



**PUBLICATIES**

1 JANUARI – 31 DECEMBER 2001



## INHOUDSOPGAVE

Centrale diensten.....	5
Coördinatoren.....	8
Faculteit Letteren en Wijsbegeerte.....	9
– Emeriti.....	9
– Vakgroepen.....	10
Faculteit Rechtsgeleerdheid.....	87
– Vakgroepen.....	87
Faculteit Wetenschappen.....	151
– Vakgroepen.....	151
Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen.....	268
– Vakgroepen.....	268
Faculteit Toegepaste Wetenschappen.....	398
– Vakgroepen.....	398
Faculteit Economie en Bedrijfskunde.....	498
– Emeriti.....	498
– Vakgroepen.....	498
Faculteit Diergeneeskunde.....	516
– Vakgroepen.....	516
Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen.....	554
– Vakgroepen.....	554
Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen.....	582
– Vakgroepen.....	582
Faculteit Farmaceutische Wetenschappen.....	653
– Vakgroepen.....	653
Faculteit Politieke en Sociale Wetenschappen.....	667
– Vakgroepen.....	667



**CENTRALE DIENSTEN****CENTRALE BIBLIOTHEEK**

Wd. hoofdbibliothecaris: VAN PETEGHEM S.

DE REU M.

1. Tractatus de periculis circa sacramentum eucharistie contingentibus.  
In : Cultureel Jaarboek 1999. Provincie Oost-Vlaanderen, Gent, 2001, 107-108.
2. Voorkomen is beter dan genezen : besparing op restauratiekosten door een optimale preservatie van archivalia.  
In : Introductie tot Erfgoedzorg en Archieven, Brussel, 2001, 129-146.

POULAIN N.

1. Sélectio, het atelier d'art van Au Bon Marché.  
Interbellum, 21/1, 2001, 7-13.
2. In memoriam Renaat Braem.  
Interbellum, 21/2, 2001, 3.
3. Op zoek naar (h)erkenning. De (voorlopige) resultaten van een openbaar onderzoek.  
Interbellum, 21/2, 2001, 8-10.
4. Tramlijn Begeerte, een drama voor de Gentse Voskenslaan?  
Interbellum, 21/2, 2001, 11-13.
5. De aankleding van villa De Bondt te Gent.  
Art De Coene Jaarboek, 2, 2001, 9-15.
6. Ingels Domien.  
Newsletter DVC, 2001, z.p.
7. Prefab van staal.  
Interbellum, 21/3, 2001, 5-7; 21/5, 2001, 7-10.
8. elpé, een onbekend ontwerper van affiches.  
Interbellum, 21/3, 2001, 9-15.
9. Interbellum-interieurbezoek 79. Onze-Lieve-Vrouwkerk, Stationsstraat, Tielt.  
Interbellum-Interieurbezoeken, 2001, 528-534.
10. Art deco in Flanders  
Forms of Flanders: from Henry van de Velde to Maarten van Severen 1900-2000.  
Ludion, Gent, 2001, 15-21.
11. Een geschenk van Nederland aan Vlaanderen: de Noord-Nederlandsche Keurboekerij, 1913.  
Interbellum, 21/4, 2001, 5-15.
12. De Centrale; Het Laboratorium Soete in het Technicum; Villa de Bondt.  
Open Monumentendag 9 september 2001 Gent: grondstof tot nadenken... metaal  
Dienst Monumentenzorg, Gent, 2001, 13, 20, 27.

13. Interbellum-interieurbezoek 82. Onze-Lieve-Vrouwkerk, Ieperstraat, Zonnebeke. Interbellum-Interieurbezoeken, 2001, 556-564.
14. Interbellum-interieurbezoek 83. Voormalig BST-gebouw, Minister Liebaertlaan 53, Kortrijk. Interbellum-Interieurbezoeken, 2001, 565-569.
15. Amphora-Werke, Turn/Teplitz, Bohemen. DVC Newsletter, 2001, z.p.
16. Charles Catteau (1880-1966). Catteau: schenking Claire De Pauw – Marcel Stal. Koning Boudewijnstichting, Brussel, 2001, 19-34.
17. Charles Catteau (1880-1966). Catteau: donation Claire De Pauw – Marcel Stal. Fondation Roi Baudouin, Brussel, 2001, 19-34.
18. De samenwerking van architecten, beeldende kunstenaars en ontwerpers met de Kortrijkse Kunstwerkstede Gebroeders De Coene. Colloquium J. De Bruycker – De Coene. POB Albrecht Rodenbach, Roeselare, 2001, z.p.
19. Amphora-Werke in Turn (Teplitz, Böhmen) Mettlacher Turm, 84, 2001, 8-10.

POULAIN N., CHERRETTE V., MEGANCK L.

Een ijzeren hek, sterk in blauwen steen gevestigd: een wandeling langs fraai hekwerk ter aflijning van de Prinses Clementinalaan en de straten van het Miljoenenkwartier. Dienst Monumentenzorg, Gent, 2001, 36 p.

POULAIN N., MEGANCK L.

1. Interbellum-interieurbezoek 81. Voormalige haute-couturezaak en flatgebouw Van Waes, Kortdagsteeg 41-47, Gent. Interbellum-Interieurbezoeken, 2001, 545-555.
2. Modernistische tuinen van Carlos Malfait bedreigd. SPAN, 17, 2001, 15.

## MUSEUM VOOR DE GESCHIEDENIS VAN DE WETENSCHAPPEN

Directeur-diensthofd : DORIKENS M., docent

DORIKENS, M.

1. Joseph Plateau, Leven tussen Kunst en Wetenschap, Vivre entre l'Art et la Science, Living between Art and Science. Uitg.: Prov. Oost-Vlaanderen, Gent, 2001, 277 pp, 56 ill. ISBN 90-76686-06-8, D/2001/0914/5

2. Laudatio Paolo Brenni.  
Sartonia, 14, 2001, 9-11.
3. Joseph Plateau, een boegbeeld van de natuurkunde.  
In: R. Halleux, J. Vandersmissen, A. Despy-Meyer, G. Vanpaemel, Geschiedenis van de wetenschappen in België, 1815-2000.  
Uitg. Dexia, Brussel, 2001, deel II, 117-124.  
ISBN 90-5006-193-9, D/2001/0348/10.

DORIKENS-VANPRAET, L., DORIKENS M.  
Het Cabinet de Physique van Joseph Plateau in 1840  
Uitg.: Mededelingen van het Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen,  
RUG, Gent, 2001, 87 p.  
D/2001/03776/1

DORIKENS, M., VANPRAET, L.

1. Leo Baekeland, van Gentse straatjongen tot Amerikaans multimiljonair.  
Het Ingenieursblad, Nr 4, april 2001, 53 - 58
2. Leo Baekeland, pionier in de fotografie.  
Het Ingenieursblad, Nr 5, mei 2001, 53 - 58
3. Baekeland, de tweede carrière.  
Het Ingenieursblad, Nr. 6-7, juni-juli 2001, 57 - 60

DORIKENS, M., DORIKENS-VANPRAET, L

1. De correspondentie van Dr. Leo Baekeland.  
Chemie magazine, Nr.2, 2001, 44-49
2. Three Small Objecys with a History: the first Scientific Instruments Made in Bakelite.  
Bulletin of the Scientific Instrument Society, Nr 71, 2001, 33

**COORDINATOREN**

**DIENST : PUBLIC RELATIONS –  
AFDELING WETENSCHAPSVOORLICHTING**

Wetenschapsvoorlichter : DE CLEENE M., hoofddocent

COTYN, B., E. REGALDO, B. LANNOOT, M. DE CLEENE, T.W. MEW & J. SWINGS

Bacterial populations associated with Rice seed in the tropical environment.  
Phytopathology 91 (3): 282-292.

DE CLEENE, M.

Natuur met een verleden.  
EOS (18)1, pp. 56-60.

DE CLEENE, M.

1. Script en samenstelling TV-programma 'Risicoplanten in en om het huis', in het 'Nieuws' van Vitaya-televisie, 23/05/2001, om 19h50 (10 min.).
2. De rol van universiteiten en wetenschappers.  
Proceedings Symposium Wetenschapscommunicatie (15 mei 2001, Technopolis, Mechelen), pp. 16-19.

**JURIDISCHE DIENST**

Diensthofd : DE ROECK V. Juridisch adviseur

BOSSUYT J., DE ROECK V., DESMET A., LEENDERS I., VAN ACKER F., VAN DEN BERGHE J., VANSANT P., VERKEST J.

Zakboekje ruimtelijke ordening 2002, Kluwer, 2001, 712 p.

VAN DE PUTTE M., CLEMENT J.

Nationaliteit.

In : A.P.R., Antwerpen, Story-Scioentia, 2001, 106 p.

VAN DE PUTTE M.

Wet Racisme en Xenofobie : 20 jaar rechtspraak.

T. Vreemd, 2001, afl. 3, 189 –201.

VAN DE PUTTE M., VAN MALDEREN G.

Verbintissenrecht.

Burgerlijk Wetboek, Brugge, die keure, 2001, 329-452.



***FACULTEIT LETTEREN EN WIJSBEGEERTE***

JACOBS J., emeritus gewoon hoogleraar

1. Okondo la mbekelo y'Ankucu Membele woho wakafunde C. Kitete – Histoire et coutumes des Ankucu Membele selon C. Kitete (Tshumbe, Sankuru), III.  
In : Nte ntekete – Afundelo w'oloyi wa Ashidi – Revue de la Fondation culturelle Ashidi, Wembo-nyama – Tshumbe – Lodja, Kasai Oriental, R.D. du Congo, nr. 9., 2000, 7-27.
2. Woho wateketawo dyango dya nde, dyango dya l'anja, la dyango dya ngelo lo lokombe lak'A tetela – Langa tambouriné otetela : vivres, éléments de la nature, habitat (Tshumbe, Sankuru).  
In : Nte ntekete – Afundelo w'oloyi wa Ashidi – Revue de la Fondation culturelle Ashidi, Wembo-Nyama – Tshumbe – Lodja, Kasai Oriental, R.D. du Congo, 9, 2000, 30-47.
3. Elementen van de kosmologie van de Tetela (D.R. Congo) en van andere bevolkingsgroepen.  
In : Mededelingen der Zittingen, Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, Brussel, 2000, 46 (4), 457-472.
4. Kyonge y'eteketa lo kikusu, lo kingengele, l'otetela la lo français – Lexique kikusu, kingengela, otetela, francais. Lexicostatistique (Kindu, Tshumbe).  
In : Nte ntekete – Afundelo w'oloyi wa Ashidi – Revue de la Fondation culturelle Ashidi, Wembo-Nyama – Tshumbe – Lodja, Kasai Oriental, R.D. du Congo, nr. 10, 2000, 31-47.

JABOS J. OMEONGA B.

Classes nominales et radicaux verbaux en isiamba (Tulungu, Kindu).

In : Annales Aequatoria, Bamanya, Mbandaka, Equateur, R.D. du Congo, nr. 22, 2001, 205-220.

THYS W.

André Jolles (1874-1946), « gebildeter Vagant ».

Brieven en documenten bijeengebracht, ingeleid en toegelicht door - - -. Amsterdam Universiy Press, Amsterdam, & Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, 2000, 1173 p.

VAN ACKER K.G.

Middeleeuws Merelbeke. Kort verteld.

Merelbeke, In eigen beheer, 2001, 38 p.

**VAKGROEP WIJSBEGEERTE EN MORAAALWETENSCHAP**

*Voorzitter : VAN DEN ENDEN H., hoogleraar*

BATENS D.

1. A Dynamic Characterization of the Pure Logic of Relevant Implication.  
Journal of Philosophical Logic 30, 2001, 267-280.
2. Over de zin van het leven en de zingevende functie van wereldbeelden.  
Mores 226, 2001, 41-63.
3. Contextual problem solving and adaptive logics in creative processes.  
Philosophica 64, 1999, 7-31 (verschenen in 2001).

BATENS D., MEHEUS J.

1. Shortcuts and Dynamic Marking in the Tableau Method for Adaptive Logics.  
Studia Logica 69, 2001, 221-248.
2. On the Logic and Pragmatics of the Process of Explanation.  
Mika Kiikeri & Petri Ylikoski (eds.), Explanatory Connections: Electronic Essays Dedicated to Matti Sintonen,  
<http://www.valt.helsinki.fi/kfil/matti/>, 2001, 22 pp.

BATENS D., MORTENSEN C. , PRIEST G., VAN BENDEGEM J.P.  
Editorial Preface.

Logique et Analyse 161-162-163, 1998, pp. 3-4 (met : C. Mortensen, G. Priest & J.P. Van Bendegem; verschenen / appeared 2001).

BILSEN J, DELIENS L, MORTIER F, PROVOOST V

1. Intensiveren van pijn- en symptoombestrijding bij het levenseinde  
Ethiek en Maatschappij, 4: 1, 2001, 26-38.
2. Beslissingen van artsen om niet (verder) te behandelen'  
Ethiek en Maatschappij, 4:1, 2001, 39-54.

BRAECKMAN, J.

Darw ins moordbekenentis. De ontwikkeling van het denken van Charles Darwin.  
Uitgeverij Nieuwezijds, Amsterdam, 2001, pp. 239.

BRAECKMAN, J., DEVOLDER, K.

1. Copyright. Een bio-ethisch essay.  
Universitaire Pers Leuven, 2001, pp. 207.
2. De nieuwe eugenetica. Enkele ethische bedenkingen.  
De agenda Gynaecologie, nr. 25, 2001, pp. 3-5.
3. La nouvelle eugénétique.  
l'Agenda Gynécologie, nr. 25, 2001, pp. 3-5

BRAECKMAN J., DISTELMANS, W., VAN DEN ENDEN H.  
Pain and the Human Equation.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, pp. 32-35.

BRAECKMAN J., MARGODT, K.  
Ethische beschouwingen bij de toekomst van dierentuinen.  
In: Cazaux, G., red., Mensen en andere dieren, Garant, Leuven, 2001, pp.181-197.

BRAECKMAN, J., BOMBAERTS, G.  
The Pitfalls of objectivity: experts and cognitive dissonance.  
In Eggermont, G., ed., Ethics, culture and the role of the expert, SCK-CEN, 2001, pp. 13-22.

BRAECKMAN, J., SPEELMAN, T., VANDERMASSEN, G.  
1. Evolutiepsychologie: basisprincipes en misverstanden.  
Mores, jrg. 46, nr. 229, 2001, pp. 311-320.  
2. De modulen van de geest. Misverstanden over evolutiepsychologie.  
Skepter, jrg. 14, nr. 4, 2001, pp. 29-32

COENE G.  
1. Slachtoffer tegen wil en dank? Over oude koeien en verdrinken kalveren in het actuele debat over de internationale vrouwenhandel: een analyse van divergerende feministische perspectieven  
Ethiek en Maatschappij, jaargang 4, nr.2, 2001, p. 3-52  
2. De bestrijding van de mensensmokkel. Vluchten kan niet meer?  
Vlaams Marxistisch Tijdschrift, nr.4, 2001, jaargang 35, nr.4, p. 41-50  
3. Van zelf-naar zorgbeschikking? Keerzijden van het autonomieverhaal.  
Vlaams Tijdschrift voor Orthopedagogiek, nr. 4, 2001  
4. Asiel en illegale immigratie  
R. COMMERS & J. BLOMMAERT (red.), Het Belgische asielbeleid. Kritische perspectieven, EPO 11.11.11, 2001, p. 34-72  
5. Mensensmokkel en mensenhandel

COMMERS M., BLOMMAERT J.  
Het Belgische asielbeleid. Kritische perspectieven, EPO 11.11.11, 2001, p. 73-102

COMMERS, M.  
1. De val van Eros.  
Seksuele armoede vandaag. Antwerpen / Baarn, Houtekiet, 2000.  
2. 'De financialisering van de wereld als achtergrond'.  
In: Ronald Commers & Jan Blommaert, 2001, 25-33.  
3. 'De Vreemdeling, de genode gast'. In: Ronald Commers & Jan Blommaert, 2001, 322-332.

COMMERS M, CANNEYT W.

'Ethische verantwoording'. In: Ronald Commers & Jan Blommaert, 2001, 103-135.

COOLSAET W.

1. Voor een radicalere aanpak van het energieprobleem. Samenleving en politiek, 2001, 43-47.
2. De mens wil gelukkig zijn. De morgen, dinsdag 3 april 2001, 15-15.
3. Gelijkheid, vrijheid, broederlijkheid. Het conflictmodel van democratie versus het democratiemodel van Marx. Democratie en marxisme. Controversen, IMAVO-Kritiek, Brussel, Gent, 2001, 37-60.
4. Gelijkheid, vrijheid en broederlijkheid en Marx. C. Van Kerckhove en M. Easton, Hoezo democratie? De spanning tussen vrijheid en gelijkheid, Epo, Berchem-Antwerpen, 2001, 37-45.

DE MEY M.

1. Cognitive science as an interdisciplinary endeavor, In Weingart, P. & N. Stehr (eds.) Practicing Interdisciplinarity: Nurturing environments for Interdisciplinary Research, University of Toronto Press, 2000, 154-172
2. Jan van Eyck: l'alternativa fiamminga, In Camerota Filippo (ed.) Nel Segno di Masaccio, l'Invenzione della Prospettiva, Firenze, Giunti, 2001, 57-62.

DE PREESTER H.

De Preester H., Review: G. Van de Vijver, S.N. Salthe, M. Delpos (eds.), Evolutionary Systems, Biological and Epistemological Perspectives on Selection and Self-Organization. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1998, 438 pp., Philosophica, vol. 62, 1998 (2), pp. 115-120.

DE VliegHERE M.

1. Jürgen Habermas en de tweespalt in de westerse politieke filosofie. Ethiek en Maatschappij, 4, 2001, 65-85.
2. Wie heeft baat bij een Tobintaks? Vivat Academia, 2001, nr. 111, 132-135.
3. Wetenschap en het managementsmodel van de samenleving. Wetenschappers als 'noblesse d'état'. Vivat Academia, 2001, nr. 112, 171-176.
4. Wetenschap en het managementsmodel van de samenleving. De Intellectualistische samenleving. Vivat Academia, 2001, nr. 113, 241-249.

5. Medeplichtige overheid.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 7, 8.
6. Pijler van machtsmisbruik.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 8, 8.
7. Emotionele propaganda.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 9, 8.
8. De arrogantie van de macht.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 10, 8.
9. Waardeloos instandhoudingswerk.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 11, 8.
10. Een maatschappelijke ramp van de eerste orde.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 12, 8.
11. Verziekt debat.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 13, 8.
12. Schadelijke onoverzichtelijkheid.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 15, 8.
13. Van politisering naar collectivisering.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 16, 8.
14. Fictieve ruimtelijke orde.  
Mijn huis, mijn recht, 2, 2001, nr. 17, 8.

#### DUPRE S.

1. De Optica van Galileo Galilei: Interactie tussen Kunst en Wetenschap.  
Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, Brussel, 2001
2. Mathematical Instruments and the 'Theory of the Concave Spherical Mirror': Galileo's Optics beyond Art and Science, Nuncius, 15, 2000, 551-588. (published in 2001)
3. Galileo, Mathematical Instruments and Orthographic Projection, Bulletin of the Scientific Instrument Society, 69, 2001, 10-20.
4. Galileo's Notes on Mirrors, Abstract Booklet EuroSymposium Galileo 2001, Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, Tenerife, 19-23 February 2001, 98.

#### GIMENO, P , HOFMAN W.

Dieren, milieu en sociale rechtvaardigheid  
volgens Rawls. In: Mensen en andere dieren. Cazaux, G. (Ed), Garant, Leuven:  
35-51.

#### KRUIHOF J.

Het Humanisme.  
Uitgeverij EPO, Berchem, 2001, 280 p.

MARGODT K., BRAECKMAN J.

Ethische beschouwingen bij de toekomst van dierentuinen.

In Cazaux G. (ed.)

Mensen en andere dieren. Hun onderlinge relaties meervoudig bekeken.

Garant, Leuven, 2001, pp. 181-197.

MEHEUS, J.; BATENS D.

1. Shortcuts and Dynamic Marking in the Tableau Method for Adaptive Logics.

Studia Logica 69, 2001, 221-248.

2. On the Logic and Pragmatics of the Process of Explanation.

Mika Kiikeri & Petri Ylikoski (eds.), Explanatory Connections: Electronic Essays Dedicated to Matti Sintonen,

MEHEUS, J.

1. Clausius' Discovery of the First Two Laws of Thermodynamics.

A Paradigm of Reasoning from Inconsistencies.

Philosophica 63, 1999, 89-117 (verschenen in 2001).

2. The Positivists' Approach to Scientific Discovery.

Philosophica 64, 1999, 81-108 (verschenen in 2001).

MERTENS F.

"Dubbelrecensie van de Spinoza-biografieën van Margaret Gullan-Whur en

Steven Nadler", Ethiek & Maatschappij, 4, 4 (dec. 1991), pp. 68-74.

MORTIER F., DELIENS L, BILSEN J, COSYNS M, VANDER STICHELE R,

VANOVERLOOP J, INGELS K, BERNHEIM J.

Decisions médicales relatives à la fin de la vie en Flandre: une étude épidémiologique.

Revue Médicale de Liège, 56 :6, 2001, 443-452.

MORTIER F, DELIENS L.

1. Levensbeëindiging in Vlaanderen: Inleiding.

Ethiek en Maatschappij, 4:1, 2001, 3-11.

2. Euthanasie en andere vormen van levensbeëindiging in de medische praktijk in Vlaanderen

Ethiek en Maatschappij, 4: 1, 2001, 17-25.

3. Empirical research on end-of-life decisions in medical practice in Belgium (Flanders):

In: A. Van der heide, B. Onwuteaka-Philipsen, E.J. Emanuel, PJ van der Maas, G van der Wal (eds.)

Clinical and Epidemiological Aspects of End-of-Life Decision Making

Amsterdam, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, 2001, 121-34.

4. Levensbeëindiging in Vlaanderen: het Vlaamse onderzoek naar handelingen van artsen bij het levenseinde van hun patiënten  
Gent, Academia Press, 2001.

MORTIER F.

Grieks drama voor het Duitse volk: de politieke esthetica van Richard Wagner  
Tetradio. Tijdschrift van het Griekenlandcentrum, 10 (2001), pp. 61-100

PAEMELEIRE R., et alii.

Basic issues concerning the development and application of Intelligent Workflow management systems in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
Communicatie & Cognitie, 2001.

PRAET D.

1. Stijlvol overtuigen. Geschiedenis en systeem van de antieke retorica.  
Themanummer van *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001. (186 pp.)
2. "Pre-rhetorische welsprekendheid: een analyse van Homerus, *Ilias IX*."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 2-15.
3. "Scepsis en taalreflectie: de Sofisten en het ontstaan van de retoriek."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 16-36.
4. "De tetralogieën van Antiphon van Rhamnus: het eikos-argument als basis voor de Attische welsprekendheid." In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 37-57.
5. "Retoriek en filosofie; filosofie versus retoriek: Plato."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 45-69.
6. "Isocrates en de filosofische retoriek."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 70-73.
7. "Aristoteles en het systeem van de antieke retorica."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 74-93.
8. "Sofismen of de leer der drogredeneringen."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 94-105.
9. "Retoriek in de Hellenistische en Romeinse opvoeding: van ludus tot progymnasmata."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 106-118.
10. "Inventio-heuresis: de nawerking van Hermagoras van Temnos."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 119-127.
11. "Dispositio-taxis: spreken in slagorde."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 128-135.
12. « Elocutio-lexis-phrasis: de antieke stilistiek als overtuigingsmiddel."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 136-161.
13. "Memoria-mnèmè: de retorische mnemotechniek in de Oudheid."  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 162-170.

14. "Hypokrisis,- actio et pronuntiatio. 'De drie belangrijkste aspecten van een redevoering zijn: voordracht, voordracht en voordracht.'"  
In: *Didactica Classica Gandensia* 41, 2001, p. 171-176.
15. Ronald Commers, *De val van Eros. Over seksuele armoede vandaag*  
Antwerpen-Baarn, Houtekiet, 2000; 254 pp. *Ethiek & Maatschappij* 4, 2001, 6 pp.

SPEELMAN T., BRAECKMAN J., VANDERMASSEN G.

1. *Evolutiepsychologie: basisprincipes en misverstanden*  
In *Mores*, 2001, jrg. 46, nr. 229, pp. 311-320.
2. *De modulen van de geest. Misverstanden over evolutiepsychologie*  
In *Skepter*, 2001, jrg. 14, nr. 4, pp. 29-32

STERCKX S.

1. "Some Comments on the Patentability of (parts of) living Organisms, including Genetic Material", *Genetics Law Monitor* September/October 2001, pp. 7-11.
2. "Ownership".  
In : Meyer, Gitte (ed.), *Fighting poverty with biotechnology?*, Copenhagen: Centre for Bioethics and Risk Assessment, University of Copenhagen, 2001, pp. 23-27.
3. 'Het nieuwe patentregime en het algemeen belang: De geruisloze ontbinding van een huwelijk?'  
In : Nauwelaerts, Philip, Danny Cassimon & Hendrik Opdebeeck (eds), *Mensenrechten in het bedrijfsleven - Toch meer dan window-dressing*. Antwerpen: Intersentia Rechtswetenschappen, 2001, pp. 60-73.

VANACKERE, G.

HL2, an inconsistency-adaptive and inconsistency-resolving logic for general statements that might have exceptions.  
*Journal of Applied Non-Classical Logics* Volume 10 - No. 3-4 December 2000 (verschenen in 2001).

VAN BENDEGHEM J.P., BATENS D., PRIEST G., MORTENSEN C.

A selection of papers presented at the First World Congress on Paraconsistency 1997.  
Speciaal nummer van *Logique et Analyse*, 161-162-163, 41ste jaargang, 1998 (publicatiedatum: 2001).

VAN BENDEGHEM J.P.

1. "Paraconsistency and Dialogical Logic. Critical Examination and Further Explorations".  
*Synthese*, vol. 127, nos. 1-2, 2001, pp. 35-55.
2. "The Creative Growth of Mathematics".  
*Philosophica*, vol. 63, 1, 1999 (publicatiedatum: 2001), pp. 119-152.



3. "Ludwig Wittgenstein en de Tractatus Logico-Philosophicus: logica, mystiek of het heilige moeten."  
In: Marc Van den Bossche (samensteller): Meesterstukken uit de filosofie, Lemniscaat, Rotterdam, 2001, pp. 104-122.
4. "Vrij onderzoek: wat mag dat kosten?"  
Het Vrije Woord, jaargang 46, maart/april 2001, pp. 11-14.
5. "Hoe neutraal is mijn wetenschap (als het op samenleven aankomt)?"  
Samenleving en Politiek, jaargang 8, nummer 3, 2001, pp. 52-56.
6. "Alle dingen zijn onuitsprekelijk vermoeiend (Prediker I:8)"  
Wonder en is gheen wonder, jaargang 1, nummer 1, 2001, pp. 2-5.
7. "Vrijzinnig humanisme. Enkele overpeinzingen".  
In: Marleen Easton & Christian Van Kerckhove (red.), Hoezo democratie? De spanning tussen vrijheid en gelijkheid. Antwerpen: EPO, 2001, pp. 142-150.

VANDAMME F.,

1. Some thoughts concerning the future of speech technology and the Flanders Language Valley.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 11 - 16, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.
2. The twentieth/twenty-first century: the virtual/learning society.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 33 - 40, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.
3. Jeugd en industrie.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 115 - 116, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.
4. Kennisauditbenadering van Religie.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 165, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.
5. Logica, Vol. 1 & Vol. 2, (9de uitgave) Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.
6. Capita Selecta VIII, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001, pp. 176.
7. Knowledge Audit, KICT and Technological infrastructure in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
Communicatie & Cognitie, 2001.
8. Knowledge Management and its vital components in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
Communicatie & Cognitie, 2001.
9. Kennisbeheer components in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling. Communicatie & Cognitie, 2001.
10. Overzicht en strategische betekenis in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling. Communicatie & Cognitie, 2001.
11. Why hybrid Interfaces and New Technology as motor of development in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
Communicatie & Cognitie, 2001.

12. Workflow & Document Management critical success factors in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
 Communicatie & Cognitie, 2001.

VANDAMME F., REREMOSER M.,  
 Virtual work: their dangers and how to avoid them.  
 Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 41 - 44, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.

VANDAMME F., BONTE E.,  
 1. Heeft de jeugd lak aan de toekomst?  
 Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 117 - 120, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.  
 2. De uitverkoop van het onderwijs.  
 Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 121 - 124, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.

VANDAMME F., MUPPATHINCHIRA T  
 Confucianism and Problems of Modernization.  
 Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 125 - 148, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.

VANDAMME F., FRIMOUT D., VANDAMME M., VERVENNE D.,  
 Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
 Communicatie & Cognitie, 2001.

VANDAMME F., VERVENNE D.,  
 Workflow, Kennisaudit & problemen van sustainability development in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
 Communicatie & Cognitie, 2001.

VANDAMME F., MA L., VAN VOSSELEN N.,  
 1. Scientific Teaching Support Systems in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling.  
 Communicatie & Cognitie, 2001.  
 2. A Thesaurus-based multimedia in Hybride interfaces & nieuwe technologieën als motor voor ontwikkeling. Communicatie & Cognitie, 2001.

VAN DEN ENDEN H., BRAECKMAN J., DISTELMANS W.  
 Pain and the Human Equation. Congressmap Symposium on the Science and Philosophy of Pain, RUG, 7-8 december 2000, pp. 53-56.  
 Ook verschenen in : Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, pp. 32-35.

## VAN DEN ENDEN H.

1. Als het leven ondraaglijk wordt (interview)  
De Huisarts, nr. 540, 31.1.2001, p.9.
2. Wat doen dokters bij ons stervenproces. Beschouwingen bij de resultaten van het Vlaamse HALP-onderzoek, Kwartaalblad RWS, maart 2001, pp.25-30.
3. Enquête "Test Gezondheid". Enkele cijfers over de euthanasie-situatie in België?  
Kwartaalblad RWD, maart 2001, pp. 31-32.
4. Het Belgisch wetsvoorstel zoals het er nu bijligt,  
Kwartaalblad RWS, juni 2001, pp. 13-15.
5. Licht definitief op groen voor legale euthanasie,  
Kwartaalblad RWS, juni 2001, p. 45.
6. Scholieren over euthanasie bij jongeren,  
Kwartaalblad RWS, juni 2001, p.46.
7. Beschouwingen bij de resultaten van het Vlaamse HALP-onderzoek,  
Ethiek en Maatschappij, jg.4, nr.1, april 2001, pp.131-136.
8. Existentiële Eenzaamheid. De pijn van de alleenheid,  
Antenne, sept. 2001, pp. 21-25.

## VANDERBEEKEN, R.

1. Boekbespreking: Dancy, J., 2000, Practical Reality, Oxford: UP  
Ethiek & Maatschappij, 4de Jaargang, nr. 1.
2. Boekbespreking: Velleman, J.D, 2000, The Possibility of Practical reason, Oxford:  
UP  
Ethiek & Maatschappij, 4de Jaargang, nr. 1.
3. Boekbespreking: Risjord, M.W., 2000, Woodcutters and Withcraft, Rationality and  
interpretative Chance in the Social Sciences. Albany: SUNY  
Ethiek & Maatschappij, 4de Jaargang, nr. 3.
4. Boekbespreking: Pietroski, P.M., 2000, Causing Actions, Oxford: UP  
Ethiek & Maatschappij, 4 de Jaargang, nr.4.

## VAN DE VIJVER G.

On the Origins of Psychic Structure: a Case-Study Revisited on the Basis of Freud's Project;

In The Pre-Psychoanalytical Writings of Sigmund Freud, G. Van de Vijver & F. Geerardyn (eds.), Karnac Books, London, pp. 190-207.

## VAN DE VIJVER G., GEERARDYN F.

The Pre-Psychoanalytical Writings of Sigmund Freud, Karnac, London.

## VAN LOOCKE, Ph.

1. Meta-patterns and higher-order meta-patterns in cellular automata  
Artificial Intelligence Review, 2001,16, 49-60

2. A general teleological principle for dynamical systems  
International Journal of General Systems, 2001, 30, 419-440
3. The physical nature of consciousness, Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing, 2001.
4. The philosophy of consciousness, 'deep' teleology and objective selection.  
In Ph. Van Loocke (ed.), The physical nature of consciousness, Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing, 2001, pp. 293-311
5. The fractalized heart transform and its use to obtain two- and three-dimensional representations of high-dimensional functions in C. Soddu (ed.), Generative Art. Proceedings of the fourth International Conference GA 2001, Milan: Milan Polytechnical University (Proceedings congress)

VAN SPEYBROECK L.

Leven is meer dan genen alleen - het Centraal Dogma anders bekeken.  
Mores, 288, 2001, 193-214.

VAN VOSSELEN N., MORTIER C., VERVENNE D., VANDAMME F.,

Kit-Brokering. Scenario for processing a research request.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 17 - 20, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.

VAN VOSSELEN N., KACZMARSKI P., Ma L., VANDAMME F.

1. The use of a multimedia dictionary for foreign language training and philosophy teaching. Part I.  
BIKIT newsletter, Vol. 15, nr. 6, 2001.
2. The use of a multimedia dictionary for foreign language training and philosophy teaching. Part II.  
BIKIT newsletter, Vol. 15, nr. 7, 2001.
3. A thesaurus-based multimedia dictionary for scientific teaching. 2001.

VAN VOSSELEN N., MATHEW M., VANDAMME F.

Virtual Augmented Reality (VAR): insides for web based management education.  
Communicatie & Cognitie, 2001.

VAN VOSSELEN N.

The use of 'through-line' for the critical analysis of stories.  
Proceedings Symposium Scenario Schrijven (Destelbergen 6 september 2001), 2001, CD-ROM publicatie.

VAN VOSSELEN N., GIERTS S., VANDAMME F., VERVENNE D.

A brief Overview of existing Script Development Tools.  
Proceedings Symposium Scenario Schrijven (Destelbergen 6 september 2001), 2001, CD-ROM publicatie.

VAN VOSSELEN N., KACZMARSKI P., MA L., VANDAMME F.

1. The use of a multimedia dictionary for foreign language training and philosophy teaching. Part I.  
BIKIT newsletter, Vol 15, nr. 6, 2001.
2. The use of a multimedia dictionary for foreign language training and philosophy teaching. Part II.  
BIKIT newsletter, Vol. 15, nr. 7, 2001.

VAN VOSSELEN N., MORTIER C., VERVENNE D., VANDAMME F.

Kit-Brokering. Scenario for processing a research request.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, Communicatie & Cognitie, 2001, 17-20.

VAN VOSSELEN N., VANDAMME F., KACZMARSKI P.

Preliminary Remarks on Analysing Story-based Visual Content.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie, Communicatie & Cognitie, 2001.

VERMEERSCH E. CASSIERS L.

Hérédité Tests génétiques et Société, Bruxelles, De Boeck, 2001, 137 pp..

VERMEERSCH E., CASSIERS L., ENGLERT Y., VAN A.

Belgisch Raadgevend Comité voor Bio-ethiek. Adviezen 1996-2000, Leuven, Garant, 2001, 263 pp.

VERMEERSCH E.

1. Pain, what is it and why do we care? Symposium on 'The science and philosophy of Pain'.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 69, pp. 385- 391.
2. Ecofilosofie: een nieuwe manier van denken?  
Ons Erfdeel, 2001, 4, pp. 543-552.
3. Medische ethiek in de sportgeneeskunde.  
Vlaams Tijdschrift voor Sport- geneeskunde & -wetenschappen 2001, pp. 37-39.

VERVENNE D., KACZMARSKI P., PEETERS C., VANDAMME F.,

WebThes: Group annotations for informal knowledge transfer related to maintenance of electronic domain thesauri.  
Capita Selecta uit de toegepaste epistemologie VIII, p. 65 - 68, Communicatie & Cognitie, Gent, 2001.

WEBER E., VANDERBEEKEN, R.

A Pragmatic Approach to the Explanation of Actions.  
Social Science Methodology in the New Millenium. Proceedings of the Fifth International Conference on Logic and Methodology, keulen: Leske & Budrich, 2001.

WEBER E.

1. Scientific Revolutions, Rationality and Creativity  
Philosophica, 64, 1999, 109-128.
2. Prudential Arguments in the Realism Debate  
Logique & Analyse, 164, 1998, 301-312.
3. Preface  
Philosophica, 63, 1999, 5-6.
4. Preface  
Philosophica, 64, 1999, 5-6.
5. Editorial Preface  
Logique & Analyse, 164, 1998, 269-270.

#### **VAKGROEP ARCHEOLOGIE EN OUDE GESCHIEDENIS VAN EUROPA**

*Voorzitter : DEVREKER J., gewoon hoogleraar*

ANTROP M., VERMEULEN F., WIEDEMANN T..

GIS and spatial analysis for the study of Roman roads and field patterns in the Civitas Menapiorum.

In: B. Slapszak (ed.), On the good use of geographic information systems in archaeological landscape studies, Proceedings of the COST G2 WG2 round table, Ljubljana 18 to 20 December 1998, Brussel, 2001, pp. 9-16.

BAUTERS L., BOURGEOIS J., CHERRETTÉ B., CORDEMANS K., CROMBÉ Ph.,  
DE CLERCQ W. Archaeology in Flanders: an overview.

In: J. Williams & K. Evans, (red.), Aspects of Archaeology in the Planarch region, Maidstone, 2001, 15-24.

BAUTERS L., BOURGEOIS J., GHENNE M.-J., REMY H., SOUMOY M.

The Organisation of Archaeology in Flanders and Wallonia (Belgium)

In: K. Evans & J. Williams (ed.), The Organisation of Archaeology in England, Belgium (Flanders & Wallonia), France and the Netherlands. Papers from the Planarch Maidstone Seminar May 2000, Maidstone, 2001, 16-26.

J. BOURGEOIS, B. HAGEMAN, J. SEMEY, F. VERMEULEN

Some excavated protohistoric and Roman field systems in Sandy Flanders.

In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), Ancient Lines in the Landscape, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 139-150.

BOURGEOIS J.

Les sites fossoyés médiévaux à Comines-Warneton: V. Warneton

Mémoires de la Société d'Histoire de Comines-Warneton et de la Région, 31, 2001, 69-132.

BOURGEOIS J., CHERRETTÉ B., MEGANCK M.  
Kringen voor de doden. Bronstijdgrafheuvels te Oedelem-Wulfsberge (W-VI.)  
Lunula, *Archaeologia protohistorica*, IX, 2001, Dendermonde, 23-27.

BOURGEOIS J., CORDEMANS K., CROMBÉ P., MEGANCK M., DE CLERCQ W.  
Archaeological sampling strategies in Flanders (Belgium),  
In: K. Evans & J. Williams (red.), *Archaeological Evaluation Strategies in Belgium (Flanders and Wallonia), England, France and The Netherlands, Papers from the Planarch Seminar, Maidstone, 2-4 May 2000*, 2001, 7-26.

BOURGEOIS J., HAGEMAN B., SEMEY J., VERMEULEN F.  
Some excavated protohistoric and Roman field systems in Sandy Flanders  
In: F. Vermeulen & M. Antrop (ed.), *Ancient Lines in the Landscape. a Geo-Archaeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Fields Systems in Northwestern Gaul*, Peeters, Leuven, 2001, 139-150.

BOURGEOIS J., MEGANCK M., SEMEY J.  
1. Aerial photography and the former landscape of western Flanders  
In: F. Vermeulen & M. Antrop (ed.), *Ancient Lines in the Landscape. a Geo-Archaeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Fields Systems in Northwestern Gaul*, Peeters, Leuven, 2001, 27-41.  
2. Archeologie in vogelperspectief. Luchtfotografische prospectie als een belangrijk instrument voor wetenschappelijk onderzoek en een bijdrage tot het beheer van het archeologisch patrimonium  
*Monumentenzorg en Cultuurpatrimonium. Jaarverslag van de Provincie Oost-Vlaanderen 2000*, Gent, 2001, 40-61.

BOURGEOIS J., VERLAECKT K.  
The Bronze Age and Early Iron Age in Western Flanders (Belgium): shifting occupation patterns.  
In: M. Lodewijckx (ed.), *Belgian Archaeology in a European Setting. Album Amicorum Joseph Remi Mertens, II*, L.U. Press, Leuven, 2001, 13-22 (= *Acta Archaeologica Lovaniensia. Monographiae*, 13).

CHERRETTÉ B., BOURGEOIS J., MEGANCK M.  
Kringen voor de doden. Bronstijdgrafheuvels te Oedelem-Wulfsberge (W-VI.)  
In: *Vobov-info* 53, 2001, pp. 30-36

CORDEMANS K., BATS M., CROMBÉ P., MEGANCK M.  
Extensive survey in the Antwerp harbour area: assessing the buried Mesolithic landscape at Verrebroek (East-Flanders, Belgium).

Notae Praehistoricae, 21, 2001, 79-83.

CORDEMANS K., BAUTERS L.

Flanders Final Report.

In: P. Cuming, K. Evans and J. Williams (red.), *The Planarch Project in Belgium (Flanders and Wallonia), England, France and The Netherlands. Final reports on actions undertaken by the partners*. Maidstone, 2001, 9-28.

CORDEMANS K., HILLEWAERT B.

Een eeuwenoude begraafplaats te Sint-Andries/Brugge.

In: *Lunula. Archaeologia Protohistorica IX*, 2001, Dendermonde, 8-11.

CROMBÉ P., CAUWE N.

The Mesolithic in Belgium.

In: P.-L. van Berg, A. Hauzeur & N. Cauwe (red.), *Prehistory of Belgium. Special issue on the occasion of the XIVth Congress of the International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences*, *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 112, 2001, 49-62.

CROMBÉ P., DE DAPPER M., HAERINCK E.

An archaeological survey of Hawar Island (Bahrain).

*Arabian archaeology and epigraphy*, 12, 2001, 143-155.

CROMBÉ P., PERDAEN Y., SERGANT J.

Jagers-verzamelaars uit de Midden-Steentijd te Verrebroek.

*Bulletin van de Antwerpse Vereniging voor Romeinse Archeologie*, 2000 (1), 53-58.

P. DE PAEPE, G. DEVOS, F. VERMEULEN

Les pithoi de Pessinonte (Anatolie Centrale). Données analytiques complémentaires (annexe IV), *Anatolia Antiqua IX*, 2001, pp. 89-100.

DEVREKER J.

Fouilles archéologiques de Pessinonte (Turquie): la campagne de 1999.

In: 22. Kazi Sonuçları Toplantısı 2. Cilt (22-26 mai 2000 Izmir), Ankara 2001, pp. 209-220.

DEVREKER et al.

Fouilles archéologiques de Pessinonte (Turquie): la campagne de 1999.

In: *Anatolia Antiqua, Eski Anadolu 9*, 2001, pp. 61-72.

DEVREKER J., VERRETH H.

New inscriptions from Pessinous and Elsewhere (VI).

In: *Epigraphica Anatolica*, 33, 2001, pp. 57-68, Taf. 25-28.



DEVREKER J., DEVOS G., BAUTERS L.

Pessinus. Epitaaf voor een antieke stad.

In: Monumentenzorg en Cultuurpatrimonium. Jaarverslag van de Provincie Oost-Vlaanderen, 2000, pp. 12-27.

DUTHOY R.

1. Recensie van: H. SOLIN, *Analecta epigraphica 1970-1997*, Roma 1998, XII-536 p.

In: *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 78, 2000, 226-227.

2. Recensie van: U.-M. LIERTZ, *Kult und Kaiser. Studien zu Kaiserkult und Kaiserverehrung in den germanischen Provinzen und in Gallia Belgica zur römischen Kaiserzeit*, Roma 1998, 250 p.

In: *Revue Belge de et Philologie d'Histoire*, 78, 2000, 240-241.

HUNTER J.R., BRICKLEY M.B., BOURGEOIS J., BOUTS W., BOURGUIGNON L., HUBRECHT F., DE WINNE J., VAN HAASTER H., HAKBIJL T., DE JONG H., SMITS L., VAN WIJNGAARDEN L.H., LUSCHEN M.

*Forensic archaeology, forensic anthropology and Human Rights in Europe Science and Justice*, 41 (3), 2001, 173-178.

MEGANCK M., BOURGEOIS I. & CHERRETTÉ B.

Noodonderzoek 2000 te Sint-Gillis-Waas/Kluizemolen (O.-VI.)

*Lunula, Archaeologia protohistorica*, IX, 2001, Dendermonde, 28-31.

MEGANCK M., ROOVERS I., BOURGEOIS J. & LODEWIJCKX M.

A GIS-database for the Past of Flanders

In: F. Vermeulen & M. Antrop (ed.), *Ancient Lines in the Landscape. a Geo-Archaeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Fields Systems in Northwestern Gaul*, Peeters, Leuven, 2001, 55.

MONSIEUR P.

1. Note préliminaire sur les amphores découvertes à Pessinonte, *Anatolia Antiqua* IX, 2001, pp. 73-84.

2. L'amphore gauloise London 555 / Augst 21: une grande inconnue, *Belgian Archaeology in a European Setting II. Feestbundel Joseph Mertens op zijn 80-ste verjaardag*. Leuven (*Acta Archaeologica Lovaniensia* 13), 2001, pp. 171-184.

P. MONSIEUR, L. BAUTERS

Opgravings- en collectiearchief in samenhang met archeologische verzamelingen. Problemen rond de documentatie van archeologische sporen en voorwerpen.

In *Introductie tot erfgoedzorg en archieven (Contactforum voor Erfgoedverenigingen - VCM)*, 2001, pp. 155-157.

## MUSSCHE H.

Das Belgische Archäologische Institut in Griechenland.

Der Neue Pauly, Enzyklopädie der Antike Bd 15, J.B. Metzler, Stuttgart/Weimar 2001, 656-660.

## ROOVERS I., LODEWIJCKX M., MEGANCK M., BOURGEOIS J.

The HAVIK-Project. Archaeological GIS-Based Inventory for Flanders (Belgium)

In: M. Lodewijckx (ed.), *Belgian Archaeology in a European Setting. Album Amicorum Joseph Remi Mertens, I*, L.U. Press, Leuven, 2001, 125-129 (= *Acta Archaeologica Lovaniensia. Monographiae*, 12).

## VAN NEER W., ERVYNCK A., LENTACKER A., CROMBÉ P., SERGANT J., PERDAEN Y., VAN STRYDONCK M., VAN ROEYEN J.-P.

Dierenresten uit een vroege Swifterbant-nederzetting te Doel-Deurganckdok (Vlaanderen, België): jachtwild, maar vooral veel vis.

*Notae Praehistoricæ*, 21, 2001, 85-96.

## VERBOVEN K.

1. De zogenaamde collectie "De Bast". Twintig eeuwen muntgeschiedenis in de collectie van de Gentse universiteitsbibliotheek. (met medewerking en bijdragen van Herbert Verreth en Gilbert De Wilde), Gent, Universiteitsbibliotheek, 2001.

2. A note on the Oppii from Velia and Cicero's divorce.

In: *Latomus* 60, 2001, pp. 314-320.

## VERMEULEN F., BOURGEOIS J.

Continuity of Prehistoric Burial Sites in the Roman Landscape of Sandy Flanders

In: Pearce J., Millett M. & Struck J. (eds.), *Burial, Society and Context in the Roman World*, Oxbow Books, Oxford, 2000, 143-161.

## VERMEULEN F.

1. Sandy Flanders : Early Medieval Settlement.

In: P.J. Crabtree (ed.), *Medieval Archaeology. An Encyclopedia*, New-York/London, 2001, pp. 294-295 .

2. The potential of GIS in landscape archaeology.

In: B. Slapszak (ed), *On the good use of geographic information systems in archaeological landscape studies*, Proceedings of the COST G2 WG2 round table, Ljubljana 18 to 20 December 1998, Brussel, 2001, pp. 9-16.

3. Les campagnes de la Belgique septentrionale et des Pays-Bas méridionaux aux IV<sup>e</sup> et V<sup>e</sup> siècles.

In: P. Ouzoulias, C. Pellecuer, C. Raynaud, P. Van Ossel, P. Garmy (eds), *Les campagnes de la Gaule à la fin de l'Antiquité*, Actes du colloque de Montpellier, Antibes, 2001, pp. 45-68.

4. Research justification.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 3-7.
5. Cultural biography of the protohistorical and Roman landscape of the Civitas Menapiorum.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 17-23.
6. Field control and excavations.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 67-74.
7. The basic Roman road network in the Civitas Menapiorum.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 77-81.

VERMEULEN F., ANTROP M., HAGEMAN B., WIEDEMANN T.

*Ancient Roads and Fields in Northwestern Gaul - A GIS-based Analysis.*

In: Z. Stancic en T. Veljanovski (eds.), *Computer Archaeology for Understanding the Past. CAA 2000*, British Archaeological Reports, International Series 931, Oxford, 2001, pp. 187-196.

VERMEULEN F., HAGEMAN B.

*Protohistoric and Roman roads, routes and tracks in Sandy Flanders: identification in the field.*

In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 97-113.

WIEDEMANN T., ANTROP M., VERMEULEN F.

1. GIS-analysis of possible ancient normative land divisions in the Civitas Menapiorum.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 117-138.
2. Analysis of the Roman road system around Cassel and application of a GIS-model in Sandy Flanders.  
In : F. Vermeulen en M. Antrop (eds.), *Ancient Lines in the Landscape*, Babesch Supplement 7, Leuven-Paris-Sterling, pp. 83-96.

## VAKGROEP MIDDELEEUWSE GESCHIEDENIS

Voorzitter : *THOEN E., hoogleraar*

BOONE M.

1. Intermezzo De stedelijke samenleving in de late middeleeuwen.  
In: I. BEJCZY, Een kennismaking met de middeleeuwse wereld, Bussum, 2001, p. 169.
2. Le dict mal s'est espandu comme peste fitale. Karel V en Gent, stedelijke identiteit en staatsgeweld.  
In: Handelingen der Maatschappij voor Geschiedenis en Oudheidkunde te Gent, n.r. LIII, 2000, pp. 29-61
3. A propos des stratégies matrimoniales.  
In: M. Carlier, T. Soens, The household in Late Medieval Cities. Italy and Northwestern Europe Compared (Proceedings of the International Conference Ghent, 21-22 Jan. 2000). La maisonnée dans les villes au bas Moyen Age. Une comparaison entre l'espace Italien et l'Europe du Nord-Ouest (Actes du colloque international Gand, les 21 et 22 janvier 2000), Leuven-Apeldoorn, 2001, pp. 221-224.
4. Législation communale et ingérence princière: la 'restriction' de Charles le Téméraire pour la ville de Gand (13 juillet 1468).  
In: J.-M. CAUCHIES, E. BOUSMAR, 'Faire bans, edictz et statuz': légiferer dans la ville médiévale. Sources, objets et acteurs de l'activité législative communale en Occident, ca. 1200-1500. Actes du colloque international tenu à Bruxelles les 17-20 novembre 1999, Bruxelles, 2001, (Publications des Facultés universitaire Saint-Louis, vol. 87), pp. 139-151.
5. Elites urbaines, noblesse d'Etat: bourgeois et nobles dans la société des Pays-Bas Bourguignons (principalement en Flandre et en Brabant).  
In: J. PAVIOT (ed.), Liber amicorum Raphaël de Smedt. 3 Historia, Leuven, 2001 (Miscellanea Neerlandica XXV), pp.61-85.
6. M. CARLIER, T. SOENS, The household in Late Medieval Cities. Italy and Northwestern Europe Compared (Proceedings of the International Conference Ghent, 21-22 Jan. 2000). La maisonnée dans les villes au bas Moyen Age. Une comparaison entre l'espace Italien et l'Europe du Nord-Ouest (Actes du colloque international Gand, les 21 et 22 janvier 2000), Leuven, 2001, VII-234 p., [M. BOONE (ed.), Studies Urban social, economic and political history of the Low Countries in the middle ages and early modern period].

Recensies:

1. P. AVONDS, Koning Artur in Brabant (12de-14de eeuw). Studies over ridderscultuur en vorstenideologie, Brussel, 1999 (Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, Klasse der Letteren, jg. 61, nr. 167), 241 p.  
In: Bijdragen en mededelingen betreffende de Geschiedenis der Nederlanden, 116, 2001, p. 214-215.

2. W. Paravicini (ed.): Klaus Krüger, Hansekaufleute in Brügge. Teil 1: Die Brugger Steuerlisten 1360-1390, Frankfurt-am-Main, Peter Lang, 1992, (Kieler Werkstücke, Reihe D, Band 2), 227 pp. ; Georg Asmussen, Hansekaufleute in Brügge. Teil 2: Die Lübecker Flandernfahrer in der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts (1358-1408), Frankfurt-am-Main, Peter Lang, 1996, (Kieler Werkstücke, Reihe D, Band 9), 1024 pp.; Ingo Dierck, Sonja Dünnebeil, Renée Rössner, Hansekaufleute in Brügge. Teil 1: Prosopographischer Katalog zu den Brügger Steuerlisten 1360-1390, Frankfurt-am-Main, Peter Lang, 1999, (Kieler Werkstücke, Reihe D, Band 11), XIII-573 pp.  
In: Bijdragen en mededelingen betreffende de Geschiedenis der Nederlanden, 116, 2001, p. 371-374.
3. DUTOUR (Thierry), Une société de l'honneur. Les notables et leur monde à Dijon à la fin du moyen âge, (préface d'Henri Dubois) Paris, Honoré Champion éditeur, 1998, een deel in-8°, 548 p., (Etudes d'histoire médiévale 2), in: Belgisch Tijdschrift voor Filologie en Geschiedenis, 78, 2000, p. 1043-1045.

#### DE HEMPTINNE T.

1. Twee oorkonden van graaf Filips van de Elzas voor de Sint-Pietersabdij van Oudenburg i.v.m. de inpoldering van de IJzermonding (1173).  
In: Handelingen van de Koninklijke Commissie voor Geschiedenis, CLXV, 3<sup>de</sup>-4<sup>de</sup> afl., 1999, p. 169-183 (i.s.m. A. Verhulst).
2. Amour et affection entre les membres de la maisonnée (Commentaires des contributions de E. Crouzet-Pavan, S. Cohn et D.Quérue), in: Myriam Carlier & Tim Soens: The Household in Late Medieval Cities Italy and Northwestern Europe Compared Proceedings of the International Conference Ghent, 21st-éénd January 2000/La maisonnée dans les villes au bas Moyen Age Une comparaison entre l'espace Italien et L'Europe du Nord-Ouest Actes du colloque international, Gand, les 21 et 22 janvier 2000, p. 179-182.

#### Recensies:

In Ons Erfdeel, jg. 43, nr. 5, 2000 (pp. 789-791), van: Monika Triest, Macht, vrouwen en politiek 1477-1558. Maria van Bourgondië. Margareta van Oostenrijk. Maria van Hongarije, Uitgeverij van Halewyck, Leuven, 2000, 298 pp. Overgenomen in Sophia. Etudes féministes/Vrouwenstudies. Nieuwsbrief, 25, 2001, p. 41-42.

#### DE MOOR M.

1. The occupational and geographical mobility of farm labourers in Flanders, end of the 19th - middle of the 20th century.  
In: B. Blondé, E. Vanhaute, M. Galand, Labour and labour markets between town and country side (Middle ages-19th century), Turnhout, 2001, p. 292-302 , [CORN publication series 6].

2. Loonarbeid tussen traditionele en moderne landbouw. Oost- en West-Vlaanderen tijdens de eerste helft van de 20<sup>ste</sup> eeuw.  
In: Belgisch Tijdschrift voor de nieuwste geschiedenis, XXXI, 2001, 1-2, p. 27-74.

DESJARDIN E.

L'art au service de la persuasion politique : les cérémonies urbaines italiennes et bourguignonnes au XV<sup>e</sup> siècle, in : , L. Rotondi Secchi Tarugi (ed.), *Rapporti e scambi tra umanesimo italiano ed umanesimo europeo*, Milaan, 2001, p. 109-120.

DUMOLYN J.

Les conseillers flamands pendant l'époque bourguignonne. Rentiers du pouvoir, courtiers du pouvoir".

In: R. Stein (ed.), *Powerbrokers in the Late Middle Ages. The Burgundian Low Countries in a European context / Les courtiers du pouvoir au Bas Moyen-Age. Les Pays-Bas bourguignons dans un contexte européen*, [Burgundica IV], Turnhout, 2001, p. 67-86.

HEENE K.

1. Niet gek en niet op zolder. Sandra Gilbert: haar leven, haar werk.  
In: *Verslagen van het RUG-Centrum voor genderstudies* 10, 2001, p. 49-66 (i.s.m. M. De Moor)
2. Lunchlezingen van het Centrum voor Genderstudies.  
In : *Nieuwsbrief Sophia*, 27, 2001, p. 32-34 (i.s.m. G. Reymenants);
3. De symbolische betekenis en de materiële functie van bomen in Latijnse heiligenlevens uit de middeleeuwse Nederlanden.  
In: B. Baert, V. Fraeters (eds.), *Aan de vruchten kent men de boom. De middeleeuwse boom in tekst en beeld in de Nederlanden*, Amsterdam, 2001, p. 97-119

LAMBERT V.

1. Verovering en identiteit: De Normandische Koninkrijken Sicilië en Engeland (11de-12de eeuw).  
In: J. Parmentier en S. Spanoghe (eds.), *Orbis in Orbem. Liber Amicorum John Everaert*, Gent, 2001, p. 301-317.
2. Methodologische beschouwingen bij het onderzoek naar de concepten 'natie', 'nationalisme' en 'nationale identiteit' in de Middeleeuwen.  
In: *Jaarboek voor Middeleeuwse Geschiedenis*, 4, 2001, p. 66-85.

MILIS L.

1. Een lange aanvangsperiode (tot en met de tiende eeuw).  
In: J.C.H. Blom & E. Lamberts, *Geschiedenis van de Nederlanden*. Baarn, 2001, pp. 1-18

2. De periode van de landsheerlijkheden (elfde – dertiende eeuw).  
In: J.C.H. Blom & E. Lamberts, *Geschiedenis van de Nederlanden*. Baarn, 2001, pp. 19-45.
3. De Scheldetol.  
In: *Ename 974*. Oudenaarde, 2001, 16, p. 5.
4. Hemelse monniken, aardse mensen.  
In: *Van mensen en boeken*. Brussel, 2001, 3 audio-cassettes.
5. *Tenshinoyona Shudoshitachi*. Tokio, 2001, 386 pp.

PREVENIER W., HOWELL M.

*From Reliable Sources. An Introduction to Historical Methods*, Cornell University Press, Ithaca, London, 2001, 207 p.

PREVENIER W.

1. Mechelen : Lieu de Mémoire van de Bourgondische Nederlanden, Brussel, *Academiae Analecta*, Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, 2001, 13 p.
2. De jeugdherinneringen van Hans Van werveke.  
In : *Boek en Bibliotheek*, VIII, maart 2001, 1, 9-13.
3. Een talentenjager met talent.  
In : L. Pareyn, Albert Maertens,  *sociaal bewogen en liberaal*, Gent – Asse-Kobbe gem, *Liberaal Archief en Stichting Het Laatste Nieuws*, 2001, 81,87.
4. Een makelaar in ideeën : Albert Maertens.  
In : *Volksbelang, Liberaal Vlaams Tijdschrift*, jg. 24, 5, september 2001, 5-7.

SOENS T.

1. Evolution et gestion du domaine comtal en Flandre sous Louis de Male et Philippe le Hardi (1346-1404).  
In : *Revue-du Nord-Histoire*, 83, 2001, 1, p. 25-63.
2. Het jus notarii Flandriae, een miskende getuige van de ontwikkelingen in de administratie van het graafschap Vlaanderen (12<sup>e</sup>-15<sup>e</sup> eeuw).  
In : *Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis "Société d'Émulation"* te Brugge, 138, 2001,1-2, p. 3-32 (i.s.m. Tys D.).
3. The Household in Late Medieval Cities. Italy and Northwestern Europe Compared.  
*Proceedings of the International Conference. Ghent colloquium 21-22 January 2000*, Leuven-Apeldoorn, Garant, 2001. [Studies in Urban Social, Economic and Political History of the Medieval and Modern Low Countries, 12], (i.s.m. M. Carlier):

THOEN E.

1. A 'commercial survival economy' in evolution. The Flemish countryside and the transition to capitalism ( Middle Ages - 19<sup>th</sup> century).  
In : Peter Hoppenbrouwers, Jan Luiten van Zanden (eds.), *Peasants into farmers? The transformation of rural economy and society in the Low Countries (middle ages-19<sup>th</sup>*

century) in light of the Brennerdebate, Brepols, CORN publication Series 4, p. 102-157.

2. Waterschappen en de maatschappelijke en ecologische transformatie van de kustvlakte in de Middeleeuwen en het Ancie Régime. Bedenkingen en onderzoeksmogelijkheden.  
In: Eric Huys en Maurice Vandermaesen (eds.), Polders en Watreingen. Studiedag georganiseerd te Damme op 19 mei 2000. Algemeen Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën, Miscellanea Archivistica. Studia 139, p. 111-134.

#### VAN CAENEGEM R.C.

1. European law in the past and the future. Unity and diversity over two millennia. University Press, Cambridge, 2001, VIII, 175 p.  
ISBN 0 521 80938
2. Straf of verzoening.  
Millennium. Tijdschrift voor middeleeuwse studies  
University Press, Nijmegen, 15<sup>e</sup> jg., 2001, 18-19.

#### VANDERPUTTEN S.

1. Sociale perceptie en maatschappelijke positionering in de middeleeuwse monastieke historiografie (8<sup>ste</sup>-15<sup>de</sup> eeuw), 2 delen, Brussel, 2001.
2. Een heilig volk is geboren. Opkomst en ondergang van een christelijke staatsideologie uit de vroege Middeleeuwen (c. 750 - 900), Hilversum, 2001.
3. Faith and politics in early medieval society: Charlemagne and the frustrating failure of an ecclesiological project.  
In: Revue d'histoire ecclésiastique, 96, 2001, p.311-332.
4. L'importance politique de l'Escaut à travers les siècles.  
In: Septentrion. Arts, lettres et culture de Flandre et des Pays-Bas, 30, 2001, p.71-83.
5. Kwantitatieve toepassingen in de studie van de middeleeuwse kloosterhistoriografie. Een case-study voor de gemeenschappen van Herne en Scheut in de vijftiende eeuw, in: Tweede studiedag belgische kloostergeschiedenis – Deuxième journée d'études sur l'histoire des couvents belges. Algemeen Rijksarchief, 7 juni 2000 – Archives générales du Royaume, 7 juin 2000. Akten – Actes, Brussel – Bruxelles, 2001, p.103-124.

#### VAN MELKEBEEK M.

1. Clusterpatronen in de middeleeuwse monastieke historiografie.  
In: Revue Belge de Philologie et d'Histoire - Belgisch Tijdschrift voor Filologie en Geschiedenis, 78, 2000, p.773-795.
2. Classical Canon Law on Marriage. The Making and Breaking of Households.  
In: CARLIER M. en SOENS T. (eds.), The Household in Late Medieval Cities. Italy and Northwestern Europe Compared, Leuven, 2001, pp. 15-23.
3. Historische Kritiek en postmoderne geschiedschrijving.  
Academia Press, 2001, 230 p.



## VERHULST A.

1. Kort Overzicht van de geschiedenis van de Zwinstreek in de Middeleeuwen.  
Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis te Brugge 137, 2000, 191-202.
2. De voorgeschiedenis van de commerciële televisie in Vlaanderen.  
Neerlandia 105-2, 2001, 19-22.
3. Polders en Wateringen in Vlaanderen status questionis van het historisch onderzoek.  
In : E. Huys en M. Vandermaesen (eds). Polders en Wateringen, Studiedag georganiseerd te Damme op 19 mei 2000, Brussel, 2001 (Miscellanea Archivistica, Studia, 139, 11-16
4. Oud en nieuw in het 'kouter'-debat.  
Historisch geografisch Tijdschrift 19, 2001, 33-41.
5. Die Entwicklung der Städte und des Handels.  
In Dieter Hägeman (ed.). Das Mittelalter. Die Welt der Bauern, Bürger, Ritter und Mönche, Munich 2001, 183-195.
6. On the preconditions for the transition from rural to urban industrial activities (9th-11th centuries).  
In : B. Blondé, E. Vanhaute en M. Galand (eds.), Labour and Labour Markets between Town and Countryside (Middle ages- 19th century), Turnhout 2001 (CORN Publication Series 6), 33-41.

**VAKGROEP NIEUWE GESCHIEDENIS**

*Voorzitter : SYMOENS H., hoogleraar*

## DAMBRUYNE J.

1. Mensen en centen. Het 16de-eeuwse Gent in demografisch en economisch perspectief.  
(Verhandelingen der Maatschappij voor Geschiedenis en Oudheidkunde te Gent, dl. XXVI). Gent, 2001, 446 pp.
2. 'De Gentse transportsector en de interregionale handel in de Nederlanden tijdens de 16de eeuw. Een conjunctuuranalyse'.  
Parmentier J. en Spanoghe S.(eds.), Orbis in Orbem. Liber amicorum John Everaert. Academia Press, Gent, 2001, 133-156.

## DE COSTER A.

1. "La mobilità dei docenti: Comune e collegi dottorali di fronte al problema dei lettori non-cittadini nello Studio bolognese".  
Opgenomen in : BRIZZI (Gianpaolo) e ROMANO (Andrea) (a cura di), Studenti e dottori nelle università italiane (origini-XX secolo) Atti del convegno di studi, Bologna, 25-27 novembre 1999. CLUEB, Bologna, 2000, 227-241. (Centro interuniversitario per la storia delle università italiane, Studi, 1)

2. "Voorstelling van een Onderzoeksproject. De positie van buitenlandse docenten aan Italiaanse universiteiten tijdens de Renaissance. Een vergelijkende studie tussen Bologna, Padua en Siena".  
Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis, 6, 2000, 2, 17-21.
3. "Verslag Studiedag Vrouwen en Wetenschap II, 18 mei 2001".  
Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis, 7, 2001, 1, 49-54.
4. "Bibliografisch overzicht universiteitsgeschiedenis der Nederlanden", i.s.m. H. De Ridder-Symoens.  
Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis, 6, 2000, 2, 43-61; 7, 2001, 1, 68-84; 7, 2001, 2, 60-72.

## DEVOS I.

1. Malaria in Vlaanderen tijdens de 18<sup>de</sup> en 19<sup>de</sup> eeuw.  
Parmentier J. & Spanoghe S. (red.), *Orbis in Orbem. Liber amicorum John Everaert*. Academia Press, Gent, 2001, 197-233.
2. Selective bibliography of Belgian historical demography, 1981-2000 (19th and early 20th centuries).  
Belgisch Tijdschrift voor Nieuwste Geschiedenis, 31, 2001, 3-4, 347-369.

## DEVOS I., NEVEN M.

1. Recent work in Belgian historical demography (19th and early 20th centuries), 320 pp. (Engelstalig themanummer van het Belgisch Tijdschrift voor Nieuwste Geschiedenis), 31, 2001, 309-648).
2. Breaking stereotypes. Historical demography in Belgium since 1981 (19th and early 20th centuries).  
Belgisch Tijdschrift voor Nieuwste Geschiedenis, 31, 2001, 3-4, 311-346.

## DE RIDDER-SYMOENS H., DE COSTER A.

1. Bibliografisch overzicht universiteitsgeschiedenis der Nederlanden 1998-1999 met aanvullingen - Bibliographie de l'histoire des universités aux Pays-Bas et en Belgique 1998-1999 avec additions.  
Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis - Lettre d'information sur l'histoire des universités, 7.2, 2001, 60-72.
2. Bibliografisch overzicht universiteitsgeschiedenis der Nederlanden 1998-1999 met aanvullingen - Bibliographie de l'histoire des universités aux Pays-Bas et en Belgique 1998-1999 avec additions.  
Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis - Lettre d'information sur l'histoire des universités, 7.1, 2001, 68-84.

## LAMBRECHT T.

'Slave to the wage? Het dienstpersoneel op het platteland in Vlaanderen (16de-18de eeuw)'.

Oost-Vlaamse Zanten. Tijdschrift voor volkscultuur in Vlaanderen, 76, 2001, 32-48.

PARMENTIER J.

The Asian challenge. The socio-economic influence of the Ostend East India trade in the Southern Netherlands, 1715-1735.

5th North Sea History Conference (Rotterdam 1997). Esbjerg, 2001, 1-29.

PARMENTIER J., SPANOGHE S.

Orbis in Orben. Liber Amicorum John Everaert. Gent, 2001, 578 pp.

VAN BRUAENE A.-L.

1. Oosterman, J. en B. Ramakers (red.), Kamers, kunst en competitie. Teksten en documenten uit de rederijkerstijd. Amsterdam, 2001. M.m.v. van Anne-Laure Van Bruaene, Dirk Coigneau en Nelleke Moser.

2. 'Los Honores. Tapestries from the Collection of the Emperor Charles V (Malines: 26 May - 8 October 2000)'. Renaissance Studies, 15, 2001, 3, 380-83.

3. 'Forum: Rederijkers: conformisten en rebellen. Literatuur, cultuur en stedelijke netwerken (1400-1650)'. Nieuwsbrief van het Gents Centrum voor Publicaties Cultuurgeschiedenis, 1 (2001)1, 3-4 (elektronische nieuwsbrief).

VANDENBROEKE C.

"De demografische revolutie als causale verklaringsvariabele achter de maatschappelijke mutaties".

Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis "Société d'Émulation", 138, 2001.

VERMEIR R.

1. In staat van oorlog. Filips IV en de Zuidelijke Nederlanden, 1629-1648. Maastricht, 2001, xxix + 341 pp.

2. "Grote kanonnen en kleine Karels: city-marketing, gemeenteraadsverkiezingen en geschiedenis." Handelingen der Maatschappij voor Geschiedenis en Oudheidkunde te Gent, LIV, 2000, 3-16 [verschenen 2001].

3. Reseña. van der Heijden (C.). Zwarte renaissance. Spanje en de wereld 1492-1536. Amsterdam-Antwerpen, 1998. Foro Hispánico, 18, 2000, 135-138 [verschenen 2001].

## VAKGROEP NIEUWSTE GESCHIEDENIS

*Voorzitter : ART J., hoogleraar*

ART J.

1. Religie en samenleving: de voortdurende beeldenstorm.  
FOKKEMA D., GRIJZENHOUT F. red., *Rekenschap 1650-2000*, Sdu, Den Haag, 2001, 95-114.
2. Van volkskunde naar etnologie: niet meer zoals vroeger, maar hoe dan wél?.  
*Oostvlaamse Zanten*, 76, 2001, 23-25.
3. De wetenschappelijke en andere waarde van de lokale geschiedschrijving.  
De toekomst van ons verleden. Interprovinciale studiedag over heemkundige onderzoek en geschiedbeoefening in Zeeland en Vlaanderen, LN0, Zierikzee, 2001, 8-12.

ART J., DE FRUYT F.

Psychological History: towards a profile of the beatified catholic.  
*Belgisch Tijdschrift voor Nieuwste Geschiedenis*, XXXI, 2001, 5-25.

BRACKEN.

1. Onderzoek over de Nieuwste Geschiedenis in België.  
De laatste tijd. Nieuwsbrief van het Nederlands Centrum voor Contemporaine Geschiedenis, I, 2001, 4, pp. 3-5.
2. Commentaren op K. Pittomvils, "Vrouwen, arbeid en gezin tijdens de eerste helft van de negentiende eeuw: fictie en realiteit van het kostwinnersmodel".  
*Economie feministisch bekeken*, Brussel, VUBPress, 2001, pp. 115-140 (VUB Centrum voor Vrouwenstudies. Tweespraak Vrouwenstudies 1).
3. Amsterdam in de tweede Gouden Eeuw. Bespreking van M. Bakker, R. Kistemaker, e.a. (red.), *Amsterdam in de tweede Gouden Eeuw* (Bussum-Amsterdam, Uitgeverij THOTH-Genootschap Amstelodamum, 2000). *Mededelingenblad van de Belgische Vereniging voor Nieuwste Geschiedenis*, XXIII, 2001, 1, pp. 16-19.

CASTRYCK G., ROTTHIER I.

Spelenderwijs: Maatschappelijk simulatie als totale didactische werkvorm.  
Opgenomen in: BORREMANS A., BUYSE K., CASTRYCK G., e.a., *Instrumenten voor begeleide zelfstudie. Een greep uit het bestaande instrumentarium als inspiratie voor bevlogen lectoren*. Leuven – Leusden, ACCO; Brussel, VVKHO, 2000, 93-112 (*H-ogelij* Cahiers: Jaargang 2, 2000, nr. 2).

DE COCKER F.

De crisis van 1845-1850 en de gevolgen voor de Eeklose textielindustrie (I).  
Heemkundige bijdragen uit het Meetjesland, 15, 2001, 73-89.

## DENECKERE G.

1. 'Inleiding'  
In : Is ons vaderland internationaal ? De grenzen van de studie van sociale bewegingen. Gent, 2001, 8-13.
2. 'Jeugd, beweging en regeneratie: een inleiding'.  
In : Bijdragen tot de Eigentijdse Geschiedenis, (2001), 8, 7-17.
3. 'Jeunesse, mouvement et régénération : une introduction'.  
In : Cahiers d'Histoire du Temps Présent, (2001), 19-30.
4. 'Kinderen van de straat. Het 'bandeloze' kind als abnormaliteit in de 19<sup>de</sup> – eeuwse Gent.  
In : LIS C., SOLY H., Tussen dader en slachtoffer. Jongeren en criminaliteit in historisch perspectief. Brussel, VUBPress, 2001.
5. Familiegesciedenis – Een handleiding. Gent, Academia Press, 2001, 120 p.
6. 'Paul de Groot: de rode 'tsaar' van Nederland'. Recensie van Jan Willem Stutje, De man die de weg wees. Leven en werk van Paul de Groot 1899-1986. Amsterdam, 2000.  
In : Ons Erfdeel, 44 (2001) 1, 144-146.
7. 'Koningsgezind met een monnellachje'. Recensie van Geert van Istendael, het Belgisch labyrint. Wakker worden in een ander land. Amsterdam, 2001.  
In : Standaard der Letteren, 23 augustus 2001, 5.

## DEVOLDER C.

Grands notables du premier Empire. Escout. C.N.R.S., Parijs, 2001, 139 p.

## DE WEVER B.

1. Een poort van het museum naar de stad. Mondelinge geschiedenis in het Museum aan de Stroom.  
In : Cultureel Jaarboek 2000 Stad Antwerpen, Antwerpen, 2001, 25-33.
2. Geschiedenis van de Frontbeweging in de Eerste Wereldoorlog.  
In : Ons Erfdeel, 44, 2001, 3, 311-313.
3. In : F.J. VERDOODT (ed.) Voorwaarts maar niet vergeten: Acta van de studiedag 'Voorwaarts maar niet vergeten. Voor een eerlijk en rechtvaardig oordeel over collaboratie en repressie in Vlaanderen op 9 juni 2001 in het Vlaams parlement, Gent, 2001, 25-40.

## FRANÇOIS L.

1. 'Twee eeuwen Oostendse historiografie'. De Plate, XXX, 2001, pp. 68-84.
2. 'Introduction'. In : The sea in European History. Pisa, Edizioni Plus, 2001, pp. XI-XII.

## FRANÇOIS L. , ISAACS A.

Anne Katherine (eds). The sea in European History. Pisa, Edizioni Plus, 2001, XII + 258 p.

## VAN DAELE J.

Recensie van : GALLE M., LOCCUFIER S. Facetten van honderd jaar politieke, economisch en sociale geschiedenis. Herdenking geboorte Achiel Van Acker, 1898-1998. Brussel, VUBPress, 2000, 165 p. Bijdragen tot de Eigentijdse Geschiedenis, 9, 2001, 315-319.

## VAN GINDERACHTER M.

1. Over 'goede' en 'slechte' nationalismen : de socialisten en de natie. Stefan Berger and Angel Smith (eds.), Nationalism, labour and ethnicity 1870-1939. Brood en Rozen. Tijdschrift voor de geschiedenis van sociale bewegingen, 2001/2, 99-103.
2. 'De ongekroonde koningin van Vlaanderen'. Rosa de Guchtenaere herdacht (1875-1942). Wetenschappelijk Tijdingen, 60, 2001/2, 96-113.
3. Mythen en martelaren in het Vlaams-nationalisme. De beeldvorming rond Rosa de Guchtenare (1875-1942). Tijdschrift voor geschiedenis, 114, 2001/3, 394-410.

## VANHAUTE E., VANDONGEN W., BECK M

1. Beroepsleven en gezinsleven. Het combinatiemodel als motor voor een actieve welvaartstaat ? Leuven/Apeldoorn-Brussel, Garant – CBGS, 2001, VI-274 p.
2. Naar een nieuw basismodel voor de combinatie van het gezins- en het beroepsleven ?, In : Id., Beroepsleven en gezinsleven. Het combinatiemodel als motor voor een actieve welvaartstaat ? Leuven/Apeldoorn-Brussel, Garant – CBGS, 2001, pp. 1-16.

## VANHAUTE E., VANDONGEN W.

De leefsituatie van mannen en vrouwen binnen gezin en maatschappij, in : Id., Beroepsleven en gezinsleven. Het combinatiemodel als motor voor een actieve welvaartstaat ?. Leuven/Apeldoorn- Brussel, Garant – CBGS, 2001, pp. 57-116.

## VANHAUTE E., BLONDE B., GALAND M. (eds)

1. Labour and labour markets between town and countryside (Middle Ages -19th century, Turnhout, Brepols Publishes, 2001, 304 p. (CORN Publication Series 6)
2. General Introduction, in: Id., Labour and Labour markets between town and countryside (Middle Ages – 19th century), Turnhout, Brepols Publishers, 2001, pp. 13-16, 252-253 (CORN Publication Series 6).

## VANHAUTE E.

1. Hoe globaal is globalisering ?, in : Vlaams Marxistisch Tijdschrift, 2000, 1, pp. 62-65.

2. Rich agriculture and poor farmers. Land, Landlords and farmers in Flanders, 18th – 19th centuries.  
In : Rural History, Economy, Society, Culture, 2001, 1, pp. 19-40.
3. Modellen, structuren en de historische tijd. Op zoek naar een Belgisch kostwinnersmodel.  
In : Brood en Rozen.  
Tijdschrift voor de Geschiedenis van Sociale Bewegingen, 2001, 1, pp. 31-49.
4. Wanneer de vorm belangrijker wordt dan de inhoud. Het historisch ambacht volgens Sophie de Schaepdrijver. In: Het Veer, Tijdschrift van de Vlaamse Geschiedkundige Kring, 2000-2001, 4, pp. 18-20.
5. Globalisering en tegenbewegingen, of de paradox van een tentles.  
In : Tijdschrift voor Mensenrechten. Liga Nieuwsbrief, 2001, 4 (december), pp. 7-9.

VANHEE H., ARNAUT K.

“History facing the present: een interview met Jan Vansina”.

In : Mededelingenblad van de Belgische Vereniging van Afrikanisten, nr. 21 (augustus 2001), pp. 11-19.

VANHEE H.,

“Exit Congo Museum. Een recensie van een tentoonstelling en een essay over materiële sporen van onze koloniale geschiedenis.

In : Mededelingenblad van de Belgische Vereniging voor Nieuwste Geschiedenis, XXIII (2001), 1, pp. 25-29.

VAN MINNEN C.A.

Een slingerbeweging tussen aanvaarding en verzet: Europese beeldvorming over Amerika. Inaugurale rede Universiteit Gent, 9 oktober 2001 (Middelburg: Roosevelt Study Center). 30 blz.

VELLE K., DHONDT J.

Inventarissen van de archieven van de hoven en rechtbanken voor oorlogsschade in Vlaanderen (en rechtsopvolgers) (1919-1936) (Rijksarchief te Beveren. Inventarissen, 59), Brussel, Rijksarchief, 2001, 67 p.

VELLE K., DE VOS N, GARCET F., GENBRUGGE M.

Inventarissen van de archieven van de vredegerichten te Assenede (1844-1972), Deinze (1915-1972), Eeklo (1883-1972), Hamme (1863-1973), Kaprijke (1808-1970), Nevele (1906-1970), Ninove (1846-1992), Oudenaarde (1807-1983), Sint-Maria-Horebeke (1858-1970), Waarschoot (1820-1970) en Zele (1796-1876). Overdrachten 1999-2000 (Rijksarchief te Beveren. Inventarissen, 61), Brussel, Rijksarchief, 2001, 107 p.

VELLE K.,

1. Het Rijksarchief en de verwerving van de archieven van de Vlaamse instellingen voor de bijzondere jeugdzorg.
2. Inventarissen van de archieven van de parketten te Gent (1912-1981) en te Oudenaarde (1918-1990), van de vrederegerechten te Arendonk (1931-1970), Evergem (jaar IV – 1972), Gent eerste kanton (1832-1972), Gent tweede kanton (1888-1984), Heidet-op-den-Berg (1859-1991), Hoogstraten (1886)19709), Ledeborg (1889-1970), Lochristi (jaar IV-1970), Nazareth (1862-1971), Sleidinge (1799-1800) en Turnhout (1898-1970) en van het Hof van Beroep te Gent (1833-1892). Overdracht 2000 (Miscellanea archivistica Studia, 63), Brussel, Rijksarchief 2001, 87 p.
3. Inventaris van de archieven van het parket te Gent (jeugdparquet 1913-1989) en het parket te Leuven (1873-1994), van de rechtbanken van eerste aanleg te Gent (jeugdrechtbank (1912-1983), Leuven (jeugdrechtbank (192-1966), Oudenaarde (algemeen (1918-1975 (1980), burgerlijke rechtbank (1875-1988), correctionele rechtbank (1918-1972), en jeugdrechtbank (1912-1970) en Turnhout (burgerlijke rechtbank (1853-1922), correctionele rechtbank (1855-1902) en jeugdrechtbank (1912-1923), van de rechtbank van koophandel te Sint-Niklaas (1811-1983) en van de vrederegerechten te Aarschot (1936-1970), Arendonk (1865-1970), Gistel (jaar V (1796/1797) – 1971), Glabbeek (1936-1970), Haacht (1936-1970), Hoogstraten (1908-1973), Leuven 1 (1939-1968), Leuven 2 (1965), Oostende (1871-1970), Sint-Gillis-Waas (1828-1970) en Tienen (1936-1970) (Rijksarchief te Beveren. Inventarissen, 65), Brussel, Rijksarchief, 2001, 166 p.
4. 1000 jaar Land van Waas, de Waaslanders en hun misdaad en straf.  
Waar is de tijd ? Waasland, nr. 4, Zwolle, Waanders, februari 2001, p. 107-126.
5. Hanengevechten in Vlaanderen (19<sup>de</sup>-20<sup>ste</sup> eeuw): volkscultuur of dieren mishandeling ?  
Oost-Vlaamse Zanten. Tijdschrift voor Volkscultuur in Vlaanderen, LXXVI, 2001, 1, p. 62-80.
6. Instellingen, normen en procedures m.b.t. crimineel wangedrag van jongeren in België, 1795-1950: bronnen en mogelijkheden voor verder onderzoek. LIS C., SOLY H; (eds.), Tussen dader en slachtoffer. Jongeren en criminaliteit in historisch perspectief, Brussel, VUBPress, 2001, p. 253-276.
7. De Belgische spoorwegen en de eenmaking van de tijd. VAN DER HERTEN D., VAN MEERTEN M. (eds.). Sporen in België 175 jaar spoorwegen ) 75 jaar NMBS – Le temps du train 175 ans de chemins de fer en Belgique – 75<sup>e</sup> anniversaire de la SNCB, Leuven, Universitaire Pers, 2001, p. 74
8. De ontdekking van de ontoerekeningsvatbare crimineel.  
Rede & Waanzin. Het Museum Dr. Guislain in beeld en tekst, Gent, Museum Dr. Guislain, 2001, p. 225-246.
9. Een inleiding tot de Nederlandse etnologie. Een uit de hand gelopen boekbespreking.  
In : Oost-Vlaamse Zanten. Tijdschrift voor Volkscultuur in Vlaanderen, LXXVI, 2001, 2, p. 113-176.
10. Gemeentelijke politiereglementen als bron voor de volkscultuur.  
Volkskundige kroniek, IX, nr. 3, juli-sept. 2001, p. 95-115.



VELLE K., DROSSENS P., CHRISTIAENS J.

Bronnen voor de geschiedenis van de Belgische kinder- en jeugdbescherming in de 20<sup>ste</sup> eeuw.

Handelingen van de studievoormiddag aan de Vrije Universiteit Brussel op 26 oktober 2000 (Miscellanea archivistica Studia, 133) Brussel, Rijksarchief, 2001, p. 12-24.

VELLE K., LUYCKX T.

Inventaris van het archief van het parket van de procureur des Konings te Brugge (1902-1968) (Rijksarchief te Beveren. Inventarissen, 64). Brussel, 2001, 46 p.

VELLE K., VAN KEYMEULEN J.

Digitalisering van volkskundig fotomateriaal.

Volkskundige kroniek, IX, nr. 3, juli-sept. 2001, p. 135-142.

WIEDEMAN T., ANTROP M., VERMEULEN F.

GIS and spatial analysis for the study of Roman roads and field patterns in the Civitas Menapiorum.

In : European Commission: COST Action G2 – “Ancient landscapes and rural structures”, European Commission, Wetstraat 200, B-1049 Brussels.

WIEDEMAN T., VERMEULEN F., ANTROP M.

Ancient Lines in the Landscape. A Geo-Archaeological Study to Protohistoric and Roman Roads and Field Systems in Northwestern Gaul.

Leuven; Leuven Peeters.

WIEDEMAN T., KLAP J., LANGOUCHE D., VAN RANST E.

Confrontation of the Forest Soil Condition Level I Database with the Soil Geographical Database of Europe.

Ghent University, laboratory of Soil Science, krijgslaan 281, S8, 9000 Gent, Belgium.

### **VAKGROEP LATIJN EN GRIEKS**

*Voorzitter : DECREUS F., gewoon hoogleraar*

BOGAERT R.

Les documents bancaires de l’Egypte gréco-romaine et byzantine.

Ancient Society, 31, 2001, 173-287.

BORGHART P.

Het naturalisme bij Alexandros Papadiamandis.

Tetradio 9, 2000, 57-100.

## DECREUS F.

1. 'Le bruit court que nous n'en avons pas fini avec les Grecs ». Le visage troublant de Dionysos dans le théâtre actuel, in : Georges Banu (Ed.), *Tragédie grecque. Défi de la scène contemporaine*, in : *Etudes théâtrales* 21, 2001, 13-28.
2. Aars! van Perceval/Verhelst, of een anatomische studie van een onttoverde beschaving, in : *Documenta* 19, 2001, 1, 3-22.

## DE GROOTE M.

1. Griekse syntaxis, *Didactica Classica Gandensia*, bijlage 7. Universiteit Gent, 2001, 84 p.
2. Index Oecumenianus. Wortindex zum Apokalypsekommentar des Oecumenius, Alpha-Omega, Reihe A, vol. CCXXXIII. Olms-Weidmann, Hildesheim/Zürich/New York, 2001, 170 pp.
3. Die Kirchenväter in Oecumenius' Scholia in Iohannem Chrysostomum *Vigiliae Christianae*, 55, 2001, 191-200.
4. Opera (Pseudo-)Oecumeniana. Das sonstige echte und vermeinte Oeuvre des Apokalypse-Exegeten. *Byzantinische Zeitschrift* 94, 2001, 20-28.
5. Bemerkungen zum Entstehen des Kanons in der alten Kirche. *Zeitschrift für Kirchengeschichte* 112, 2001, 372-376.

## DEMOEN K.

1. De Herdt K., Demoen K., Hunink V. (ed.) *Classici, hun uitgevers en adviseurs. De actuele vertaalideeën*, ed. (Filter. Tijdschrift voor vertalen en vertaalwetenschap, 8:3) Coutinho, Bussum, 2001, 66 p.
2. *The Greek City from Antiquity to the Present. Historical Reality, Ideological Construction, Literary Representation.* Peeters, Leuven, 2001, 218 p.
3. *Tetradio*, Tijdschrift van het Griekenlandcentrum, 10, 2001, 218 p.
4. "Où est la beauté qu'admiraient tous les yeux?" La ville détruite dans les traditions poétique et rhétorique. In: *The Greek City from Antiquity to the Present* (cf. Demoen K., ed.), p. 103-125.
5. La poésie de Théodore de Stoudite: renouveau de l'épigramme grecque profane? In: *La poesia tardoantica e medievale*, ed. M. Salvatore. Edizioni dell'Orso, Alessandria, 2001, pp. 149-169.
6. Recensie van: U. Gantz, Gregor von Nyssa: *Oratio consolatoria in Pulcheriam*. Basel 1999 (Chrêsis. VI) *Antiquité Classique* 70 (2001) 331-333

## ISEBAERT B.

Eunapios en Prohaeresios: leerling en leermeester, heiden en christen in de vierde eeuw. *Handelingen van de Koninklijke Zuidnederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde en Geschiedenis*, Brussel, 54, 2001, 167-182.

JANSE M., JOSEPH B.D., RALLI A.

Proceedings of the First International Conference of Modern Greek Dialects and Linguistic Theory (Patras, Greece, Oct.12-14, 2000).  
University of Patras, Patras, 2001, 272 pp.

JANSE M., TOL S.

Linguistic Bibliography for the Year 1997 and Supplement for Previous Years.  
Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2001, 1609 pp.

JANSE M.

1. Cappadocian Variables.  
Proceedings of the First International Conference of Modern Greek Dialects and Linguistic Theory, 2001, 79-88.
2. Morphological Borrowing in Asia Minor.  
Proceedings of the 4th International Conference on Greek Linguistics, 2001, 473-479.
3. Ta Ellinika tis Kainis Diathikis.  
Istoria tis ellinikis glossas. Apo tis archis os tin usteri archaiotita, Thessaloniki:  
Institutouto Neollinikon Spudon 2001, 496-501.

KNECHT D.

1. Recensie van B. REYES CORIA, M.T. CICERÓN. De la invención retórica. Mexico, 1997. In L'Antiquité classique (2000), pp. 354-5.
2. Recensie van Harald MERKLIN, M. Tullius Cicero Cato Maior de Senectute. Stuttgart, 1998. Ibid. pp. 355-6.
3. Recensie van J. PIMENTEL ÁLVAREZ, M.T. Cicerón. Catón el Major : de la Vejez. De la amistad. Mexico, 1977. Ibid. p. 356.
4. Recensie van Heinz HOFMANN, Latin Fiction. The Latin Novel in Context. New York 1999. Ibid. Pp. 365-7.
5. Recensie van H. PHILIPS & M. GIEBEL, C. Iulius Secundus. Sämtliche Briefe. Stuttgart, 1998. Ibid. pp. 368-9.

### VAKGROEP FRANS

*Voorzitter : HALLYN F. , gewoon hoogleraar*

DE BAERE B.

Trois introductions à l'abbé Pluche : sa vie, son monde, ses livres, Droz, Genève, 2001, 196 pp.

DEFrancq B.

Que peuvent bien pouvoir et bien ?

DENDALE P., VAN DER AUWERA J., eds, Les verbes modaux, Rodopi, Cahiers Chronos 8, Amsterdam, 33-36.

**HALLYN F.**

1. Galand-Hallyn P, Hallyn F., Poétiques de la Renaissance. Le monde du Quattrocento, le monde franco-bourguignon et leur héritage en France au XVIe siècle, Droz, Genève, 808 pp.
2. De l'anagramme au cryptogramme : autour de Galilée. Regards sur Galilée, I.R.E.M., Lille, 2001, 15-30.

**SCHOENTJES P.**

Poétique de l'ironie, Seuil, Points, Paris, 2001, 354 pp.

**VAN DEYCK-BAUWENS H.**

Les voyelles nasalisées en diatopie et en diachronie.

ENGLEBERT A., e.a., ed., Actes du XXIIème Congrès international de Linguistique et Philologie romanes, II: Les nouvelles ambitions de la linguistique diachronique, Max Niemeyer Verlag, Tübingen, 2000, pp. 449-460.

**VERELST, Ph.**

Aspect du merveilleux dans "Mabrien"

HENRARD N., MORENO P., THIRY-STASSIN M., eds., Convergences médiévales. Épopée, lyrique, roman. Mélanges offerts à Madeleine Tyssens, De Boeck Université, Bibliothèque du Moyen Age 19, Brussel, 2001, 595-612.

**WILLEMS D.**

1. Linéarité et métalangue : de la phrase type aux types de phrase.  
COLOMBAT B., SAVELLI M., Métalangage et terminologie linguistique, Peeters, Orbis Supplementa 17, Leuven, 2001, 43-50.
2. WILLEMS D., SMEKENS H., Marguerite Yourcenar : l'entretien de Moritoen (1971).  
DELCROIX, M., ed., Marguerite Yourcenar. Portrait d'une voix, Gallimard, NRF, Paris, 2001, 89-120.

**VAKGROEP ROMAANSE TALEN (ANDERE DAN HET FRANS)**

*Voorzitter : VAN UYTFANGHE M., gewoon hoogleraar*

AFONSO M.-F.

Considerações sobre a abordagem pedagógica do texto africano de língua portuguesa.

Actas de la jornada sobre o ensino e a investigação do Português-língua estrangeira na Flandres.

Academia Press, Gent, 2001, 5-16.

COLLARD P.

1. Reflejos del Imperio.

Textos de M.D. de Asís Garrote, A. Pulgarín, R. Gnutzmann, J. Rodríguez Carranza, Gent, Academia Press, 2001, 110 p.

2. Borges y la estética de los pormenores que profetizan, J. L. de la Fuente (coord.).

Borges y su herencia literaria, Universidad de Valladolid, Valladolid, 2001, 52-62.

DE BRUYNE J.

1. Observaciones, reflexiones y sugerencias acerca de un libro reciente.

Linguistica Antverpiensia, XXXIV, 2000, 175-183.

2. Recursos humoríficos en la lengua y la literatura españolas (Ejercicio de sufijo/logía).

Linguistica Antverpiensia, XXXIV, 2000, 7-26.

3. Boekbespreking : N. Schpak-Dolt, Einführung in die Morfologie des Spanischen, Tübingen, M. Niemeyer, 1999, 140 p.

Linguistica Antverpiensia, XXXIV, 2000, 185-203.

4. Acerca del autor de La familia de Pascual Duarte y Madera de boj

Fundación Camilo José Cela, Iria Flavia, MMI, 33-72.

5. Pío Baroja y los toros.

Confluences (Mélanges offerts à A. Barrera-Vidal)

Centre Universitaire de Luxembourg, 2001, 43-58.

6. Divagaciones (no) apasionadas acerca de una miniatura de Carlos V.

Lección solemne pronunciada e en el Colegio Universitario de Segovia.

Segovia, 2001, 40 pp..

HOUVENAGHEL E.

1. Alfonso Reyes y Waldo Frank : el sueño de los escritores para América, Cuadernos Americanos, México, 88, julio-agosto 2001, 82-88.

2. La versatilidad estilística de A. Reyes a la luz del clásico decoro", Rilce, Pamplona, 17.2, 2001, 197-209.

3. Rhetoric in Mexico : Alfonso Reyes, Journal of Romance Studies, London, 1.2, Summer 2001, 41-52.

4. No hay tal lugar... de Alfonso Reyes : una reflexión abierta sobre la utopia, Quaderni Iberoamericani, Torino, December 2001, 22 pp.

## ROEGIEST E.

1. Particularidades tipológicas del pronombre clítico español.  
Wotjak G. (ed.), En torno al sustantivo y adjetivo en el español actual. Lingüística iberorománica, Vervuert, Frankfurt am Main, 2000, 463-470.
2. Het Portugees aan de Gentse universiteit. Openingstoespraak Jornada portuguesa 22 de Março de 2000.  
Actas da 1ª jornada sobre o ensino e a investigação do Português-língua estrangeira na Flandres.  
Academia Press, Gent, 2001, 1-3.
3. Construction causative française et partition ergative.  
Burdant C., Kleiber G. et G. Pellat J.C. (éds). Par monts et par vaux. Itinéraires linguistiques et grammaticaux. Mélanges M. Riegel, Peeters, Leuven, 2001, 337-350.
4. Pasivo pronominal español y rumano : similitud y divergencia tipológica.  
Wotjak, G. (ed.), Studien zum romanisch-deutschen und innerromanischen Sprachvergleich.  
Akten der IV. Internationalen Tagung zum romanisch-deutschen und innerromanischen Sprachvergleich (Leipzig, 7.10-9.10.1999), Peter Lang, Frankfurt am Main, 2001, 199-206.
5. La grammaire relationnelle, in: G. Holtus, M. Metzeltin, K. Schmidt (eds.), Lexikon der Romanistischen Linguistik, Niemeyer, Tübingen, 2001, deel I,1, 393-407.

## SPANOGHE A.-M.

1. La relation partie-tout dans une optique romane.  
Injoo Choi-Jonin et alii (eds.), Scolia 12. 10ièmes Rencontres Linguistiques en Pays Rhénan & Journée "La Relation Partie-Tout", Publication de l'Université Marc Bloch (Strasbourg 2), Strasbourg, 2000, 181-206.
2. (In)alienability and (in)determination in Portuguese.  
I. Baron et alii eds., Dimensions of Possession, John Benjamins, Amsterdam/Philadelphia, 2001, 227-242.
3. Spanoghe A.M. & Thoen E.  
El escritor cubano y su circunstancia socio-económica.  
In : N. Lie & Y. Montalvo Aponte (eds.), Literatura y dinero en Hispanoamérica. 26 de febrero del 2000, Handelingen van het Vlaams Kennis- en Cultuurforum, Brussel, 2001, 81-98.
4. Ribeiro, M. & Spanoghe A.-M. (eds.)  
Actas da 1ª Jornada sobre o ensino e a investigação do Português-Língua Estrangeira na Flandres, Academia Press, Gent, 2001, 94 pp.

## VAN UYTFANGHE M.

1. Biographie II (spirituelle) : A. Griechisch-römisch; B. Jüdisch; C. Christlich.  
Reallexikon für Antike und Christentum, Supplementband I, Anton Hiersemann, Stuttgart, 2001, 1088-1364.
2. Twaalfhonderd jaar Zele. Historische verkenningen (vervolg en slot).  
Jaarboek van de Heem- en Oudheidkundige Kring Zele, 31, 2000 [2001], 53-73.

## VAN ACKER M.

La fin de Mahomet dans ses biographies occidentales latines du Moyen Âge et les racines de ses motifs dans l'hagiographie.  
Litterae Hagiologicae. Bulletin d'Hagiologia, Atelier belge d'études sur la sainteté, 6, 2000, 3-15.

## VERBAAL W.

"Sens : une victoire d'écrivain". Les deux visages du procès d'Abélard.  
Pierre Abélard, à l'aube des universités. Jean Jolivet & Henri Habrias (éd.), Actes de la Conférence internationale, Université de Nantes, 3-4 octobre 2001, Nantes, 2001, 185-198.

## VERHULST S.,

1. Le "Pro Archia" comme paradigme d'amplification : réflexions sur le discours épideictique de Pétrarque à la "Raccolta aragonese".  
Poétiques de la Renaissance. Le modèle italien, le monde franco-bourguignon et leur héritage en France au XVIe siècle, eds. P. Galand-Hallyn – F. Hallyn, Droz, Genève, 2001, 346-360.
2. Leopardi e la prosa scientifica di Francesco Maria Zanotti.  
Rivista di storia della filosofia, 3, 2001, 393-413.

**VAKGROEP NEDERLANDSE TAALKUNDE**

*Voorzitter : TAELEDAMAN J., gewoon hoogleraar*

## COLLEMAN T.

« Waermet nu meest elck Rymer soo pronckelyk pracht » Antieke goden als sprekende personages op het rederijkerstoneel.  
Jaarboek van de Koninklijke Soevereine Hoofdkamer van Retorica « de Fontaine » te Gent, 49-50 (tweede reeks nr. 41-42), 2001, 95-132.

## COLLEMAN T., TAELEDAMAN J.

De representatie van het Belgische Nederlands in vertaalwoordenboeken.  
Neerlandica Wratislaviensia, 13, 2001, 86-113.

DE CALUWE J.

1. Naar een L.A.T.-relatie tussen universiteit en hogeschool.  
JANSSENS G. (red.) Welk nieuw profiel voor de studie Nederlands ? Acco, Leuven en Leusden, 2001, 57-59.
2. Belgisch Nederlands versus Nederlands Nederlands.  
DE CALUWE J., DEVOS M., TAELEMAN J. Het taallandschap in Vlaanderen. Academia Press, Gent, 2001, 49-58.

DE CALUWE J., VAN SANTEN A.

Gezocht : Functiebenamingen (m/v). Wegwijzer voor vorming en gebruik van Nederlandse functiebenamingen. Sdu Uitgevers, Den Haag, 2001, 134 p.

DE CALUWE J., DEVOS M., TAELEMAN J.

Het taallandschap in Vlaanderen. Academia Press, Gent, 2001, 58 p.

DEYGERS K., VAN DEN HEEDE V.

1. Over frigo's, briquets en regenschermen. Belgisch-Nederlandse 'klassiekers' in de woordenschat.  
In : Nederlands van Nu, 49 (4), 2001, 79-80.
2. Belgisch Nederlandse 'klassiekers' als variabelen voor lexicaal variatie-onderzoek : een evaluatie.  
In : Taal & Tongval, 52 (2), 2000, 308-328.

DEYGERS K., VAN DEN HEEDE V., GRONDELAERS S., SPEELMAN D., VAN AKEN H.

Het CONDIV-corpus geschreven Nederlands.

In : Nederlandse Taalkunde, 5 (4), 2000, 356-363.

DE PAUW T.

Hutten met ieptjes aan: een kleine etymologie van de Vlaamse woordenschat voor het begrip 'struik'.

In : WVD-Contact, 15 (1), 2001, 23-28.

DE TIER V.

1. Dialectsporen in Oost-Vlaamse familienamen.  
In : DE TIER V., MARYNISSEN A. (reds.) Het dialectenboek 6. Van de Streek. De weerspiegeling van dialecten in familienamen. Stichting Nederlandse Dialecten, Groesbeek, 2001, 303-328.
2. Sas van Gent en de Zeeuwse dialecten.  
In : Kroniek van de Stichting Heemkundige Kring Sas van Gent, 36, 2001, 71-80.
3. Schapman, Sloore en Tyncke : dialect in Vlaamse familienamen.  
In WVD-Contact, 15 (1), 2001, 12-22.



## DE TIER V., RYCKEBOER H.

1. Woordenboek van de Vlaamse Dialecten, deel I Landbouwwoordenschat, paragraaf Landbouw, aflevering Rund 2, Michiels, Tongeren, 2001, XX + 435 p.
2. Woordenboek van de Vlaamse Dialecten, deel I Landbouwwoordenschat, paragraaf Landbouw, aflevering Rund 2, Wetenschappelijk Apparaat, Michiels, Tongeren, 2001, 443 p.

## DE TIER V., MARYNISSEN A. (reds.)

Het dialectenboek 6. Van de Streek. De weerspiegeling van dialecten in familienamen. Stichting Nederlandse Dialecten, Groesbeek, 2001, 416 p.

## DE TIER V., VANDEKERCKHOVE R.

1. Zeg me hoe je heet en ik zeg je waar je woont. Van Schapman tot Schreurs.  
In: De Standaardtaal, Namen Noemen, 6 maart 2001, 6-7.
2. Decostere of Ceusters ? Familienamen door een dialectologische bril.  
In: Over taal, 40 (2), 2001, 38-43.

## DE TIER V., REKER S.

Krimpkloot en pienekeutel zijn gierigaards. Hoe wij schelden in taal en dialect.  
In: Traditie. Tijdschrift over tradities en trends, 7 (2), 2001, 10-14.

## DEVOS F., TAELEDAMAN J.

Engelse taalinfiltratie in het Nederlands : mythevorming en realiteit.  
In: Spiegel Historiae, 41 : LAUREYS G. (red.), Van Babel naar Brussel – en retour ? Een bundel over taalvariatie en identiteit, Bond van de Gentse Germanisten, Gent, 2001, 81-101.

## DEVOS M.

1. Taalsituatie en taalontwikkeling in Vlaanderen, Academia Press, Gent, 2001, 12 p.
2. Naamkunde.  
In: DE CALUWE J., DEVOS M., TAELEDAMAN J. Het taallandschap in Vlaanderen. Academia Press, Gent, 2001, 49-58.
3. Het landschap in eigennamen.  
In: DE TIER V., MARYNISSEN A. (reds.) Het dialectenboek 6. Van de Streek. De weerspiegeling van dialecten in familienamen. Stichting Nederlandse Dialecten, Groesbeek, 2001, 17-54.

## OOSTERHOF A.

Tempus en genericiteit.  
In: Tabu, 31 (3/4), 2001, 153-182.

## TAELEDAMAN J.

1. Verslag over de Prijs voor Taalkunde «Dialectverlies in een West-Vlaamse gemeente».  
In: Jaarboek van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde, 2000, 110-114.
2. Enkele aspecten van 'onverteerde' leenfonologie in Vlaanderen .  
In: VANDEWEGHE W., EVENEPOEL S., MAES A., DE MEERSMAN A. (reds.) Polyfonie. Opstellen voor Paul Van Hauwermeiren, Mercator Hogeschool, Gent, 2001, 183-191.
3. De regenboog van de Vlaamse dialecten.  
In: DE CALUWE J., DEVOS M., TAELEDAMAN J. Het taallandschap in Vlaanderen. Academia Press, Gent, 2001, 49-58.
4. Dialect verdient maatschappelijke erkenning.  
In : Commentaar & Opinions, De Standaard, 27 november 2001, p. 8.

## VAN DEN HEEDE V., VAN AKEN H.

Measuring lexical variation: a corpus-based study of prepositions and verbs in Standard Dutch.

In: FONTANA J.M., MC NALLY L, e.a. (eds.) ICLaVE1. Proceedings of the first international conference on language variation in Europe, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 1-13.

## VAN DEN HEEDE V., DEYGERS K., DE CALUWE J., TAELEDAMAN J.

Lexicale Noord/Zuid-variatie in het Standaardnederlands. Een synchrone en diachrone studie van werkwoorden op basis van corpora.

In : Nederlandse Taalkunde 6 (3), 2001, 203-214.

## VAN KEYMEULEN J.

1. Op de schouders van reuzen : interview met Hugo Ryckeboer.  
In : VDW-Berichten, 8, 2001, 13-16.
2. De 430 frequentste Vlaams-Brabantse familienamen.  
In: DE TIER V., MARYNISSEN A. (reds.) Het dialectenboek 6. Van de Streek. De weerspiegeling van dialecten in familienamen. Stichting Nederlandse Dialecten, Groesbeek, 2001, 285-302.
3. Vlaamse woorden voor de Vlaamse gaai.  
In: WVD-contact. Mededelingenblad van het Woordenboek van de Vlaamse Dialecten, 2001 (2), 21-23.

## VAN KEYMEULEN J., DE TIER V.

Dialectische Vakwoordenschat.

In: DAVID J. (red.) Mens en techniek : een ondeelbare eenheid. Themanummer van Oost-Vlaamse Zanten. Tijdschrift voor Volkscultuur in Vlaanderen, 2001, 217-223.

VAN KEYMEULEN J., VELLE K.

Digitalisering van volkskundig fotomateriaal. Het KBOV-project 'Fotoarchief'.  
In: Volkskundige kroniek, 9 (3), 2001, 135-142.

### VAKGROEP NEDERLANDSE LITERATUUR

*Voorzitter : MUSSCHOOT A.M., gewoon hoogleraar*

BALOGH, K.

Vertalingen - Hongaarse literatuur.  
De Brakke Hond, 72, 2001, 98-112.

CODDE P.

A Willing Embrace of the Shadow: Cultural and Textual Hybridity in Anzia Yezierska's Bread Givers.

Phillipa Kafka (ed.), Lost on the Map of the World: Contemporary American Jewish Women's Quest for Home in Essays and Memoirs, 1890-Present. Peter Lang, New York, 2001, 7-24.

COIGNEAU D.

1. Ten geleide.  
Jaarboek De Fontaine XLIX-L, 1999-2000, [uitgegeven 2001], 7-9.
2. 'Den Boeck' van Brussel: een geval apart?  
Jaarboek De Fontaine XLIX-L, 1999-2000, [uitgegeven 2001], 31-44.
3. In memoriam prof. Antonin van Elslander (Gent, 10 septemer - Heusden, 17 juni 1999).  
Jaarboek De Fontaine XLIX-L, 1999-2000, [uitgegeven 2001], 151-155.
4. Drama in druk, tot circa 1540.  
H. van Dijk, B. Ramakers e.a. (red.), Spel en spektakel. Middeleeuws toneel in de Lage Landen. Prometheus, Amsterdam, 2001, 201-214, 352-359.
5. 'Tot Babels schande'. Een refreinfeestbundel in het calvinistische Brussel (1581).  
H. Duits & T. van Strien (red.), 'De Rhetorijcke in vele manieren'. Lezingen bij het afscheid van Marijke Spies als Hoogleraar Oudere Nederlandse Letterkunde aan de Vrije Universiteit te Amsterdam.  
Spiegel der Letteren, 43, 2001, 205-223.
6. Brugge, 3 mei 1517. De twee plaatselijke rederijderskamers organiseren een interlokale liederenwedstrijd. Muziek bij de rederijders.  
L.P. Grijp (red.), Een muziekgeschiedenis der Nederlanden. University Press, Amsterdam, 2001, 116-121.
7. 'Eduard de Dene, aan de lasteraars van retorica', 'Matthijs de Castelein, strofen uit De Const van Rhetoriken' en 'Inleiding bij de uitgaven van de Antwerpse spelen van 1561'

J. Oosterman en B. Ramakers (samenst.), *Kamers, kunst en competitie. Teksten en documenten uit de rederijkerstijd*. Atheneum-Polak & Van Gennep, Amsterdam, 2001, 15-17, 42-44, 47-59.

KEUNEN B.

*The Rise and Fall of Literary Sociology.*

B. Keunen and B. Eeckhout (red.), *Literature and Society: The Function of Literary Sociology in Comparative Literature*. Peter Lang/ Presses Interuniversitaires Européennes, Brussels, 2001, 9-18.

KEUNEN B., EECKHOUT B.

1. [editie van] *Literature and Society. The Function of Literary Sociology in Comparative Literature*. Peter Lang/ Presses Interuniversitaires Européennes, Brussels, 2001, 225 pp.
2. *Artistic Subcultures in the Metropolis and the Chaotic City Experience: The Case of the New York Music Scene of the Eighties*.  
T. De Vries, H. Krabbendam and M. Rohall (red.), *The American Metropolis: Image and Inspiration*, University Press, Amsterdam, 2001. 225-235.
3. *The Plurality of Chronotopes in the Modernist Novel. The Case of Manhattan Transfer*.  
*English Studies*, 82/5, 2001, 420-436.

MUSSCHOOT A. M.

1. Jozef Deleu.  
*VWS-Cahiers* 204, 36/3, 2001, 48 pp.
2. Monika van Paemel en "Het verschil".  
*Ons Erfdeel*, 44, 2001, 112-113.
3. Over nieuwe handboeken en l'embaras du choix. *Kroniek van de literatuurwetenschap*.  
*Neerlandica extra muros. Tijdschrift van de Internationale Vereniging voor Neerlandistiek*, 39, 2001, 49-53.
4. Huldeadres aan Antonin van Eslander.  
*Jaarboek van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde*, red. G. de Schutter, KANTL, Gent, 2001, 60-65.
5. In memoriam Antonin van Eslander.  
*Annales Fondation Maurice Maeterlinck*, 32, 2001, 165-166.
6. *Explosies op papier. Willie Verhegghes Ode aan Owen*  
*Poëziekrant*, 25, 2001, 60-62.
7. Samenstelling van, Inleiding en *Kroniek*.  
*Mededelingen van het Cyriel Buysse Genootschap*, 17, 2001, 206 pp; resp. 5-6 en 197-204.

MUSSCHOOT A.M., GELDERBLOM A.

Veranderingen in een bedding van continuïteit: de literatuurgeschiedenis in een nieuw jasje. Perspectieven voor de internationale neerlandistiek in de 21<sup>ste</sup> eeuw.

Handelingen veertiende colloquium neerlandicum Katholieke Universiteit Leuven 27 augustus-2 september 2000, red. G. Elshout e.a., Internationale Vereniging voor Neerlandistiek, Woubrugge, 2001, 151-168.

PIETERS J.

Moments of Negotiation.

The New Historicism of Stephen Greenblatt, Amsterdam University Press, Amsterdam, 342 p.

PIETERS J., BIEBUYCK B.

1. Tzvetan Todorov.

Jan Baetens en Koen Geldof (red.), Franse literatuur na 1945, volume 3: theorie en essay, Peeters Uitgeverij, Leuven, 165-181.

2. 'Be silent then, for danger is in words.' The wonders of reading and the duties of criticism.

English Studies 82, 2, 2001, 106-114.

3. Dossier Hans Blumenberg: Inleiding

en

De wendbaarheid van het zeggbare. Bij het werk van Hans Blumenberg.

Yang, 37, 3, 2001, 362-365 en 370-379.

4. Historicism

Charles E. Winquist and Victor E. Taylor (eds.), Routledge Encyclopedia of Postmodernism, Routledge, London and New York, 178-188.

5. Wolfgang Iser

Paul Hansom (ed.), Dictionary of Literary Biography. Volume 242: Twentieth-Century European Cultural Theorists. First Series, The Gale Group, Detroit, 221-225.

6. Rough play at the limits. The Snakesong Trilogy by Jan Lauwer's Needcompany.

Luk Van den Dries en Henk Oosterling (eds.), Performance, transformance, informance. New Concepts in Theatre, Interakta 4, August 2001, 50-57.

7. New Historicism or Poetics of Culture. But Which Culture?

Bart Eeckhout and Bart Keunen (eds.), Literature and Society: the Function of Literary Sociology in Comparative Literature, Peter Lang/PIE, Brussel, 133-156.

8. Literatuur en waanzin: het geval Stefan Hertmans,

In: P. Allegaert en A. Calliau (red.), Rede en Waanzin. Het Museum Dr. Guislain in beeld en tekst, Museum Dr. Guislain, Gent, 115-119.

9. [Review of] Catherine Belsey, Shakespeare. The Loss of Eden. The Construction of Family Values in Early Modern Culture, Textual Practice, 15, 1, 2001, 137-142.

## REYNAERT, J.

1. 'Der vrouwen heimelijkheid als secundaire bron in de Zuid-Nederlandse bewerking van de «Chirurgia magna» van Lanfranc van Milaan'. Verslagen en Mededelingen van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde, 2001, 1, 165-188.
2. [recensie van] B. Besamusca, F. Brandsma & D. van der Poel, Hoort wonder! Opstellen voor W.P. Gerritsen bij zijn emeritaat. Spiegel der Letteren, 43, 2001, 157-162.

## T'SJOEN Y.

1. Een completer overzicht van Minnes avontuurlijke bokkesprongen. Onbekende verhalen van Richard Minne in het Gentse universiteitsarchief. In de steigers <[www.booncentrum.be](http://www.booncentrum.be)>, 1, 2001.
2. Speelse en berijmde intermezzi. Paralipomena voor Richard Minne 'briefgedichten': tekeningen en tekstfragmenten in de correspondentie. Paralipomena. Tekstgenetische studies, Archief en Museum voor het Vlaamse Cultuurleven, Antwerpen, 2001, 101-126.
3. 'Cyriel Buysse, nog vele jaren en nog vele boeken'. Raymond Herreman, driemaal over Cyriel Buysse naar aanleiding van diens zeventigste verjaardag. Mededelingen van het Cyriel Buysse Genootschap, 17, 2001, 175-196.
4. Mijn zilversnijdend geheim. Inleiding tot een tekstgenetische studie van Paul Snoeks dichtbundel Nostradamus. Revolver, 28, 2001, 14-37.
5. Ik ben de dienaar want ik meld het wonder. Een tekstgenetische studie van Paul Snoeks dichtbundel Nostradamus. Extra uitgave Revolver, Antwerpen, 2001, 63 pp.
6. Ik doe gelijk de missiepaters. Brieven van Paul Snoek aan Karel Jonckheere. Revolver, 28, 2001, 90-119.
7. Alles ging er aan. Nieuwe poëzie van Rob Schouten. Ons Erfdeel, 44, 2001, 280-282.
8. Zijn andermans bestaan [recensie Jo Gisekin]. Ons Erfdeel, 44, 2001, 590-592.
9. Ikjes sprokkelen [recensie Marc Tritsmans]. Ons Erfdeel, 44, 2001, 759-762.
10. Egocentrisch dichterschap van Adriaan Roland Holst. Literatuur, 18, 2001, 251-253.
11. Een zoon, blauw als een witvis [Bart Janssen]. Poëziekrant, 25, 2001, 47-49.
12. Hoe zich deze woorden bewegen ongeveer van mij naar jou. Vervreemding en (on)werkelijkheid in de poëzie van Willem van Toorn. Poëziekrant, 25, 2001, 40-44.
13. De mythe van het 'hartseerkind'. Ingrid Jonker als 'belangrijkste icoon van de Zuid-Afrikaanse dichtkunst'. Poëziekrant, 25, 2001, 57-61.

14. Voor een open prijs. Over het Vlaams karakter van de Pernath-prijs.  
Poëziekrant, 25, 2001, 49-50.
15. Woorden in kleine bootjes. Metier en ontroering in de poëzie van Roel Richelieu van Londersele.  
Poëziekrant, 25, 2001, 69-72.
16. Paul Snoek (1933-1981): van Dada tot Tabula rasa. Literatuur- en kunstkritische opstellen van Paul Snoek in 'Vooruit' (1956-1959).  
Poëziekrant, 25, 2001, 72-96.
17. 'Ik tjoes aan mijn pennestok'. Voor publicatie geweigerde gedichten van Richard Minne.  
Poëziekrant, 25, 2001, 12-22.

#### VANDEVOORDE H.

1. Hora est. Schrijvers en proefschriften. August Vermeulen.  
De Parelduiker, 6, 2001, 1, 28-46.
2. Vlaamsche Oogst, een blij mysterie uit de vooroorlogse letteren.  
ZL. Literair-historisch tijdschrift, 1, 2001, 0 (april), 32-41.
3. Uitgave van: Karel van de Woestijne, "Een onbekende tekst over Van Nu en Straks."  
ZL. Literair-historisch tijdschrift, 1, 2001, 0 (april), 42-45.

#### VANDEVOORDE H., PIETERS J.

1. Over de rand van de tekst. Literatuur en representatie.  
Nieuwsbrief van het Gents Centrum voor Cultuurgeschiedenis, 1, 2001, 1 (april), 4-9.
2. Inleiding bij "Fabel en geschiedenis" van Giorgio Agamben.  
Feit & fictie, 5, 2001, 3.
3. Een aardse monnik.  
Het is weerbarstigheid. Poëzie van Roland Jooris, Wetteren, Kultuurschuur, september 2001, 4-11.
4. 'Een dichter van Straks'. De verhouding van Karel van de Woestijne tot het tijdschrift Van Nu en Straks.  
Spiegel der Letteren, 43, 2001, 4, 279-309.

#### VAN IMSCHOOT, T.

1. "En in de algemene ondergang spreken de spoken"  
Boelvaar Poef, 1, 2001, 69-86.
2. "Gelijk een vis zwemt, wil ik lezen"  
Studia Germanica Gandensia, 2001, 1, 53-77.

#### WATERSCHOOT W.

1. Catalogue van Boecken. De veiling van de bibliotheek van Jacobus Pieron op 27 juni 1709.  
De Carbolineum Pers, Wildert, 2001, 44 p.

2. Antwerp: books, publishing and cultural production before 1585  
Patrick O'Brien, Derek Keene, Marjolein 't Hart, Herman van der Wee (eds), *Urban Achievement in Early Modern Europe*. Cambridge University Press, Cambridge 2001, 233-248.
3. Huldeadres aan Ward Ruyslinck.  
Jaarboek van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde, 2001, 96-102.
4. Een verkenning.  
Vlaanderen, 50, 2001, 295-297.
5. Erycius Puteanus and Justus de Harduwijn.  
*Humanistica Lovaniensia* ,49, 2000, 411-421.

WATERSCHOOT W., K. LANGVIK -JOHANNESSEN

Peter Smidts, *De dood van Boëtius of den verdrukten raeds-heer. Treurspel. Studiecentrum 18<sup>de</sup>-eeuwse Zuid-Nederlandse Letterkunde*, Brussel, 2000, 2 dln., XV-73 en 119 p.

**VAKGROEP ENGELS**

*Voorzitter : VERSLUYS K., gewoon hoogleraar*

BUELENS G.

1. "Bernstein, Herman."  
In: *American National Biography*. Red. John A. Garraty & Mark C. Carnes. New York: Oxford University Press, 1999.
2. "Tobenkin, Elias."  
In: *American National Biography*. Red. John A. Garraty & Mark C. Carnes. New York: Oxford University Press, 1999.
3. "Waldman, Milton."  
In: *American National Biography*. Red. John A. Garraty & Mark C. Carnes. New York: Oxford University Press, 1999.
4. "Zevin, Israel Joseph."  
In: *American National Biography*. Red. John A. Garraty & Mark C. Carnes. New York: Oxford University Press, 1999.
5. "Criminele continua in het beloofde land: Henry James en Mary Antin over het schouwspel van New England." In: *Jaarboek voor Literatuurwetenschap* 1 (2001): 192-215.
6. "Metaphor, Metonymy, and the Constitution of Identity in *The Wings of the Dove*."  
In: *Canadian Review of American Studies* 31 (2001): 409-428.
7. "Henry James's Oblique Possession: Plottings of Desire and Mastery in *The American Scene*."  
In: *PMLA* 116 (2001): 300-314.



DE MOOR K.

Gender and Sexuality in Alan Hollinghurst's *The Swimming-Pool Library*.  
*Studia Germanica Gandensia*, 1, 2001, 30-51.

DEMOOR M.

Boeken :

Wetenschappelijke redactie van:

DEMOOR M., HEENE KATRIEN, REYMNANTS GERALDINE,  
Verslagen van het RUG Centrum voor Genderstudies, Gent: Academia Press, 2001,

Artikelen :

DEMOOR M.

1. (recensie) 'Gossip and Subversion', *English Studies*, *English Studies*, no.2, April 2001, 187-8.
2. 'Not with a Bang but a Whimper: the great Victorians' exit from a modernist world, as reflected in Lucy Clifford's correspondence, 1919-1929, *Cambridge Quarterly*, Sept. 2001, 233-256.
3. (recensie) 'Dickens and the Daughter in the House', *English Studies*, 82: (4), Aug 2001, 382-383.
4. (recensie) 'Gossip and Subversion in Nineteenth-Century British Fiction', *English Studies*, 82: (2) APR 2001, 187-188.
5. 'Niet gek en niet op zolder: het werk van Sandra Gilbert', Verslagen van het RUG Centrum voor Genderstudies, Gent 2001, 49-66.

DE VOS J.

Boek :

Een huis met vele kamers.  
Arca 1990-2001, Gent, 2001, 100.

Artikelen :

DE VOS J.

1. Hamlet als tabula rasa  
*Folio VIII* 2001, VIII, I, 56-59.
2. Tussen hemel en aarde: Mnouchkines 'Tambourgs sur la digue'  
*Documenta XIX* 2001, I-29-34.

3. Acteurs spelen eigen werk ['Elizabeth en Essex' door De Koe & "Vaderland" van D. Tuypens en K. Cuppens], Documenta XIX, 2001, 1, 38-40.
4. Een eiland vol klanken: "The Tempest door de Royal Shakespeare Company", Documenta XIX, 2001, 2, 113-115.
5. (recensie) Tijdschriften: themanummers over Shakespeare en theater in Vlaanderen, Documenta XIX, 2001, 1, 48-53.
6. (recensie) "Hamlet is niet van deze tijd", themanummer van Dietsche Warande & Belfort, december 2000, Documenta XIX, 2001, 2, 127-129.
7. (recensie) Johan Callens e.a., Peilingen Teksten over proza, poëzie en podiumkunsten. Ter nagedachtenis van Dina Hellemans, Brussel, 1999, Documenta IXI, 2001, 3, 201-203.
8. Het toneellevens in Gent 1998-1999, Cultureel Jaarboek 1999 Provincie Oost-Vlaanderen, 2001, 28-41.

#### EECKHOUT B.

1. International Perspectives on Wallace Stevens. Edited by Bart Eeckhout. 25th Anniversary Issue of The Wallace Stevens Journal, 25, Fall 2001, 105-295.
2. Preface: (Re)Globalizing Stevens. International Perspectives on Wallace Stevens. Edited by Bart Eeckhout. 25th Anniversary Issue of The Wallace Stevens Journal, 25, Fall 2001, 107-110.
3. Translations into Dutch of Wallace Stevens, Frogs Eat Butterflies. Snakes Eat Frogs. Hogs Eat Snakes. Men Eat Hogs; The Man on the Dump; The Plain Sense of Things. International Perspectives on Wallace Stevens. Edited by Bart Eeckhout. 25th Anniversary Issue of The Wallace Stevens Journal, 25, Fall 2001, 282-284.
4. Review of Wallace Stevens, Il mondo come meditazione. A cura di Massimo Bacigalupo. International Perspectives on Wallace Stevens. Edited by Bart Eeckhout. 25th Anniversary Issue of The Wallace Stevens Journal, 25, Fall 2001, 291-293.
5. The "Disneyfication" of Times Square: Back to the Future? Critical Perspectives on Urban Redevelopment. Edited by Kevin Fox Gotham. Research in Urban Sociology: Volume 6 (JAI - Elsevier Science Press), 2001, 379-428.
6. Sign-of-the-Times Square: The Spectacle of Urban Transformation in the 1990s. The American Metropolis: Image and Inspiration. Edited by Hans Krabbendam, Marja Roholl, and Tity de Vries. Amsterdam: VU University Press, 2001, 42-55.
7. Review of Fabio Cleto, ed., Camp: Queer Aesthetics and the Performing Subject. European Journal of English Studies, 5, April 2001, 121-123.

EECKHOUT B., KEUNEN B.,

Literature and Society: The Function of Literary Sociology in Comparative Literature.  
 Edited by Bart Keunen and Bart Eeckhout. New Comparative Poetics No. 2. Bruxelles-  
 Bern-Berlin-Frankfurt/M-New York-Oxford-Wien: P.I.E.-Peter Lang, 2001. 225 blz.

FLYNN P.

Language Attitudes in Ireland in the 20th Century

In: Godelieve Laureys (red.) Van Babel naar Brussel – en retour?: Een bundel over  
 taalvariatie en identiteit. Spieghel Historiae 41, 2001, 127-148.

NOËL D.

The passive matrices of English infinitival complement clauses:

Evidentials on the road to auxiliarihood?

Studies in Language 25, 2001, 255-296.

O'DRISCOLL J.

1. English in Europe: Is it taking over?

In: Godelieve Laureys (red.) Van Babel naar Brussel – en retour?: Een bundel over  
 taalvariatie en identiteit. Spieghel Historiae 41, 2001, 103-125.

2. A face model of language choice

Multilingua 20:3, 2001, 245-268.

REYMNANTS G., DEMOOR M., HEENE K.

Verslagen van het RUG-Centrum voor Genderstudies - 2001. Nr. 10.

Academia Press, Gent, 2001, 68 pp.

REYMNANTS G., HEENE K., LONGMAN C.

Inleiding tot de genderstudies I. Academia Press, Gent, 2001, 161 pp.

VANDENBERGEN, A.

Analysing Text and Discourse, The European English Messenger, vol. X/1, pp. 79-85.

SLEMBROUCK S.

1. Hall, C., & Slembrouck, S., 2001, 'Parent participation in social work meetings - the  
 case of child protection conferences'.

In: European Journal of Social Work, 4:2, 143-160.

2. Slembrouck, S., 2001, 'Explanation, interpretation and critique in the analysis of  
 discourse'.

Critique of Anthropology, 21:1; 33-57.

3. Blommaert, J., Collins, J., Heller, M., Rampton, B., Slembrouck, S. & Verschueren,  
 J., 2001, 'Discourse and critique'.

In: Critique of Anthropology, 21:1, 1-32.

4. Blommaert, J., Collins, J., Heller, M., Rampton, B., Slembrouck, S. & Verschuere, J., 2001 (red.), Discourse and critique, Themanummer voor Critique of Anthropology, 21:1 (107 pagina's) en 21:2 (66 pagina's).

VANDER MOTTEN J.-P

1. "Poe and the Belgian Aesthetic Movement", Poe Studies/ Dark Romanticism : History, Theory, Interpretation, 33 (2000), 54-63.
2. Recensie : Thomas L. Berger, William C. Bradford and Sidney L. Sondergaard, An Index of Characters in Early Modern English Drama : Printed Plays, 1500-1660. Revised edition (Cambridge : Cambridge U. P., 1998); Alan C. Dessen and Leslie Thomson, A Dictionary of Stage Directions in English Drama, 1580-1642 (Cambridge : Cambridge U. P., 1999), English Studies, 82 (2001), 274-75.
3. Recensie : Alexander Leggatt, English Stage Comedy 1490-1990. Five centuries of a genre (London - New York : Routledge, 1998), *Documenta*, XIX (2001), 198-200.
4. Recensie : David Womersley, ed., *Restoration Drama : An Anthology* (Oxford : Blackwell, 2000), English Studies, 82 (2001), 463-64.

VAN HERREWEGHE, M.,

1. Negatie in de Vlaamse Gebarentaal, in: Beyers, R., Handelingen van de Koninklijke Zuid-Nederlandse Maatschappij voor Taal- en ettekunde en Geschiedenis LIV 2000, Brussel, 2001, p. 83 – 108.
2. Turn-taking mechanisms and active participation in meetings with Deaf and hearing participants in Flanders, in: Lucas, C. (ed.), *The Sociolinguistics of Sign Languages*, Cambridge University Press, 2001 (hardback), 2002 (paperback).

VAN HERREWEGHE, M., VERMEERBERGEN, M.,

1. Negatives and Interrogatives in Flemish Sign Language, in: Zeshan, U. (ed.), *Negatives and Interrogatives across Signed Languages*, Cambridge University Press, Cambridge, te verschijnen in 2002.
2. Flemish-Belgian Sign Language and Dutch: syntactic differences due to a different modality, in: Sylviane Granger, Jacques Lerot and Stephanie Petch-Tyson (eds.), *Corpus based approaches to Contrastive Linguistics and Translation Studies, Approaches to Translation Studies*, Rodopi, Amsterdam / Atlanta, GA, 2001-2002?.

**VAKGROEP DUTS**

*Voorzitter : DEVOS J., hoogleraar*

**BIEBUYCK B.**

Nietzsche en 'zijn' Grieken. Figuranten in een filologisch fantasma of dragers van interculturele negotiatie?  
Tetradio, 10, 2001, 9-40.

## BIEBUYCK B., PIETERS J.

Tzvetan Todorov

Franse literatuur na 1945. Vol. 3: Theorie, kritiek en essay. Ed. J. Batens & K. Geldof.  
Leuven, Peeters, 2000,  
165-181

## COENE, A.

1. Review article over Vilmos Ágel: Valenztheorie (Tübingen, 2000).  
In: Logos and Language. Journal of General Linguistics and Language Theory, Vol. II:1 (2001), 61-65.
2. Alternantie en verbale monosemie. Case study: De valentie van wissen.  
In: Handelingen – Koninklijke Zuid-Nederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde en Geschiedenis, Brussel, Vol. 55 (2001).

## DE GRAUWE, L.

1. Pilatus, die Grabwächter und die Juden in den deutschen Osterspielen des Mittelalters, bes. im Redentiner. In: Leuvense Bijdragen 90 (2001), 161-179.
2. Eigenständigkeit einst und jetzt. Zu einigen Parallelen in Geschichte und Gegenwart des "Flämischen" und des Niederdeutschen.  
In: Vulpis Adulatio. Festschrift für Hubertus Menke zum 60. Geburtstag, hg. v. Robert Peters, Horst P. Pütz, Ulrich Weber. Heidelberg: C. Winter 2001, 299-313.
3. Charta geregistreerd Nederduits: zelfstandige taal of toch maar dialectengroep ? Met een vergelijking met het 'Vlaams'.  
In: G. Laureys (red.), Van Babel naar Brussel en retour ? Een bundel over taalvariatie en identiteit (= Spiegel Historiaal [van de Bond van Gentse Germanisten 41], 2001, 149-175.
4. "Isn't it good Norwegian wood ?". Verweiswörter und jüngere Entlehnungen aus dem Nordischen ins Westgermanische.  
In: Linguistik online 8 (2001) 1/01, 9 pagina's.  
([http://www.linguistik-online.com/1\\_01/DeGrauwe.html](http://www.linguistik-online.com/1_01/DeGrauwe.html)).

## DEMEY, E.

Recensie over Michael Schreiber, Textgrammatik – Gesprochene Sprache – Sprachvergleich. Proformen im gesprochenen Französischen und Deutschen (Frankfurt am Main/Berlin/Bern/New York/Paris/Wien, 1999).

In: Babel. Revue internationale de la traduction/International Journal of Translation, Vol. 47 (2001).

## GILSON E.

1. Vermoedens omtrent Pawel. Over polylogische waarheid bij Monika Maron en Uwe Johnson.

- Jaarboek voor Esthetica 2001. Ed. Frans van Peperstraten. Nederlands Genootschap voor Esthetica, Tilburg, 2001, 41-62.
2. Als Mnemosyne door de Lethe waadt. Over de herinnering na lang vergeten in Monika Marons familiegeschiedenis Pawels Briefe. Jaarboek voor Literatuurwetenschap, 1: Overwerkt Europa, Peeters, Leuven, 2001, 120-134.
  3. [Porträt und Geschichte der inoffiziellen literarischen Zeitschrift] Entwerter/Oder. Berliner Hefte zur Geschichte des literarischen Lebens, 4, 2001, 168-184.
  4. Die Katze Erinnerung. Berliner Lesezeichen, 2001, 1, 55-58.
  5. Monika Maron: quer über die Gleise. Focus on German Studies, 8, 2001, 175-180.
  6. Unabhängig, unbestechlich, ungehorsam. [Porträt der Autorin Monika Maron anlässlich ihres 60. Geburtstages] Publikation des S. Fischer Verlages, Frankfurt am Main, 2001, 6 pp.
  7. In stille straten. Monika Marons afscheid van de DDR. De Standaard der Letteren, 16 augustus 2001.

GILSON E., KETELEER H.

Vergeeten is des mensen. Interview met Monika Maron. Tijd Cultuur, 4 juli 2001.

LEUSCHNER T. (red.)

Themanummer Sprachkontakt und Areallinguistik: Europa, afl. 8 (nr. 1 / 2001) van Linguistik online, [http://www.linguistik-online.com/1\\_01/](http://www.linguistik-online.com/1_01/) (met Inleiding).

LEUSCHNER T.

1. "Hochdeutsch-nordischer Phraseologietransfer. Gleichgültigkeitsausdrücke zwischen Sprachkontakt- und Sprachstrukturgeschichte." Leuschner, T. (red.), themanummer Sprachkontakt und Areallinguistik: Europa, afl. 8 (nr. 1 / 2001) van Linguistik online, [http://www.linguistik-online.com/1\\_01/Leuschner.html](http://www.linguistik-online.com/1_01/Leuschner.html).
2. "Hochdeutsch-nordischer Phraseologietransfer. Überlegungen zu einem 'dynamischen' Modell am Beispiel der Gleichgültigkeitsausdrücke." Annette Heitmann (red.), Arbeiten zur Skandinavistik. 14. Arbeitstagung der deutschsprachigen Skandinavistik, 1.-5.9.1999 in München. Bern enz.: Lang 2001, 239-245.
3. Recensie over Graeme Kennedy, An Introduction to Corpus Linguistics (London / New York: Longman 1998). Studies in Language 25 (2001), 163-167.
4. Recensie over Sarah G. Thomason, Language Contact: an Introduction (Edinburgh: Edinburgh U.P. 2001). Leuschner, T. (red.), themanummer Sprachkontakt und Areallinguistik: Europa, afl. 8 (nr. 1 / 2001) van Linguistik online, [http://www.linguistik-online.com/1\\_01/Leuschner\\_rez.html](http://www.linguistik-online.com/1_01/Leuschner_rez.html).

LEUSCHNER T., VAN POTTELBERGE J.

Recensie over Ulrike A. Kaunzner, Aussprachekurs Deutsch. Ein komplettes Übungsprogramm zur Verbesserung der Aussprache für Unterricht und Selbststudium (mit 6 CDs) (Heidelberg: Groos 1997).

Elke Hentschel (red.), themanummer Deutsch als Fremdsprache, afl. 9 (nr. 2 / 2001) van *Linguistik online*,  
[http://www.linguistik-online.com/9\\_01/LeuPotRez.html](http://www.linguistik-online.com/9_01/LeuPotRez.html).

MARTENS G.

1. Literature and ethics in a polycontextural society: Niklas Luhmann's systems-theoretical perspective  
*Literature and Society. The Function of Literary Sociology in Comparative Literature.* Eds. Bart Keunen & Bart Eeckhout. Brussel: P.I.E-Peter Lang, 2001 (= *New Comparative Poetics*, No. 2), 157-178.
2. Robert Musils observaties van de moderniteit: tekststrategieën in Triëdere  
*Handelingen der Koninklijke Zuid-Nederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde en Geschiedenis*, LIV (2001). Ed. Rita Beyers. Brussel 2001, 43-67.

VAN DER GUCHT, F.

Review article over Justine Pardoën: *Interpretatiestructuur: een onderzoek naar de relatie tussen woordvolgorde en zinsbetekenis in het Nederlands* (Amsterdam/Münster, 1998).  
 In: *Leuvense Bijdragen. Leuven Contributions in Linguistics and Philology*, Leuven: Peeters, Vol. 90 (2001), 519-527.

VAN POTTELBERGE, J.

1. Verbonominale Konstruktionen, Funktionsverbgefüge. Vom Sinn und Unsinn eines Untersuchungsgegenstandes, *Germanistische Bibliothek*, Vol. 12, Heidelberg: C. Winter Universitätsverlag (482 p.).
2. Sprachbünde. Beschreiben sie Sprachen oder Linguisten?  
 In: *Linguistik Online*, 8, 1/01 (internettijdschrift: [http://viadrina.euv-frankfurt-o.de/~wjournal/1\\_01/VanPottelberge.html](http://viadrina.euv-frankfurt-o.de/~wjournal/1_01/VanPottelberge.html)).

VAN POTTELBERGE, J., LEUSCHNER T.

Recensie over: Ulrike A. Kaunzner, Aussprachekurs Deutsch. Ein komplettes Übungsprogramm zur Verbesserung der Aussprache für Unterricht und Selbststudium (Heidelberg, 1997).

In: *Linguistik online* 9, 2/01 (internettijdschrift: [http://viadrina.euv-frankfurt-o.de/~wjournal/9\\_01/LeuPotRez.html](http://viadrina.euv-frankfurt-o.de/~wjournal/9_01/LeuPotRez.html)).

WILLEMS, K.

1. Current Trends in Text Linguistics, Vol. II: 1 van Logos and Language.  
Journal of General Linguistics and Language Theory, Tübingen: Gunter Narr Verlag (2001), met bijdragen van: R. de Beaugrande (Minas Gerais, Brazilië), M. Schwarz (Jena), W.U. Dressler (Wenen), E. Eckkrammer (Salzburg), E.W.B. Hess-Lüttich (Bern), A. Coene (Gent).
2. Topics in the Historiography of the Language Sciences, Vol. II: 2 van Logos and Language.  
Journal of General Linguistics and Language Theory, Tübingen: Gunter Narr Verlag (2001), met bijdragen van: E.F.K. Koerner (Ottawa), P. Sutcliffe (Würzburg), P. Schmitter (Münster/Seoul), D. Marcondes (Rio de Janeiro), T. Leuschner (Gent), K. Willems (Gent).
3. Produktivität, syntaktische Struktur und Norm. Deskriptive Normregularitäten nominaler Wortbildungsmuster und kontrastive Wortbildungsforschung.  
In: ZGL, Zeitschrift für germanistische Linguistik, Berlin/New York: Walter de Gruyter, Vol. 29 (2001), 143-166.
4. Review article over Ingwer Paul: Praktische Sprachreflexion (Tübingen, 1999).  
In: Leuvense Bijdragen. Leuven Contributions in Linguistics and Philology, Leuven: Peeters, Vol. 90 (2001), 514-518.
5. Review article over Robert D. Van Valin, Jr.: An Introduction to Syntax (Cambridge, 2001).  
In: Logos and Language. Journal of General Linguistics and Language Theory, Vol. II: 2 (2001), Tübingen: Gunter Narr Verlag (2001), 61-63.

#### VAKGROEP SCANDINAVISTIEK EN NOORD-EUROPAKUNDE

*Voorzitter: LAUREYS G., gewoon hoogleraar*

BIJVOET E.

1. Pluricentrische talen in vertaling. Verslag van een enquête onder medewerkers aan de Zweedse en de Nederlandse vertaalafdelingen van de EU.  
Laureys G. (red.), Van Babel naar Brussel - en retour? Een bundel over taalvariatie en identiteit. Spiegel Historiae, 41, 2001, 177-215.
2. Röster från Rinkeby.  
Nystedt J. (red.), Språkbitar, 2001, 102-103
3. Trespråkiga barn.  
Nystedt J. (red.), Språkbitar, 2001, 20-22.

BIJVOET E., LAUREYS G.

Binationella variationsmönster i det svenska och det nederländska språkområdet.  
Tijdschrift voor Scandinavistiek, 22: 1, 2001, 203-222.



## BIJVOET E., VANNYVEL L.

1. Två länder, två språk? - om förlagspolitik i fråga om pluricentrisk språkvariation. Språkets gränser och gränslöshet, 2001, 81-89.
2. "Låt stå!" eller "ändra!". Språkbruk, 3, 2001, 3-7.

## BROOMANS P.

1. "Detta är jag". Stina Aronsons litteraturhistoriska öde. Carlsson Bokförlag, Stockholm, 2001, 241 p.
2. "In the name of God and the Father: Scandinavian women's literary history from a meta-literary historical point of view" Van Dijk S., Van Gemert L. en Ottway S. (red.), Writing the history of women's writing. Toward an international approach, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Verhandelingen, Amsterdam, Afd. Letterkunde, 182, 2001, 125-134.
3. "Scandia i Nederländerna. Om Margaretha Peter Lang Meijboom och hennes nordiska tidskrifter". Tijdschrift voor Skandinavistiek, 22: 1, 2001, 155-167.
4. "Traditie en vernieuwing? Over Scandinavische vrouwenliteratuur-geschiedschrijving". Demoor M., Heene K. en Reymenants G. (red.), Verslagen van het RUG-Centrum voor Genderstudies, Academia Press, Gent, 10, 2001, 19-28.
5. "Mare Kandre. 'It must be a good story'". Scandinavian Newsletter. A literary and cultural magazine, 10, 2000/2001, 24-25.

## BROOMANS P., KLOK J.

"Scandinavian literature abroad, a b(l)ooming business?".  
Scandinavian Newsletter. A literary and cultural magazine, 10, 2000/2001, 4-7.

## BROOMANS P., VAN DER HOEVEN A.

"Selling literature".  
Scandinavian Newsletter. A literary and cultural magazine, 10, 2000/2001, 8-10.

## DESMIDT I.

1. "Die Auswanderung eines Kinderbuchs. Nils Holgerssons wunderbare Reise durch die deutsche und niederländische Sprache". Müller H.M., Kennedy A. (red.), Migration, Minderheiten und kulturelle Vielfalt in der europäischen Jugendliteratur, Peter Lang, Bern, Berlin et al., 2001, 287-306.
2. "Nils Holgersson på nederländska och tyska. En underbar färd på språkets vingar". Tijdschrift voor Skandinavistiek, 22: 1, 2001, 27-153.

## HILLAERT W.

"In bad met Macbeth"  
Etcetera, mei-juni 2001.

LAUREYS G.

1. Flamländskan och finlandssvenskan: två stridbara lillasyster.  
Blomqvist M. (red.), Våra Språk i tid och rum. Meddelanden från Institutionen för nordiska språk och nordisk litteratur vid Helsingfors universitet B:21, Helsingki, 2001, 68-81.
2. Sweden within or without Europe? Some reflections on the European debate in Sweden.  
Sohlman M., Keustermans L., Modeer K., Oljelund K., Laureys G., Zweden en de Europese cultuur, 2001, Acta van het colloquium georganiseerd in samenwerking met Kungliga Vetenskapsakademien (Royal Swedish Academy of Sciences), 27 oktober 1999, 67-79.
3. Vilket språk talar jag egentligen? Några tankar omkring nederländska, holländska och flamländska.  
Gäller stam, suffix och ord. Festskrift till Martin Gellerstam den 15 oktober 2001. Elanders Novum, Göteborg, 2001, 257-265.

LAUREYS G., RAWOENS G.

Bilingval leksikografi. Nederländsk-dansk ordbogsprojekt.  
Nordiska studier i Lexikografi 5, Göteborg, 2001, 185-201.

VANDENHAUTE D.

Att spränga sig in i den förbannade kultureliten. Lyrikdebutanter i 70-talets svenska litterära fält.  
Tijdschrift voor Skandinavistiek, 22: 1, 2001, 189-202.

VANNYVEL L.

Hoe vrij is de literaire vrijheid? Vlaamse manuscripten bij Nederlandse uitgeverijen.  
Nederlands van Nu, 49, 2001, 55-57.

#### **VAKGROEP TALEN EN CULTUREN VAN HET NABIJE OOSTEN EN NOORD-AFRIKA**

*Voorzitter : TANRET M., hoofddocent*

CROMBE Ph., DE DAPPER M., HAERINCK E.

An archaeological survey of Hawar Island (Bahrain),  
Arabian archaeology and epigraphy, 12/2, 2001, 143-155

DAEMS A.,

The Iconography of Women in pre-Islamic Iran  
Iranica Antiqua 36, 2001, 1-150, ill. 233.

DAEMS A., HAERINCK E.,  
Excavations at Shakhoura (Bahrain)  
Arabian archaeology and epigraphy 12/1, 2001, 90-95, 7 ill.

DAEMS A., HAERINCK E., RUTTEN K.,  
A burial mound at Shakhoura (Bahrain)  
Arabian archaeology and epigraphy 12/2, 2001, 176-185, 11 ill.

DE GRAEF K.  
Met hart en ziel. Over gilgul en Geibbur als Leitmotiv van het joodse "Romeo en Julia"  
In : Janssen C. (red.), Het gebroken hart in Oosterse Literaturen, Gent, 2001, 47-59.

DE GRAEF K., TANRET M.  
Un sceau avec le kišib d'Ur-Utu, Grand Lamentateur d'Annunitum  
NABU 1, 2001, 6-8

DE MEULENAERE H.

Artikelen :

1. Sculptures mendésiennes de Basse Epoque.  
Jaarbericht van het Vooraziatisch-Egyptisch Genootschap Ex Oriente Lux, 35-36, 1997-2000, 33-39.
2. Un nom de poisson identifié.  
Acta Orientalia Belgica, 15, 2001, 293-298.
3. L'enseigne sacrée du dieu hnoum dans l'onomastique gréco-egyptienne.  
Chronique d'Egypte, 75, 2000, 235-240.
4. La famille de Khonsoumès, un contemporain de Montouemhat.  
Isimu, 2, 1999, 393-399.

Recencies :

1. VITTMANN G., Altägyptische Wegmetaphoric.  
Bibliotheca Orientalis, 57, 2000, 532-534.
2. KURTH D., Edfu : Bericht über drei Surveys, Materialien und Studien.  
Bibliotheca Orientalis, 57, 2000, 584-585.
3. MALEK J. Topographical Bibliography of Ancient Egyptian Hieroglyphic Texts, Statues, Reliefs and Paintings, vol. VIII.  
Bibliotheca Orientalis, 58, 2001, 76-78.

DE MEYER L.  
Un meurtre à Suse.

Veenhof Anniversary Volume, Leiden, 2001, 31-38.

DE MEYER M., GOOSSENS R., HAERINCK E.,  
Satelite remote sensing techniques used in archaeological research in Luristan, Western Iran

In: Proceedings of the 1st Workshop of the EARSel Special Interest Group on Remote Sensing for Developing Countries 13-15 September 2000, Gent, Belgium (Eds R. Goossens & B.M. De Vlieghe, Paris, 2001, 303-310

HAERINCK E.

1. Excavations at ed-Dur, vol. II  
The Tombs (The University of Ghent South-East Arabian Archaeological Project), Leuven, 2001, 430 p
2. Archaeological research at ed-Dur, a large coastal site at Umm al-Qaiwain, U.A.E. of the 1st. C. A.D.  
Proceedings 8th Annual Meeting of the Hellenistic and Islamic Society of Japan, Kanazawa, June 2001, 55-61
3. Sculptures from Elymais during the Parthian period (Iran)  
Proceedings 8th Annual Meeting of the Hellenistic and Islamic Society of Japan, Kanazawa, June 2001, 62-65

JANSSENS C., (red.),

Het gebroken hart in Oosterse Literaturen. Academia Press, Gent, 2001, 139 p.

Rapsodie in blue

In: Janssens C. (red.), Het gebroken hart in Oosterse Literaturen, Gent, 2001, 21-34.

KLENER J.,

1. Jodendom in transit  
Van Mieghem Stichting, driemaandelijks tijdschrift 68, 2001, 2-4.
2. Georges Schnek, een voorzitter  
Consistoriaal Nieuwsblad 12, 2001, 4-5.

OLBRECHTS F.

Ik denk aan treurzangen, mijn liefste (Arabisch)

In: Janssens C. (red.), Het gebroken hart in Oosterse Literaturen, Gent, 2001, 35-45.

TANRET M.,

1. Helse liefde (Sumerisch)  
In: Janssens C. (red.), Het gebroken hart in Oosterse Literaturen, Gent, 2001, 9-19.
2. As years went by in Sippar-Amnanum,  
Historiography in the Cuneiform World, Harvard, Harvard University Press, 2001 453-466.

VERMEULEN U.,

1. L'attitude des Directeurs de la Compagnie des Indes Orientales envers les relations diplomatiques directes avec la Perse (première moitié du 17<sup>e</sup> siècle)  
In : Parmentier J. en Spanoghe S. (red.), *Orbis in Orbem. Liber Amicorum John Everaert*, Gent, Academia Press, 2001, 569-574.
2. Note sur une remise de taxes à Damas (début 14<sup>e</sup> siècle ?)  
In : Vermeulen U. and Van Steenberghe J., *Egypt and Syria in the Fatimid, Ayyubid and Mamluk Eras III (Orientalia Lovaniensia Analecta, 102)*, Leuven, Peeters, 2001, 467-471.
3. Het Nederlands-Vlaams Instituut in Cairo  
*Ons Erfdeel*, 44/5, 2001, 782-784

VRYDAGS L., DOUTRELEPONT H., BEECKMAN H., HAERINCK E.,  
Identification of a morphotype association of *Phoenix Dactylifera* L. Lignified tissues origin at ed-Dur (1st AD), Umm al-Qaiwain (U.A.E.), *Phytoliths: Applications in Earth Sciences and Human History* (Eds. J.D. Meunier & F. Colin), (A.A. Balkema Publishers), Lisse/Abingdon/Exton/Tokyo, 2001, 90-95

#### VAKGROEP TALEN EN CULTUREN VAN ZUID- EN OOST-AZIË

*Voorzitter : VANDEN BROUCKE P. docent*

DESSEIN B.

1. 'Climbing a Tree to Catch Fish: Some Reflections on Plato, Aristotle, and China', *La Rationalité en Asie/ Rationality in Asia*.  
*Actes du Colloque de l'Institut International pour les Etudes Asiatique (IIAS)*, ed. J. Bronkhorst, *Études de Lettres* 2001/3, pp. 97-119.
2. 'Beduvelde Liefde: De wonderbaarlijke vrouw uit het hoofdstedelijk gebied', ed. C. Janssen, *Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen*.  
Academia Press, Gent, 2001, pp. 93-104

DELPORTE D.

'Dodelijke Eed', ed. C. Janssen, *Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen*.  
Academia Press, Gent, 2001, 105-117pp.

EVERAERT C.

'Halsbrekende toeren', ed. C. Janssen, *Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen*.  
Academia Press, Gent, 2001, 83-91pp

HEIRMAN A., DESSEIN B., DELPORTE D.

China, een maatschappelijke en filosofische geschiedenis van de vroegste tijden tot de twintigste eeuw. Academia Press, Gent, 2001, 366pp

HEIRMAN A.

1. 'The Sarvastivada Parajika Precepts for Nuns'.  
Annali dell'Istituto Universitario Orientale di Napoli, Vol. 59, 2001, pp. 144-167
2. 'Is er in het boeddhisme plaats voor vrouwelijke religieuzen?'  
Verslagen van het RUG-centrum voor Genderstudies n° 10, Gent, 2001, pp. 29-37

MOERLOOSE E.

'Uitzichtloze Liefde', ed. C. Janssen, Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen.  
Academia Press, Gent, 2001, 61-72pp

VAN DEN BOSSCHE F.

1. 'De jain-doctrine', ed. J. Van Alphen, De Trap naar de Verlossing; 2500 jaar kunst en religie in het jainisme. Etnografisch museum Antwerpen, 2001, pp. 23-29
2. 'Liefde en verdriet in het Vajjalaggam', ed. C. Janssens, Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen.  
Academia Press, 2001, 73-82pp

VANDEN BROUCKE P.

1. 'De onmogelijke liefde van de monnik Chosin', ed. C. Janssen, Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen. Academia Press, Gent, 2001, 119-125pp
2. The Study of Korean Esoteric Buddhism by Western Scholars, Bulgyo hakbo, 37, Seoul, 2001, 307-313 p.
3. Der Stupa des Ryukoin auf dem Koyasan: ein Symbol für den Zentralbegriff der Shingon-Spekulation Ryobu Funi, ed. H. Gössmann & A. Mrugalla, 11. Deutschsprachiger Japanologentag in Trier 1999, Vol I, Lit. Verlag, Münster, Hamburg, London, 2001, 181-192 p

VAN GOETHEM E.

'Treurlied om de dood van een concubine', ed. C. Janssen, Het gebroken hart in de Oosterse Literaturen, Academia Press, 2001, 127-139pp

#### **VAKGROEP SLAVISTIEK EN OOST-EUROPAKUNDE**

*Voorzitter : DETREZ R., docent*

DE BRUYN, D.

1. De Poolse literatuur: onbekende schittering in de schaduw van de Russische beer.  
Openbaar, 31 (1), 2001, 6-12.

2. Langs ongebaande wegen. De jonge goden en godinnen van het Poolse proza.  
Deus ex Machina, 97, 2001, 47-50.
3. Boren in het wilde weg. Literaire parels van Andrzej Stasiuk en Gustaw Herling. [Rec.  
van A. Stasiuk, Dukla en G. Herling, Een witte nacht van liefde].  
Standaard der Letteren, 2569, 2001, 6.
4. De vorm meneer? De Poolse vorm! Het experiment in theater en literatuur.  
Le Palais des Beaux-Arts/Het Kunstenpaleis, 9, 2001, 16-17.
5. Natasza Goerke, De hond.  
Deus ex Machina, 97, 2001, 54-57.
6. Wiesław Myśliwski, Proloog (uit De horizon).  
Atlantis, 3, 2001, 32-37.

DETREZ R.

1. Die Stündenböcke Europas.  
Krautgarten, 20 (2001), nr. 38, 72-77.
2. Socialistisch realisme in Bulgarije.  
Tijdschrift voor Slavische Literatuur, nr. 29 (2001), 49-55.
3. Die Stündenböcke Europas.  
Die Brücke. Forum für antirassistische Politik und Kultur, 10 (2001), nr. 5, 20-26.
4. Krivolici na misalta. Lik, Sofia, 2001, 239 pp.
5. Macedonië. KIT, Amsterdam, 2001, 76 pp.

LANGERAK, T.

1. Een niet voltooid bundel, "Schriften uit Voronezj" van Osip Mandelstam  
Ad Zuiderent en Evert van der Starre (red.), De tweede gisting, Over de compositie van  
dichtbundels, Amsterdam University Press, Amsterdam, 2001, 213-232.
2. Poet o muzyke ("Ja v l'vinyj rov i v krepost' pognužen" O.Mandel'stama)  
Smert' i bessmertie poeta. Materialy Meždunarodnoj naučnoj konferencii,  
posvjaščennoj 60-letiju so dnja gibeli O.E.Mandel'stama. Izdatel'skij tsentr  
Rossijskogo gosudarstvennogo gumanitarnogo universiteta, Moskva, 2001, 101-109.
3. Dva risunka S. B. Rudakova  
Filologiceskie zapiski (Voronež), Vyp. 16, 2001, 162-165.

ORDON, J.D. [medewerking aan]

Beknopt woordenboek Nederlands-Pools voor de zakenwereld deel 1 & 2. Limburgs  
Universitair Centrum, Diepenbeek, 2001.

SELS, L.

Review: Medieval Slavic Manuscripts and SGML. Problems and Perspectives. Ed. David  
Bimbaum – Anisava Miltenova. Sofia, Prof. Marin Drinov Academic Publishing House,  
2000;

In: *Analecta Bollandiana*, t. 119 (2001), I, pp. 217-218.

VANDEWALLE J.

Bati Dillerini Konusan Ogrencilerin Turkcede Arayip da Bulamadiklari bir Yapi Uzerine. IV. Uluslararası Dunyada Turkce Ogretimi Sempozyumu Bildirileri. Ankara Universitesi Basimevi, Ankara, 2001, 72-86

VEREecken J.–HADERMANN- MISGUICH L.

Les Oracles de Léon le Sage illustrés par Georges Klontzas. La version Barozzi dans le Codex Bute. Hérakleion, Venise, 2000. 347 pp., 55 pl. (= Oriens Graecolatinus, 7)

VEREecken J.

1. Wislawa Szymborska. Uit het Pools vertaald en ingeleid door J. VEREecken. Gent, 2001. 235 pp. (= Dichters van nu, 13)
2. Als uitgever: Wetenschappelijk tijdschrift Slavica Gandensia, 28 (2001). 279 pp.

YUDIN A.

1. Onomastyka ukrajins'kych koljadok (do problemy eksplikatsiji semantyky vlasnoji nazvy). Etnologija. Fol'klorystyka (IV Mizhnarodnyj kongres ukrainistiv. Odesa 26–29 serpnja), Kn. 1, IMFE, Kiev, 2000, 487–499. (gepubliceerd in 2001)
2. Sveti Đorde u basmama: eksplikacija licnog imena. Raskovnik, XXVI (100), Beograd, 2000, 51–59. (gepubliceerd in 2001)
3. Pretsedentnaja onomastika vostochnoslavjanskogo magicheskogo fol'klora s aksiologicheskoj tochki zrenija. Imja: vnutrennjaja struktura, semanticheskaja aura, kontekst. Chast' 2. Imja v traditsionnoj kul'ture, IS RAN, Moskva, 2001, 122–123.
4. Sredstva magicheskoi komunikatsii v traditsionnoj kul'ture vostochnykh slavjan. Motyvika i mitologemika XX wieku. IV: Semiotyka srodków lacznosci. Miedzynarodowa Konferencja Naukowa. Tezy referatów. Ed. by Jerzy Faryno, IS PAN, Warszawa, 2001, 6–7.

## KUNST-, MUZIEK- EN THEATERWETENSCHAPPEN

*Voorzitter : SABBE H., gewoon hoogleraar*

BERGMANS A.

Un inventaire des peintures murales médiévales d'églises en Belgique : état de la question. La peinture murale de la fin du moyen âge : enquêtes régionales. Actes du 9<sup>e</sup> séminaire international d'art mural 10-12 mars 1999-Saint-Savin, Centre International d'Art Mural, cahier 5, 2001, 145-152.



## BOULLART K.

1. Truth, Politics and the Art of Lying,  
In : Advances in Sociocybernetics and Human Development, Volume VIII, ed. George Lasker, The international Institute for Advances Studies in Systems Research and Cybernetics, 2000, XII, 144 pp., 37-46.
2. Kleine verhaaltjes, kleine vertoogjes ... en de grote showbizz.  
In : Jaarboek voor Esthetica 2001, red. Frans van Peperstraten, een uitgave van het Nederlands Genootschap voor Esthetica, 2001, Tilburg, 351 pp., 63-74.

## BRUYNINX E.

1. Pieter Jan Vandenhoute bij de Dan en de Wè.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 255-267.
2. Pieter Jan Vandenhoute among the Dan and the Wè.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). In Search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerp, 2001, 255-267.
3. Catalogusbeschrijvingen nrs 92, 93, 95, 98, 100-112.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika, C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, s.p.
4. Catalogue entries nos 92, 93, 95, 98, 100-112.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). In Search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerp 2001, s.p.

## BURSSENS H.

1. Beelden van de Urhobo.  
Antique (bijlage van Arts, Antiques, Auctions), 322, 2001, 12-15.
2. Olbrechts en de studie van de etnische kunst aan de Universiteit Gent.  
In : C. Petridis (red.), Frans M. Olbrechts 1899-1958. Op zoek naar kunst in Afrika, 86-100. Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 329 p.
3. Olbrechts and the Study of Ethnic Art at Ghent University.  
In : C. Petridis (ed.), Frans M. Olbrechts 1899-1958. In Search of Art in Africa. 86-100. Antwerp Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, 327 p.

## DE HEN, F. J. KREMER, J.

1. Mercker, Matthias, The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 16, 450.
2. Mercker, Matthias, The New Grove Dictionary of Music and Musicians, London, 2000.

## DE SCHRYVER A.

Relations et parentés entre l'œuvre de Liévin van Lathem et celle de Dirk Bouts et d'Albert van Ouwater.

Bouts Studies. Proceedings of the International Colloquium (Leuven 26-28 november 1998). Leuven, Uitgeverij Peeters, 2001, 209-222.

FONCKE H.

1. De nieuwe openbare bibliotheek van Harelbeke.  
Boekstenen. Openbare Bibliotheek Harelbeke, Harelbeke, 2001, 5-11.
2. Politiek theater, een selectie.  
Twintig jaar politiek theater in Vlaanderen (1965-1985) : aspecten en tendenzen.  
Vlaams Centrum van het Internationaal Theater Instituut UNESCO, Antwerpen, 2001, 157-172.

LEMAN M., DIERICKX J., MARTENS G.  
The IPeM-archive conservation and digitalization project.  
*Journal of New Music Research*, 29 (4), 2001.

LEMAN M., LESAFFRE M., TANGHE, K.  
An introduction to the IPeM Toolbox for Perception-Based Music Analysis.  
Conference Program and Abstracts of SMPC 2001 Kingston, August 9-11, 2001, 25.

LEMAN M., CAMURRI A., DE POLI G., VOLPE, G.  
A multi-layered Conceptual Framework for Expressive Gesture Applications.  
Proceedings of the Workshop on Current Research Directions in Computer Music,  
November 15-17, 2001, Barcelona.

LEMAN M., CAMURRI A., DE POLI G.  
MEGASE : a Multisensory Expressive Gesture Applications System Environment for  
Artistic Performances.  
Proceedings of CAST01 : living in mixed reality – Conference on Communication of  
Art, Science and Technology, Bonn, september 21-22, 2001.

LEMAN M., CAMURRI, A.  
Temporal Aspects of Multi Sensory Expressive Gesture Processing.  
Proceedings of the VII International Symposium on Systematic and Comparative  
Musicology and III International Conference on Cognitive Musicology Jyväskylä, August  
16-19, 2001, 27-29.

LEMAN, M.

1. Muziek voor een vernieuwde Europese cultuur. Een kritische kijk op het  
postmodernisme. Reflexie – de Personeelskrant van de Hogeschool Gent, 26, 2001, 2.
2. Lucien Goethals als metamodernist of Het drama van de avant-garde in het tijdperk  
van het postmodernisme.  
Sabbe, H (ed.), *Revue Belge de Musicologie/Belgisch Tijdschrift voor  
Muziekwetenschap* :Lucien Goethals, 2000, 99-121.

3. Modeling Musical Imagery in a Framework of Perceptual Constrained Spatio-Temporal Representations.  
Godoy, R.I., & Jorgensson, H. (eds.), *Musical Imagery*, Swets & Zeitlinger, 2001.
4. Formalizing the Logics of Musical Coherence in a Perception-Based Framework;  
Proceedings of the Twelfth Meeting of the FWO Research Society on Foundations of Music Research : Music and Logics, Leman M., Gent, 2001.

LEMAN M., CARIANI P.

Rhythm Perception and Periodicity

Special issue of *Journal of New Music Research*, 2, 2001.

MOELANTS D.

1. Rhythm in Lucien Goethals' electroacoustic works.  
*Belgisch Tijdschrift voor Muziekwetenschap/Revue Belge de Musicologie*, LIV, 2000, 143-156.
2. Lucien Goethals : List of works – Bibliography – Discography.  
*Belgisch Tijdschrift voor Muziekwetenschap/Revue Belge de Musicologie*, LIV, 2000, 207-224.
3. What is slow ? – Timing strategies in the performance of Feldman's "Last Pieces".  
Proceedings of the VII International Symposium on Systematic and Comparative Musicology – III International Conference on Cognitive Musicology, Jyväskylä : University of Jyväskylä, 2001, 121-128.

PETRIDIS C.

1. A figure for Cibola : Art, Politics, and Aesthetics among the Luluwa (Democratic Republic of the Congo).  
*Metropolitan Museum Journal*, 36, 2001.
2. Frans M. Olbrechts à la recherche des arts de l'Afrique.  
*Arts d'Afrique Noire*, 120, 2001, 26-32.
3. Frans M. Olbrechts (1899-1958). *Op zoek naar Kunst in Afrika*.  
Etnografisch Museum, Antwerpen, 464 pp.
4. Frans M. Olbrechts (1899-1958) : *In Search of Art in Africa*.  
Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, 464 pp.
5. Voorwoord  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). *Op zoek naar Kunst in Afrika*. Petridis C. (Red.),  
Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 13-18.
6. Prologue  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). *In search of Art in Africa*. Petridis C. (Ed.),  
Ethnographic Museum, Antwerp 2001, 13-18.
7. Olbrechts en de Afrikaanse kunst.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). *Op zoek naar Kunst in Afrika*. Petridis C. (Red.),  
Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 20-36.

8. Olbrechts and the Art of Africa  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). In Search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, 20-36.
9. Olbrechts en de morfologische benadering van de Afrikaanse kunst  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 118-140.
10. Olbrechts and the Morphological Approach to African Sculptural Art.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958) : In search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, 118-140.
11. Kongo-kunst in de Antwerpse Stadsfeestzaal (1937-38).  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Ethnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 170-186.
12. Congolese Art in Antwerp (1937-38)  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). In search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, 170-186.
13. Catalogusbeschrijvingen nrs. 15-24, 26-32, 50-68, 71-72, 94, 96-97.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, s.p.
14. Catalogue entries nos. 15-24, 26-32, 50-68, 71-72, 94, 96-97.  
Frans M. Olbrechts (1899-1958). In Search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, s.p.
15. Review of Arts of Africa, Asia, Oceania, and the Americas. Musée du Louvre, Palais des Sessions, Paris, France. African Arts, 34, 3, 2001, 74-77, 95-96.
16. Frans M. Olbrechts : Appel aux prets d'objets.  
The World of Tribal Arts, 6, 4, 2001, 32.
17. Chokwe Masks and Franciscan Missionaries in Sandoa, Belgian Congo, ca. 1948.  
Anthropos, 96, 1, 2001, 3-28.

RIESSAUW, A.-M., BLOM E.

Duyse, Flor, The New grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London 2001, 7, 776 .

RIESSAUW, A.-M., HARGOT J.

Gevaert, François-Auguste, The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 9, 790-791.

RIESSAUW, A.-M.

1. Goovaerts, Alphonse;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 10, 152.
2. Gregoir, Edouard;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 10, 370.

3. Gregoir, Jacques;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 10, 370.
4. Kufferath family;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 14, 1-2.
5. Mathieu, Emile;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 16, 125.
6. Miry, Karel;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London, 2001, 16, 752.
7. Samuel, Adolphe;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London 2001, 22, 220-221.
8. Waelput, Hendrik;  
The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Macmillan, London 2001, 26, 922-23.

#### SABBE H.

1. La Passacaille du voyageur ;  
In Sabbe, H. en Ph. Sioen (eds), Liber Amicorum Lucien Goethals, Belgisch tijdschrift voor muziekwetenschap LIV, Brussel, 2000, 11-13. ISSN 0771-6788.
2. Pertinenze della vocalità di Ligeti ;  
In Arbo, Alessandro (a cura di), Kadmos-Studi Mitteleuropei, gloria 2001, 135-140. ISBN 88-88339-00-0.
3. Elektronische Muziek in België en Nederland.  
In : Een muziekgeschiedenis der Nederlanden (red. L.P. Grijp), Amsterdam University Press, Amsterdam 2001, ISBN 90-536-488-8, 696-701.
4. Elektronische muziek in België en Nederland.  
In : Een muziekgeschiedenis der Nederlanden (red. I.Z. Grijp), Amsterdam University Press, Amsterdam 2001, ISBN 90-536-488-8, 696-701.
5. De Sabbes en de Muziek.  
In : Defoort, Antoon (red.), Lexicon van de Muziek in West-Vlaanderen 2, Brugge 2001, 112-114, ISBN 90-72390-24-5.
6. Problemas Estéticos e Sociológicos da Música Eletro – acústica.  
In : Revista Música, Vol. 9 en 10 (1998-1999)- ISSN 0130-5525, Universidad de São Paulo, 2001, 211-215.
7. Call for rectifications of current musicological practice.  
Musicae Scientiae, Discussion Forum 2, Liège 2001, ISSN 1029-8649, 131-138.
8. Une philosophie du tout.  
In : Deliège I. en M. Paddison (eds.) : Musique Contemporaine- Perspectives théoriques et philosophiques. Sprimont 2001, ISBN 2-87009-767-0, 219-226.

VAN DAMME C., VAN ROSSEM P., PIROTTE P. (ed.)

“Chambres séparées ?”

Over hedendaagse kunst en Macht. Uitgeverij Academia Press, Gent, 2001, 197 pp.

VAN DAMME C.

1. “Chambres séparées? “Over hedendaagse Kunst en Macht.

Inleiding in de problematiek.

“Chambres séparées ? Over hedendaagse Kunst en Macht.

Uitgeverij Academia Press, Gent, 2001, 1-4 (Engelse vertaling : “Chambres séparées ? “On contemporary art and power, 5-8.

2. Art moderne et contemporain.

Conservation-restauration et technique d'exécution des bien mobiliers, ULB Centre de Recherches et d'études technologiques des Arts plastiques, (Avec le soutien de la Commission européenne), 2001, 97-110.

VAN DE WALLE A.L.J., FREDERICQ-LILAR M., DE BRUYN J.-P., KINT J., MOENS L., PAUWELS A., VERBRUGGEN J.V., GOEDLEVEN E.

De “Chest of Courtrai”, een diplomatieke koffer anno 1302.

In : Tijdschrift voor industriële cultuur, 1<sup>ste</sup> trimester, 2001, nr. 2, deel 74, 1-73.

VAN SANTVOORT, L. BALLIU E., BOSSCHEM J., CARDON C., VAN SANTVOORT L., VERVENNE L.

VIAENE P.,

1751-2001. 250 jaar architecten van de Academie Gent, Uitg. Hogeschool Gent, 2001, 279 pp.

VAN SCHOOR J.

1. “Bruggen tussen het amateurtoneel en het beroepstoneel”;

In : Boek en Bibliotheek, Gent, Reeks VIII, juni 2001, nr. 2, 11-15.

2. “Lorenzo Tiepolo et Carlo Goldoni ... les adieux à Venise” ;

In : Le Menuet de Lorenzo Tiepolo, s. l. (Metz), 2001, 39-47.

3. “Politiek theater/theater en politiek”;

In : Toen theater een strijd was, Antwerpen (ITI-UNESCO), 2001, 5-11.

4. “Belgium– The Flemish Theatre”;

In : The World Encyclopedia of Contemporary Theatre (ed. Don Rubin, Peter Nagy and Philippe Royer), London-New York, 2000, 107, 109-113, 114-115, 117-121, 122-123, 139-140 (4<sup>de</sup> druk).

5. Redactie : “Toen theater een strijd was, Antwerpen (ITI-UNESCO) 2001, met Woord vooraf” (blz. 3), 170 pp. (met Frans Redant).

## VEIRMAN A.

1. Niet op zoek naar goud of naar ivoor, maar naar kunst en kunstenaars. Olbrechts en de expedities naar West-Afrika (1933 en 1938-39). Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 234-253.
2. In search not of gold and ivory, but art and artists. Olbrechts and the Expeditions to West Africa (1933 and 1938-39). Frans M. Olbrechts (1899-1958). In search of art in Africa. Petridis C. (Ed), Ethnographic Museum, Antwerp, 2001, 234-253.
3. "De jongens worden hier altijd sculpteur zoals hun vader." Albert Maesen en de studie van de kunst vande Senufo. Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, 268-287.
4. "Here a boy always becomes a sculptor, like his father." Albert Maesen and the Study of the art of the Senufo. Frans M. Olbrechts (1899-1958). In search of art in Africa. Petridis C. (Ed), Ethnographic Museum, Antwerp, 2001, 268-287.
5. Catalogusbeschrijvingen nrs. 113-129. Frans M. Olbrechts (1899-1958). Op zoek naar Kunst in Afrika. Petridis C. (Red.), Etnografisch Museum, Antwerpen, 2001, s.p.
6. Catalogue entries nos. 113-129. Frans M. Olbrechts (1899-1958). In search of Art in Africa. Petridis C. (Ed.), Ethnographic Museum, Antwerpen, 2001, s.p.

## VERMEULEN V.

"Moufang buildings and Twin buildings". Contributions to Algebra and Geometry, 2001, 42, 2.

### VAKGROEP VERGELIJKENDE CULTUURWETENSCHAPPEN

*Voorzitter : PINXTEN H., gewoon hoogleraar*

## ERNALSTEEN V.

De ICO-mobiel. Handreiking voor een interculturaliseringstraject. Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 132 p.

## FRANÇOIS K.

Gooi die vensters open. ICO in de praktijk.

In: Scholka, nr. 170, 42ste jg., nr. 4, mei 2001, Uitgeverij Van In, Wommelgem

## ORYE L.

1. Verborgene Hypotheses in Menswetenschap. Een Analyse van drie visies op Religiestudies, 2001, VUB Press, Brussel

2. "It's about 'us'": Religious studies as human science.  
In *Method & Theory in the Study of Religion*, 2001, 13 (4), 355-373.

PAELMAN F.

1. CLIM-Wijzer. CLIM-Coöperatief leren in multiculturele groepen.  
Uitgeverij De Sikkel, Oostmalle, 2001, 59 p.
2. CLIM - Samen feesten? Clim-thema voor de 2de graat basisonderwijs, redactie An Vleurick, Uitgeverij De Sikkel, 2001, 72 p.
3. CLIM en innoverend onderwijs - Werkwinkel Coöperatief leren in multiculturele groepen. Bijdrage aan de bundel 'Opvoeden voor de toekomst' t.g.v. Colloquium Basisonderwijs Directies Katholieke Scholen Bisdom Gent, maart 2001, 6 p.
4. Word een ervaren Climmer - Infokrant Basisonderwijs, De Sikkel, mei 2001, nr. 2, 2 p. 2
5. CLIM -'Zit er een schroefje los'. Clim-thema voor de 2e graad basisonderwijs. Redactie A. Vleurick, Uitgeverij De Sikkel 2001, 72 p.
6. Aan de slag met CLIM.  
In: *Praktijkgids voor de basisschool*, Aflevering 56, september 2001, Uitgeverij Kluwer Documenta, 59-77.
7. Nieuwgekomen? Welgekomen ! Sociale integratie van anderstalige nieuwkomers.  
In: *Praktijkgids voor de basisschool*, Kluwer, Diegem, september 2001, 43-57.
8. Goed onderwijs is intercultureel onderwijs. Nieuwe ontwikkelingen binnen het Steunpunt ICO Gent. Bijdrage aan 'De Basisagenda 2001-2002 - leerkrachtenagenda, 40-41, Uitgeverij BHM Laverbe Nijmegen Nederland.
9. Met prentenboeken de wereld veroveren. Inleiding bij 'Prentenboeken en coöperatief leren. Red.: Anita Wuestenberg. *Praktijkgids voor de basisschool*, aflevering 58, november. 2001, 11 p.
10. Appels of peren? Clim-thema voor de 2e graad basisonderwijs. Red.: An Vleurick., Uitgeverij De Sikkel 2001, 76 p.

PELEMANS, I.

Een vergelijkende studie naar de dynamieken van allochtone gemeenschappen en het Vlaams beleid in Brussel, promotor: Dr. M. Verlot, co-promotor: Prof. Dr. J. Leman, in opdracht van de heer Bert Anciaux, Vlaams Minister van Cultuur, Jeugd, Sport, Brusselse aangelegenheden en Ontwikkelingssamenwerking, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001

PIESSENS, A.

1. Omgaan met diversiteit in opleiding en tewerkstelling, promotor: Dr. marc Verlot, in opdracht van de Vlaamse Gemeenschapscommissie, Onderwijs, Beroepsopleiding en Begroting, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 77 p.
2. Videocoachingproject 'Op de vloer'. Eindrapport, promotor: Dr. Marc Verlot. In opdracht van de Vlaamse Gemeenschapscommissie, Onderwijs, Beroepsopleiding en Begroting, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 34 p.



## PINXTEN, R.

1. De atheïst in het godsdienstige koor.  
In: L. Boeve & J. Haers (red.): *God Ondergronds*, Amerbode, 2001, 279-291.
2. Reflecties over verbondenheid.  
In: A. Depuydt, J. Deklerck & G. Deboutte (red.): 'Verbondenheid' als antwoord op 'de-link-wentie?', Leuven: Acco, 2001, 204-209.
3. De Oude Aarde en de Stroom.  
In: *Versus, Kunst ad Stroom*, Oudenaarde, 2001, 5-7.
4. Economy and Culture. 'La production du social: Autour de Maurice Godelier. Eds. P. Descola, J. Hamel & P. Lemoines. Paris, 1999.  
In: *Current Anthropology*, 2001: 441.
5. De vernieuwde volkscultuur?  
In: *Oost-Vlaamse Zanten*, LXXVI, 2001, 141-143.

## SIERENS, S.

1. Effecten van het sociaal-cultureel beleid voor allochtonen, tussentijds rapport, in opdracht van de Minister van Cultuur, promotor: Dr. M. Verlot, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 14 p. + bijlagen
2. Effecten van het sociaal-cultureel beleid voor allochtonen, eindrapport, in opdracht van de Minister van Cultuur, promotor: Dr. M. Verlot, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 370 p.

## SOENEN R.

1. Diversiteit in verbondenheid. Paper in het kader van de Task Force Leven in de stad: thema 'sociale cohesie en etnische diversiteit', Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 33 p.
2. Eindrapportage van het onderzoeksproject 'Verscheidenheid als instrument voor gemeenschapsopbouw', in opdracht van het Minsiterie van de Vlaamse Gemeenschap/Sociaal Impulsfonds, promotoren: Prof. Dr. H. Pinxten & Dr. M. Verlot, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 111p.

## SUIJS S., DIELTJENS D.

Probleemgestuurd Leren op blackboard in een Europees en intercultureel perspectief.  
In: *Ad Valvas*, oktober 2001.

## SUIJS S.

1. Kampliedje met mengpaneel. Jeugdwerk en de multiculturele samenleving.  
In: Van Bouchaute, B, Van de Walle, I & Verbist, D. (Red.), *Strax. Jeugdwerk verkert de toekomst.*, Uitgeverij Garant, Leuven, 2001, 193-201.
2. Intercultureel onderwijs binnen de schooldoorlichting Basisonderwijs, nota voor collegevergadering inspectie basisonderwijs, Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 45 p.

## VAN DIENDEREN A.

1. Het lichaam. Site voor de antropologische blik.  
In: Etcetera, jg. 19, nr. 76, april 2001, 43-47.
2. "Flow between fact and fiction". The construction of identity through through blended fields  
In: Pinxten R. & G. Verstraete (eds.): Culture and Politics, Politics and Culture, Bergahn Books, Oxford, New York, 2001.

## Recensies :

Researching the Visual. Images, Objects, Contexts and Interactions in Social and Cultral Inquiry.

Emmission Michael and Philip Smith. 2000.

In: Introducing Qualitative Methods, Silverman, D. (ed.); London. Sage 2000.

In: Kwalon, Tijdschrift voor Kawlitatief onderzoek in Nederland, jg. 5, nr. 3, 2000, 56-59.

## VAN LYSEBETTENS H.

1. Intercultureel leren in de basisschool.  
In: Katholieke Schoolgids, jg. 55, nr. 1, januari 2001, 7-13
2. Grasduinen in de ICO-winkel.  
In: Katholieke Schoolgids, jg. 55, nr. 1, januari 2001, 45-47.

## VERLOT M.

1. Van een beekje naar een stroom. Vijftien jaar onderzoek naar onderwijs aan migranten in Vlaanderen (1985-1999).  
In: Vranken, J., Timmerman, C. & Van Der Heyden K (red.): Komende generaties. Wat weten we (niet) over allochtonen in Vlaanderen? Uitgeverij Acco, Leuven, Minderheden in de Samenleving 10, 2001, 179-212.
2. Werken aan integratie. Het minderheden- en onderwijsbeleid in Vlaanderen en de Franse Gemeenschap van België vergeleken. Uitgeverij Acco, Leuven/Amersfoort. Minderheden in de Samenleving, 11, 2001, 212 p.
3. Are politicians human? Problems and challenges of institutional anthropology.  
In: Social Anthropology, 2001, 9, 3, 345-353.
4. Leren in de stad van (over)morgen. Paper in het kader van de Task Force Leven in de stad: thema 'onderwijs', Steunpunt ICO, Universiteit Gent, 2001, 21 p.

## VERSTRAETE G., PINXTEN R.

Culturele eigenheid als proces.

Racisme

In: Noord-Zuidcahier, 26, 1, 2001, 9-16

VERSTRAETE G., RENTY P.

1. Welzijnswerk in een Interculturele Samenleving. Werkmap. Antwerpen: Steunpunt Algemeen Welzijnswerk, december 2001, 135 p.
2. Praktische gids bij de opmaak van interne, externe en SWOT-analyses van organisaties en samenwerkingsverband. Gent: Universiteit Gent-CICI, oktober 2001, 117 p.

VERSTRAETE, G.

1. Competenties bnoemen en erkenning.  
In: Ter Zake Cahier, Themanummer Lokaal minderhedenbeleid, mei 2001, 56-58
2. Vrijwilligerswerk en diversiteit. Een organisatieconcept.  
In: ALERT. Tijdschrift voor zorg, welzijn en sociale politiek, december 2001, Jg. 27, nr. 6, 47-58
3. EFECOT. Praktische gids voor netwerkvorming en data-analyse, werkmap. Brussel: European Federation for Education of Occupational Travelers (EFECOT), december 2001, 73 p.

VLEURICK, A. (red.)

1. Samen feesten. CLIM-leerlingenpakket en themahandleiding.  
Uitgeverlijk De Sikkkel, Oostmalle, 2001, 25 p. en leerlingenpakket.
2. Zit er een schroefje los? CLIM-leerlingenpakket en themahandleiding. Uitgeverlijk De Sikkkel, Oostmalle, 2001, 28 p. en leerlingenpakket.
3. Appels of peren? CLIM-leerlingenpakket en themahandleiding. Uitgeverlijk De Sikkkel, Oostmalle, 2001, 35 p. en leerlingenpakket.
4. Thematische pakketten CLIM. Een samenwerkingsverband tussen het Steunpunt Intercultureel Onderwijs, De Vlaamse Onderwijsraad en Steunpunt NT2 (Centrum voor Taal en Migratie), De Sikkkel, Oostmalle, 2001.

VLEURICK A., VERLOT M., TUINIER J.D., VISSER G.

Learning for change in a multicultural society. Brochure n.a.v. Evens Prize 2000, Uitgaven Evens Foundation, december 2001.

## **VAKGROEP AFRIKAANSE TALEN EN CULTUREN**

*Voorzitter : BLOMMAERT J., docent*

ARNAUT, K.

1. Belgian memories, African objects: Colonial re-collection at the Musée Africain de Namur (Belgium).  
Ateliers [speciaal nummer: Temporalité et Muséographie], 23, 2001, pp. 29-49.
2. Islam and its others: Sakaraboutou as masquerade in Bondoukou (Côte d'Ivoire).  
Etnofoor [speciaal nummer 'Maskers'], 14/2, 2001.

3. ExItCongoMuseum en de Afrikanisten: voor een etnografie van de Belgische (Post-) koloniale conditie.  
Forum (Belgische Vereniging voor Afrikanisten), 20, 2001, pp. 26-34.
4. Ruanda, een geschiedenis zonder les'.  
Financieel Economische Tijd, 28/4/2001, p. 10.
5. 'De miskennis van een globaliseringsconflict: Internationale inmenging in Ivoorkust'.  
Samenleving en Politiek, 8/10, 2001 pp. 48-53.  
Franse versie 'La méconnaissance d'un conflit globalisé' in *La Gauche*, 44/1, 2001, pp. 9-12.

ARNAUT, K., VANHEE, H.

De postkoloniale afrikanistiek in België en de Verenigde Staten. Een interview met Jan Vansina,

Forum (Belgische Vereniging voor Afrikanisten), 21, 2001, pp. 11-19.

Engelse versie: 'History Facing the Present: An Interview with Jan Vansina'. Op website van H-Africa [<http://www2.h-net.msu.edu/~africa/africaforum/VansinaInterview.htm>]

BLOMMAERT, J.

1. Ik stel vast: Politiek taalgebruik, politieke vernieuwing en verrechtsing. Berchem: EPO, 2001, 188pp. ISBN
2. The Asmara Declaration as a sociolinguistic problem: Notes on scholarship and linguistic rights. *Journal of Sociolinguistics* 5/1, 2001: 131-142.
3. Context is/as critique.  
*Critique of Anthropology* 21/1, 2001: 13-32.
4. The other side of history: Grassroots literacy and autobiography in Shaba, Congo.  
*General Linguistics* 38/1, 2001: 135-157.
5. Investigating narrative inequality: African asylum seekers' stories in Belgium.  
*Discourse & Society* 12/4, 2001: 413-449. (ISI-Index)
6. Comment on Joel Robbins, "ritual communication and linguistic ideology".  
*Current Anthropology* 42/5, 2001 (in druk) (ISI-Index).
7. Review of Regna Darnell 1998: "And along came Boas: Continuity and revolution in Americanist anthropology".  
*Ethnography* 2/1, 2001: 141-144. (ISI-Index)
8. Review of Tove Skutnabb-Kangas 2000: "Linguistic genocide in education - or worldwide diversity and human rights".  
*Applied Linguistics* 22/4, 2001: 539-542
9. Van onderaan gezien: asielzoekers aan het woord.  
In Ronald Commers & Jan Blommaert (eds.) *Het Belgische asielbeleid: Kritische perspectieven*: 155-181. Berchem: EPO

BLOMMAERT, J., COENE, G., COMMERS, R., DE GRYZE, P., POLLET, K., POPPE, I., CAN CANNEYT, W., VAN DER SCHEUREN, D.

Inleiding. In Commers, R. & Blommaert, J. (eds.)

Het Belgische asielbeleid: Kritische perspectieven: 11-21. Berchem: EPO

BLOMMAERT, J., COLLINS, J., HELLER, M., RAMPTON, B., SLEMBROUCK, S., VERSCHUEREN, J. (eds.)

Discourse and Critique. Dubbel-themanummer van Critique of Anthropology 21/1, 2001 (102pp) en 21/2, 2001 (66pp).

COMMERS, R., BLOMMAERT, J. (red.)

Het Belgische asielbeleid: kritische perspectieven. Berchem: EPO, 2001, 389pp. ISBN

DE SCHRYVER, G.-M. (ed.)

Pukuntšuthaloši ya Sesotho sa Leboa 1.0 (PyaSsaL's First Parallel Dictionary). Pretoria: (SF)<sup>2</sup> Press, 2001, 64pp.

DE SCHRYVER, G.-M., LEPOTA, B.

The Lexicographic Treatment of Days in Sepedi, or When Mother-Tongue Intuition Fails.

Lexikos 11 (AFRILEX-reeks/series 11: 2001), 2001, 1-37.

DE SCHRYVER, G.-M., PRINSLOO, D.J.

1. Computer programmes and corpus building for dictionary compilation in South Africa with the emphasis on concordances and word-frequency counts.  
In Transcript of the Meeting of Existing Lexicography Units, 16-17 September 1999, Protea Waterfront Hotel, Centurion, Pretoria. Pansalb: Arcadia, 2000 [verdeeld in 2001], 53-59.
2. Dictionary Compilation Programs, Corpora and Query Tools for Lexicography in South Africa.  
In Transcript of the Lexicographic Meeting for Lexicography Units Still to be Established, 18-19 November 1999, Protea Waterfront Hotel, Centurion, Pretoria. Pansalb: Arcadia, 2000 [verdeeld in 2001], 43-49.
3. Electronic corpora as a basis for the compilation of African-language dictionaries, Part 1: The macrostructure. South African Journal of African Languages 20/4, 2000 [gepubliceerd in 2001], 291-309.
4. Electronic corpora as a basis for the compilation of African-language dictionaries, Part 2: The microstructure. South African Journal of African Languages 20/4, 2000 [gepubliceerd in 2001], 310-330.
5. Corpus applications for the African languages, with special reference to research, teaching, learning and software. Southern African Linguistics and Applied Language Studies 19/1-2, 2001, 111-131. (indexed in Linguistics and Language Behavior Abstracts - Cambridge Scientific Abstracts)

6. Fuzzy SF: Towards the ultimate customised dictionary.  
In Lee, S. (ed.) ASIALEX 2001 PROCEEDINGS, Asian Bilingualism and the Dictionary. Seoul: Center for Linguistic Informatics Development, Yonsei University, 2001, 141-146.
7. Corpus-based Activities versus Intuition-based Compilations by Lexicographers, the Sepedi Lemma-Sign List as a Case in Point.  
Nordic Journal of African Studies 10/3, 2001: 374–398.
8. Monitoring the Stability of a Growing Organic Corpus, with special reference to Sepedi and Xitsonga. Dictionaries: Journal of The Dictionary Society of North America 22, 2001, 85-129.

MARYNS, K., BLOMMAERT, J.

Stylistic and thematic shifting as a narrative resource: assessing asylum seekers' repertoires. *Multilingua* 20/1, 2001: 61-84

**FACULTEIT RECHTSGELEERDHEID**

**VAKGROEP GRONDSLAGEN EN GESCHIEDENIS VAN HET RECHT**

*Voorzitter : BOUCKAERT B., gewoon hoogleraar*

**BOUCKAERT B.**

De burger aan de macht? Rechtstreekse democratie vanuit rechtseconomisch perspectief.  
De Iure Ferenda. Een meta-juridische conflictanalyse van het referendum. F. Flerackers  
(ed.). De Bock & larcier n.v., Brussel, 2001, p 53-77

**BOUCKAERT B., DEPOORTER B.**

Adverse Possession and Title Systems. Encyclopedia of Law and Economics, Edward Elgar,  
2001, p. 135-148.

**BOUCKAERT B., DEVLOO R.**

Lessencyclus Recht en Maatschappij. Gent, Academia Press, 2001, 32p.

**BOUCKAERT B., DE WAELE T.**

Het nieuwe decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening: wat verandert er  
in de onmiddellijke praktijk? Gandaius Actueel VI, Kluwer-Story scientia, 2001, 133-175.

**CABRILLO F., DEPOORTER B.**

Bankruptcy Procedure. Encyclopedia of Law and Economics, Edward Elgar, 2001, p.  
1120-1149.

**CAZAUX G.**

1. Mensen en andere dieren. Hun onderlinge relaties meervoudig bekeken.  
Garant, Leuven - Apeldoorn.
2. Verband tussen geweld jegens dieren en geweld jegens mensen.  
In: Mensen en andere dieren. Hun Onderlinge Relaties Meervoudig bekeken. Cazaux  
G. (red.) Garant, Leuven – Apeldoorn, 279-296.
3. Massaslachting in de veeteelt is genocide.  
Tijdschrift voor Criminologie, 43, 3, 287-295.

**CAZAUX G., BEIRNE P.**

Animal Abuse.  
The Sage Dictionary of Criminology, McLaughlin E. & Muncie J. (reds.) Sage  
Publications, London, 8-10.

**DARI MATTIACCI G., DE GEEST G.**

Maximum Upper Thresholds.

Working paper presented at the 18<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association of Law and Economics, Vienna (Austria), September 13-15, 2001.

DE GEEST G.

1. Comparative Law and Economics and the Design of Optimal Doctrines.  
In DEFFAINS, Bruno and KIRAT, Thierry (eds.), *Law and Economics in Civil Law Countries*, New York, JAI (Elsevier), 107-124.
2. Rechtspraak van de Ethische en Deontologische Commissie van de Vlaamse Vereniging voor Logopedisten in het werkingsjaar 2000, 14(1), *Logopedie*, 2001, 12-13.
3. Regulatory Competition and Information Problems: Towards (Extremely Detailed) International Default Codes, Working paper presented at the Conference of the Society of European Contract Law (SECOLA), Roma, 9 June 2001.  
Downloadable via Secola website: [Http://www.secola.org/vortraege/rome/degeest.pdf](http://www.secola.org/vortraege/rome/degeest.pdf)

DE GEEST G., BOUCKAERT B., HAEX F., VAN HEUVEN D.

Kenniscel Reguleringsmanagement, report for the Flemish Ministry, June 2001, 173 p.

DE GEEST G., DARI MATTIACCI G., SIEGERS J.J.

Efficiency Wages, Conditional Bonuses and Punitive Damages: Monitoring Levels When Sanctions are Financed by Victims, working paper presented at the Annual Conference of the American Association for Law and Economics, Washington, 11-12 May 2001, downloadable via ALEA website.

DE GEEST G., SIEGERS J.J., VANDENBERGHE A.S.

The Expectation Measure, Labor Contracts, and the Incentive to Work Hard, 21, *International Review of Law and Economics*, 1-21.

DE GEEST G., DEPOORTER B.

Enrichment without Cause: Case Note. *European Private Law Review*, 2001, 4, p. 617-622.

DEPOORTER B.

Regulation of Natural Monopoly. *Encyclopedia of Law and Economics*, Edward Elgar, 2001, p.845-865.

DEPOORTER B., PARISI F.

1. Private Choices and Public Law: The Changing Boundaries of Family Law.  
*Journal of Contemporary Health Law*, May 2001.
2. The Price Theory of Copyright (The Doctrine of Fair use and the Anticommons).  
*International Review of Law and Economics*, December 2001, 21, 4, Elsevier Science.



DE WAELE T.

1. Onteigeningen in natuurgebieden. Noot onder Cass. 8 juni 2000. *Algemeen Juridisch Tijdschrift*, maart 2001, 680.
2. De gevolgen van de vernietiging van de bouwvergunning – vervolg. Noot onder Brussel 22 januari 2001. *Algemeen Juridisch Tijdschrift* 2001, 879.
3. Zonevremde woningen: wat verandert er? Een eerste juridisch-technische analyse. Het decreet zonevremde woningen . Flamey, P. en Ghysels, J. (eds.), Antwerpen, Kluwer, 2001.

FABER, S., HEIRBAUT, D.

Rechtshistorici uit de Lage Landen. Interview met Piet Gerbenzon, “Pro Memorie”, III, 2001, 4-18.

HEIRBAUT, D.

1. René Dekkers, rechtshistoricus – comparatist – civilist, 27 november 1909 - 22 oktober 1976  
In: “Tijdschrift voor privaatrecht”, XXXVIII, 2001, 101-110.
2. Henri De Page, een man in de schaduw van zijn werk, 5 november 1894 – 27 augustus 1969.  
In: “Tijdschrift voor privaatrecht”, XXXVIII, 2001, 111-121.
3. Flanders: a Pioneer of State-oriented Feudalism? Feudalism as an Instrument of Comital Power in Flanders during the High Middle Ages (1000-1300).  
In Musson, A., “Expectations of the Law in the Middle Ages”, ed. Anthony Musson, Woodbridge, Boydell and Brewer, 2001, pp. 23-34.
4. De graven van Vlaanderen en de keuze van de Duitse koning. De theorie van Armin Wolf over het ontstaan van het college van de zeven keurvorsten getoetst aan de Vlaams-Henegouwse realiteit.  
In: “Pro Memorie. Bijdragen tot de rechtsgeschiedenis der Nederlanden”, III, 2001, 195-212.
5. Rechtsgeschiedenis als verantwoording voor de Europeanisering van het recht: gebruik of misbruik van de geschiedenis?.  
In: “Vivat Academia. Tijdschrift van het verbond van Vlaamse Academics”, CXIII, 2001, 254-263.
6. Recensie van “LUPOLI, M., The origins of the European legal order, Cambridge, University Press, 1999, *Tijdschrift voor Rechtsgeschiedenis*, 2001, LXIX, 150-152.
7. Recensie van: “HOOGWERF, C.L., Het Haarlems stadsrecht (1245), Amsterdam, Cabeljauwipers, 2001, X+324 p.”, Pro Memorie, III, 2001, 342-344.

HEIRBAUT, D., LAMBRECHT, D. (ed.)

The use of legal history in the teaching of comparative law, *Iuris scripta*, deel XIV, Brussel, Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, 2001 (2000). (Verschenen in 2001 met datum 2000).

LESAFFER, R., HEIRBAUT, D.

Kroniek: rechtsgeschiedenis in Vlaanderen (2000-2001), in: "Pro Memorie. Bijdragen tot de rechtsgeschiedenis der Nederlanden", III, 2001, 327-328.

LOOBUYCK P.

1. Vreemdelingen over de (werk)vloer. Het debat over arbeidsmigratie en de migratiestop in kaart.  
Academia Press, i.s.m. de Stichting Gerrit Kreveld, Gent, 262 p.  
ISBN 90 382 0285 7
2. Allochtone politici: tussen wal en schip?  
Samenleving en Politiek 8, 3, 39-51.
3. Ontzuiling: waarden-loos of waarden-vol?  
Het Vrije Woord, jrg. 46, mei/juni 2001, 10-13.
4. De impasse van het Europese immigratiebeleid. Een alternatief, gewikt en gewogen.  
Antenne, 19, 2, 45-49.
5. Migratie: pleidooi voor een creatief debat.  
Streven, 68, 7, 623-633.
6. Migratie: meer dan een discussie waard.  
Over.Werk Nieuwsbrief, Steunpunt WAV, 11, 3, 98-100.
7. Arbeidsmigratie naar Europa: noodzaak of neokolonialisme?  
NoordZuid Cahier, 26, 3, 43-53.

LOOBUYCK P., CAESTECKER, F.

De inzet van het maatschappelijk debat over arbeidsmigratie. Divers, nr. 11 (februari 2001), VMC, Brussel, 9-12.

MARTYN G.

1. Tussenkomsten van de Geheime Raad in rechtsbedelingperikelen (17<sup>de</sup>-18<sup>de</sup> eeuw): op zoek naar leidende beginselen (enkele bedenkingen). VAN RHEE, C., STEVENSON, F. en PERSOONS, E. (ed.), Voortschrijdend procesrecht. Een historische verkenning, Leuven, 2001, 171-182.
2. Bespreking van "E.W.A. HENSSEN, Twee eeuwen advocatuur in Nederland 1798-1998"  
Deventer: Kluwer, 1998; XIX+321 p., Pro memorie, III (2001), 259-261.
3. Bespreking van "J.Ph. DE MONTÉ VER LOREN, Hoofdlijnen uit de ontwikkeling der rechterlijke organisatie in de Noordelijke Nederlanden tot de Bataafse omwenteling", zevende herziene druk, bewerkt door J.E. Spruit. Deventer: Kluwer, 2000, XIV+345 p., Pro memorie, III (2001), 261-264.
4. Samenvatting van Zestiende Belgisch-Nederlands rechtshistorisch congres in Amsterdam (17-18 november 2000). Tijdschrift voor Rechtsgeschiedenis, XXIX (2001), 197-199.

NIEUWBEERT P., DE GEEST G., SIEGERS, J.J.

Corruptie in geïndustrialiseerde en ontwikkelingslanden. Een toetsing van rechtseconomische hypothesen, 43, Tijdschrift voor Criminologie, 126-143.

RAES K.

1. Een ethische benadering van verkeersagressie.  
Referatenboek Studiedag Verkeersagressie 22 mei 2000, Belgisch Instituut voor de Verkeersveiligheid, 15-20.
2. Omgaan met gezelschapsdieren als ethisch probleem. Cazaux G. (red.), Mensen en andere dieren. Hun onderlinge relaties meervoudig bekeken.  
Garant, Leuven, 2000, 245-262.
3. Rechten van dieren of een juridisch statuut voor beschermenswaardige goederen? De natuur als ethisch object. S. Gutwirth & R. Focqué (red.), Vraagstukken van milieurechtelijke begripsvorming, Gouda Quint, Rotterdam, 2000, 311-336.
4. De juridisering van de internationale ruimte. Perspectieven en problemen. L. Walckiers (ed.), De rechtbank als wapen, Noordzuid-cahier, Wereldwijd Mediahuis, Brussel, 2000, 9-16
5. Een rechtvaardige responsabilisering en de actieve welvaartstaat. Over twee vormen van 'parasitisme'.  
Oikos, 13, 2000, 2, 41-46.
6. Responsabilisering, expressief individualisme en waardenperspectieven bij jongeren. Enkele bedenkingen bij het TOR-waardenonderzoek.  
Ethiek en Maatschappij, 3, 2000, 22-34.
7. Staat een politieke erkenning van alternatieve geneeswijzen haaks op de toenemende roep om 'evidence based medicine'.  
Tijdschrift voor Gezondheidsrecht/Revue de droit de la santé, 6, 2000, 3-9.
8. Beslissen om te sterven. Beschouwingen bij euthanasie en zelfdoding.  
Ethiek en Maatschappij, 4, 2001, 1? 107-113.
9. Wij en zij. Samenleving en Politiek, 8, 2001, 3, 3-5
10. Sociale voorzieningen in het hoger onderwijs? Een discussie te laat.  
Tijdschrift voor Onderwijsrecht en Onderwijsbeleid, 2001, 4, 322-324.
11. Naar een democratisering van het erfrecht. Een egalitaristische kritiek op onbeperkte vermogenstransfers om niet. H. Willekens (red.), Contestatie van ons erfrecht?, Tegenspraak-cahier, Mys & Breesch, Gent, 2001, 80-97.
12. Legal moralism or paternalism? Tolerance or indifference? Egalitarian justice and the ethics of equal concern. P. Alldridge & C. Brants (eds.), Personal autonomy, the private sphere and criminal law, Hart Publishing, Oxford/Portland, Oregon, 2001, 25-47.
13. Kan de democratie democratisch worden beschermd? A. Backs, S. Gutwirth, K. Leus & S. Baeten (red.), De Gordiaanse knoop van de antidemocratische partijen: de wet als tweesnijdend zwaard?, Mys & Breesch, Gent, 2001, 11-21.
14. Jongeren en (hun) zingeving. H. De Witte e.a., Openheid of leegte? Over zingeving bij jongeren, ACCO, Leuven, 2001, 113-120.

15. Socialisme of democratie vanuit egalitaristisch perspectief.  
In C. Van Kerckhove & M. Easton (red.), *Hoezo democratie? De spanning tussen vrijheid en gelijkheid*, Epo, Antwerpen, 2001, 28-36.
16. Het ethos van het goed gevoel en de onmacht van het individualisme.  
F.J.H. Vosman & T.W.A. de Wit, *De nieuwe achteloosheid*, Agora, Kampen, 2001, 15-40.

VAN DUN F.

1. Vrijheid, Argumentatie en Contract (Deel 1);  
*De Vrijbrief*, 25, 3, 12-20.
2. Mensenrechten versus Natuurlijke rechten, in Ashwin de Wolf & Stefan van Glabbeek (eds.), *De Markt voor Vrijheid: 25 jaar libertarisme en klassiek-liberalisme in de lage Landen*, Libertarisch Centrum 2001, p.427-466.  
ISBN 90-806248-10
3. Vrijheid en Consequentialisme, in Ashwin de Wolf & Stefan van Glabbeek (eds.), *De Markt voor Vrijheid: 25 jaar libertarisme en klassiek-liberalisme in de lage Landen*, Libertarisch Centrum 2001, p.372-382  
ISBN 90-806248-1-0
4. Het dubbelzinnige Europa, in Ashwin de Wolf & Stefan van Glabbeek (eds.), *De Markt voor Vrijheid: 25 jaar libertarisme en klassiek-liberalisme in de lage Landen*, Libertarisch Centrum 2001, p.255-265.  
ISBN 90-806248-1-0
5. Natural Law, Liberalism and Christianity, in *The Journal of Libertarian Studies*, Volume 15, Number 3, Summer 2001, 1-36.
6. Human Dignity: Reason or Desire?, in *The Journal of Libertarian Studies*, Volume 15, Number 4, Fall 2001, 1-28.

WIECZORREK, M., HEIRBAUT, D.

Het Europees forum van jonge rechtshistorici: een kennismaking, in: "Pro Memoria. Bijdragen tot de rechtsgeschiedenis der Nederlanden", III, 2001, 328-329.

**VAKGROEP BURGERLIJK RECHT**

*Voorzitter : BOCKEN H., gewoon hoogleraar*

BAEL, J.

De nieuwe notariswet  
*Gandius Actueel VI*, Antwerpen, Kluwer 2001, p. 29-83.

BEYAERT S.

1. 'De Managementovereenkomst'.  
In *Liber amicorum Yvette Merchiers*, Brugge, Die Keure, 2001, 21-38.

2. Contractuele aspecten van pand op aandelen.  
In: Onderneming en effecten, in *Recht en onderneming*, Brugge, Die Keure, 2001, 383-423.
3. De algemene beginselen van burgerlijk recht die de verhouding tussen de consument en de onderneming regelen. In : *Consumentenzakboekje*, Antwerpen, Kluwer, 2001, 77-111.
4. Onderverhuring als hoofdverblijfplaats in handelshuur (artikel 11 bis van de Handelshuurwet)  
TOGOR 2001, 9-21.
5. Leve artikel 60 W. Venn.! Preconstitutieff handelen na de invoering van het Wetboek van Vennootschappen, (noot onder Rb. Dendermonde 29 juni 2000).  
T. Vred. 2001, 106-115.
6. Handelsagentuur: over het onderscheid met de handelsvertegenwoordiger en de werking in de tijd, (noot onder Antwerpen 9 november 1999)  
A.J.T. 2000-2001, 574-580.

#### BOCKEN H.

1. Het Working paper on prevention and restoration of significant environmental damage. Het witboek betreffende milieuaansprakelijkheid terzijde gelegd.  
T.M.R., 2001, 350-355.
2. Les indemnisations sans égard à la responsabilité: rapport de synthèse.  
In: *Les indemnisations sans égard à la responsabilité* (J.L. Fagnart, ed.), Editions Kluwer, 2001, 91-107.

#### BOONE I.

1. De arbeidsongeschikte ambtenaar en het regres van de werkgever op de aansprakelijke.  
Rechtskundig Weekblad 2001-02, 217-233.
2. De aansprakelijkheid van de stuwadoor voor het verlies van de hem toevertrouwde goederen, (noot onder Cass. 1 juni 2001)  
Algemeen Juridisch Tijdschrift 2001-02, 365-370.

#### CORYN F.,

Exceptio non adimpleti contractus: bezint, vooral U – voorlopig – niet begint!, noot onder Gent 14 september 2001  
A.J.T. 2001-2002, 411-413

#### DAMBRE, M., DEBRUYNE, E., HUBEAU, B., VANDENBERGHE, J.

1. *Huurzakboekje*, Antwerpen, Kluwer, 2001, 337 p., ISBN 90 5583 837 3
2. *Vastgoedzakboekje*, Antwerpen, Kluwer, 2001, 559 p., ISBN 90 5583 838 1

## DAMBREM.

1. De strikte toepassingsvoorwaarden van artikel 29 Wet Consumentenkrediet (noot onder Vred. Brakel 12 november 1999)  
D.C.C.R. 2000, 345-356.
2. Timesharing  
T.v.W. 2000, I-302-303.
3. Artikelswijze commentaar bij het K.B. van 20 juli 1964 tot coördineren van de wetten op het handelsregister. in E. WYMEERSCH, J. TYTECA en J. STUYCK (ed.), Commentaar Handels- en economisch recht, Antwerpen, Kluwer rechtswetenschappen, losbl., 76 p.
4. De wet op de timesharing gewijzigd  
T.v.W. 2001, 93-94.
5. De aansprakelijkheid van de huurder voor brand: een status quaestionis.  
In: BERNAUW, K, COLLE, Ph. , DAMBRE, M. en DEMUYNCK, I. (ed.), Liber amicorum Yvette Merchiers, Brugge, die Keure, 2001, 87-101.
6. Enkele aspecten van woningkwaliteitsregelingen (noot onder Rb. Gent (9<sup>de</sup> kamer) 10 maart 2000 en Vred. Brussel (6<sup>de</sup> kanton) 15 april 2000)  
TOGOR 2001, 113-122.
7. Over artikel 16 Wet Consumentenkrediet: het geruisloos krediet als “geschenk” voor de consument (noot onder Vred. Kortrijk (2<sup>de</sup> kanton).  
Jaarboek kredietrecht en collectieve schuldenregeling 2000, 29-41.

## DAMBRE, M, GERLO, J., VUYE, H. (ed.)

Geannoteerd Burgerlijk Wetboek.

Brugge, die Keure, 2001, XVIII + 795 p., ISBN 90 5751 471 0

## BERNAUW, K, COLLE, Ph. , DAMBRE, M., DEMUYNCK, I. (ed.)

Liber amicorum Yvette Merchiers.

Brugge, die Keure, 2001, XVI + 1030 p., ISBN 90 5751 464 8

## BOCKEN, H., DE BONDT, W., ed.,

Introduction to Belgian Law

Bruylant, Kluwer Law International, 2001, 464 p.

## DE BONDT, W.

1. Contracts in  
BOCKEN, H. en DE BONDT, W., ed., Introduction to Belgian Law  
Bruylant, Kluwer International , 2001, 222-243.
2. Bewuste verwijzing, onbewust stilzwijgen en bedriegelijk opzet  
A.J.T., 2000-2001, 788-791.

## DE KEZEL E.

1. Oprichting vereniging asbestslachtoffers.  
Juristenkrant januari 2001.
2. Naar een veralgemeende procesbekwaamheid van minderjarigen in burgerrechtelijke zaken?  
Tijdschrift voor Jeugdrecht en Kinderrechten 2001, 51-57.
3. Slachtoffers van asbestziekten en hun vergoedingsproblemen. Analyse van de beroepsziekteregeling in Nederland, België en Frankrijk  
Letsel en Schade 2001 nr. 3, 5-30.
4. La réparation du dommage corporel suite à une exposition à l'amiante  
Revue Générale des Assurances et des Responsabilités 2001, nr. 13426 en nr. 13427.

## DE VOS S.

1. Een maatschap is maatwerk,  
T.R.V 2001, 263-293.
2. Inbreng van een toekomstig goed in de huwelijksgemeenschap. Een stand van zaken,  
T. Not. 2001, 583-590.

## DE WULF C.

1. Over de nieuwe notariswetten in België en in Nederland.  
T.P.R. 2001, p. 477-582
2. De beperkende werking van de goede trouw en het recht inzake strafbedingen toegepast op bepaalde clausules in koopakten van sociale woningen.  
T. Not. 2001, p. 477-485.
3. Noot sub Cass. 11 februari 2000.  
T. Not. 2001, p. 495-500.
4. Afstand recht van terugneming overeenkomstig artikel 1455 B.W.  
Verslagen C.S.W., Bruylant Brussel 2001, p. 709.
5. Identiteitsgegevens van de getuigen - art. 12 Organieke Wet op het Notariaat,  
Ibid., p. 811.

## ENGELS C.

1. Noot onder Brussel, 29 september 2000  
T.Not., 2001, p. 159-160.
2. Bedrijfsuitrustingsgoederen – Het voorrecht van de onbetaalde verkoper en het faillissement: twee problemen, In : Liber Amicorum Yvette Merchiers, Die Keure, Brugge, 2001, p. 509-520.
3. De tegeldemaking van de onroerende goederen in het raam van een collectieve schuldenregeling  
R.W., 2001-2002, p. 577-586.

## GELDHOF W

1. In pari causa / een waardevol adagium

TBBR/RGDC 2001/9, Kluwer, p. 516-530.

2. Een geesteszieke huurder en aansprakelijkheid voor brand  
De Juristenkrant 2001, nr. 26, p. 4
3. Exoneratie moet precies zijn, of ze werkt niet  
De Juristenkrant 2001, nr. 33, p. 4
4. Een portie popcorn per dag kun je niet leasen  
De Juristenkrant 2001, nr. 28 p. 4-5
5. Kleinkind opvoeden kan schadevergoeding opleveren  
De Juristenkrant 2001, nr. 40 p. 1 en 5.

GERLO J.

1. Handboek voor familierecht, 2. Huwelijksvermogensrecht, 4<sup>e</sup> herwerkte druk.  
Uitg. Die Keure, Brugge, 2001, 340 p.
2. Casebook Familierecht  
Uitg. Die Keure, Brugge, 2001, 352 p.
3. Lening en huwelijksvermogensrecht.  
In: Liber amicorum Yvette Merchiers, uitg. Die Keure, Brugge, 2001, 127-140.
4. Huwelijksvermogensrecht.  
In: T. Bonte, J.J. Couturier, Ch. Sluyts, S. Van Crombrugge (red.), Fiscaal vermogensbeheer, uit. Kluwer – Ced. Samson, Diegem, losbladig, afl. 23 (december 2001), Alg. Hfdsk I, 2, 36 p.

GERLO, J. DAMBRE, M., VUYE, H. (red.)  
Burgerlijk Wetboek 2001,  
Uitg. Die Keure, Brugge, 2001, 795 pp.

JONCKERS C.

1. Over de pot en de ketel: het beledigend karakter van wederzijds overspel”, (noot onder Antwerpen 7 december 1999)  
A.J.T. 2000-2001, 440-444.
2. De onwijzigbaarheid van de uitkering tussen echtgenoten na EOT: vaststaand feit of verleden tijd?”, (noot onder Vred. Gent 4 december 2000).  
A.J.T. 2001-2002, 54-62.

LOGGHE F.

1. Bewijs in pachtzaken. Bruiklening en bezetting ter bedde als alternatief voor pacht, noot onder Vred. Westerlo, 23 juni 1999  
Tijdschrift voor Notarissen, 2001, nr. 1, p. 3-10.
2. De vervaltermijn van de vordering voor uitgesteld loon in land- en tuinbouw, noot onder Cass., 21 september 2000  
Tijdschrift voor Agrarisch Recht, 2001, nr. 3, p. 202-208.



## PROOT L.

Bespreking van artikel 43 van het afvalstoffendecreet.

In: Artikelsgewijze Commentaar milieurecht, Die keure, Brugge, 2001, Losbladig

## VANDERMEERSCH D.

The implementation of the EU Electricity and Natural Gas Directives in Belgium

The liberalization of electricity and natural gas in the European Union, Geradin, D. (ed.), 2001, 107-121.

## VAN HEUVERSWYN C.

1. Het Passief van het faillissement: de rechten van de schuldeisers.

In: Praktijkboek Gerechtelijk Akkoord en Faillissement, Kluwer, 2000, p. 1-60

2. Geannoteerd Wetboek Burgerlijk recht, Die Keure, 2001: trefwoorden Borgtocht, Voorrechten en Hypotheken, Bijzondere Wetgeving: Wet dd. 16 mei 1900 op de Kleine nalatenschappen en Wet dd. 29 augustus betreffende de Erfregeling in de Landbouwbedrijven.

3. Geannoteerd Wetboek Handelsrecht, Faillissementen, Die Keure, 2001, trefwoorden "De aangiften en verificatie van schuldvorderingen" en "De verkoop van de onroerende goederen van de gefailleerde".

## VAN HOECKE E.

Aansprakelijkheid van organisatoren en inrichters van sportaangelegenheden

A.J.T., 15, 2001-2002, 435-438.

## VAN THUYNE G.

1. De draagwijdte van het begrip "afvalstof" na het Arco/Epon-arrest voor de Vlaamse en Nederlandse rechtspraak

SEW, 2001, 290-301.

2. Environmental issues".

In: Dejonghe, W. and Van de Voorde, W., M&A in Belgium, Kluwer law International, Den Haag, 2001, 191-211.

## VERSCHELDEN G.

1. Technische aanpassing van koninklijke besluiten inzake huwelijk.

Tijdschrift voor Wetgeving 2000, nr. 7, 207-209.

2. [boekbespreking van] J.-L. Renchon en F. Tainmont (ed.), Le couple non marié à la lumière de la cohabitation légale, Louvain-la-Neuve, Bruylant/Academia, 2000, 343 p.

Rechtskundig Weekblad 2000-2001, 968.

3. Vermelding van de echtscheiding verdwijnt uit elk identiteitsdocument.

Tijdschrift voor Wetgeving 2000, nr. 9, 283-286.

4. Ongehuwde partner krijgt (nog) geen lijfrente na arbeidsongeval.

De Juristenkrant 2001, nr. 21, 7.

5. Onderhoudsvorderingen verjaren verschillend.  
De Juristenkrant 2001, nr. 22, 7.
6. Bedrogen echtgenoot blijft vader na laattijdig ontdekt overspel.  
De Juristenkrant 2001, nr. 24, 1 en 7.
7. Proceduregebonden bemiddeling in familiezaken is wet.  
De Juristenkrant 2001, nr. 27, 4.
8. Schoonbroer en schoonzus mogen trouwen.  
De Juristenkrant 2001, nr. 29, 4.
9. Biologische vader genekt omdat kind te vroeg is verwekt.  
De Juristenkrant 2001, nr. 31, 4.
10. De wettelijke termijnregeling voor de betwisting van het vaderschap van de echtgenoot geconfronteerd met het gelijkheidsbeginsel.  
Tijdschrift voor Belgisch Burgerlijk Recht 2001, 362-379.
11. De positie van het kind in de familiale bemiddeling.  
Tijdschrift voor Jeugdrecht en Kinderrechten 2001, 92-98.
12. Proceduregebonden bemiddeling in familiezaken verankerd in het Gerechtelijk Wetboek.  
Tijdschrift voor Wetgeving 2001, nr. 5, 184-185.
13. Gewonnen weekend wordt verloren echtscheiding.  
De Juristenkrant 2001, nr. 33, 1.
14. Echtgenoot kan vaderschap betwisten ondanks kunstmatige inseminatie.  
De Juristenkrant 2001, nr. 34, 5.
15. Huwelijksverbod tussen schoonbroer en schoonzus afgeschaft.  
Tijdschrift voor Wetgeving 2001, nr. 6, 236-239.
16. De voogdijwetgeving grondig hervormd.  
Tijdschrift voor Wetgeving 2001, nr. 6, 239-244.
17. Cassatie redt bigaam huwelijk.  
De Juristenkrant 2001, nr. 35, 9.
18. Schijnhuwelijk verzezen na overlijden echtgenoot.  
De Juristenkrant 2001, nr. 36, 6.
19. Volle adoptie geen belemmering meer voor nieuwe adoptie.  
De Juristenkrant 2001, nr. 38, 4.
20. Crematie kan vaststelling vaderschap niet verhinderen.  
De Juristenkrant 2001, nr. 39, 5.
21. Wettelijke samenwoner behoudt ouderlijk gezag na adoptie.  
De Juristenkrant 2001, nr. 40, 4.
22. [boekbespreking van] G.P. Hoefnagels, Handboek scheidingsbemiddeling, Deventer, Tjeenk Willink, 2000, 210 p.  
Rechtskundig Weekblad 2001-2002, 543.
23. Annotaties bij de artikelen 203-228, 312-342 en 1475-1479 B.W.  
Burgerlijk Wetboek, die keure, Brugge, 2001, 37-56, 73-89 en 527-529.

24. Annotaties bij de artikelen 734*bis-sexies* en 1322*bis-octies* Ger. W.  
Gerechtelijk Wetboek met bijzondere wetgeving, die keure, Brugge, 2001-2002, 408-409 en 674.

WYLLEMAN A.

De verkoop van roerende en onroerende goederen van minderjarigen.

In: De hervorming van het voogdijrecht, P. SENAEVE, J. GERLO en F. LIEVENS (eds.), Antwerpen, Intersentia, p. 293-318.

### VAKGROEP ECONOMISCH RECHT

*Voorzitter : VAN ACKER C.: hoofddocent*

ALLARY P.

1. “De ‘verzekering voor rekening’: de vlag dekt niet steeds dezelfde lading”.  
De Verz., 2001, 442-453
2. “De Regelen van Boedapest. De overeenkomst van internationaal goederenvervoer in de binnenwateren naar geldend en komend recht”.  
T.V.R., 2001, 44-52

BERNAUW K.

1. “De Rechtstreekse vordering tegen de ondervoerder”;  
Liber Amicorum Yvette Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, 3-20
2. K. BERNAUW, P. COLLE, M. DAMBRE en I. DEMUYNCK (Ed.);  
Liber Amicorum Yvette Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, XVIp. + 1030 p

DEJONGHE S.

“De aansprakelijkheid van de vermogensbeheerder”.  
Bank- en Financieel Recht, III, 2001, 190-193.

DEMUYNCK I.

1. “De bescherming van de consument tegen een onrechtmatig bevoegdheidsbeding”  
(noot onder Vred. Brussel 29 april 1999).  
Jaarboek handelspraktijken en mededinging 1999, Antwerpen, Kluwer, 2001, 198-229.
2. “Onrechtmatige bedingen en de financiële sector : het uitzonderingsregime van de WHPC”.  
FF-Bank Fin. R., 2001, 67-87.
3. “De nieuwe garantieregeling voor consumptiegoederen”.  
Liber Amicorum Yvette Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, 867-904.

## DE POORTER I.

1. “De reparatie van het wetboek vennootschappen”.  
DAOR Actualiteit/Actualité 2000-2001/5, 6
2. “Geschillenregeling en vruchtgebruik”.  
Tijdschrift voor de rechtspersoon en de vennootschap 2001/6, 373-383

## ROGGE J.

1. “Aansprakelijkheid, veiligheid en verzekering in de bouw”.  
Bulletin des Assurances/Tijdschrift voor Verzekeringen dossier 6, (ed. J. Rogge),  
2000, 173 p.
2. “De verzekeringsplicht – Economische en juridische analyse”.  
Bulletin des Assurances/Tijdschrift voor Verzekeringen, dossier 7 (eds. J. Rogge &  
B. Dubuisson), 2001, 201 p.
3. “Aanvullende sociale verzekeringen : op zoek naar een level playing field voor  
ziekenfondsen en verzekeringsondernemingen”.  
In : Liber Amicorum Y. Merchiers, 2001, die Keure, 781-803.
4. “Verzekeringsaspecten i.v.m. internet”.  
In : Internet en Recht, Vakgroep Economisch recht V.U.B. (eds : K. Byttebier, R.  
Feltkamp, E. Janssens), Maklu, 2001, 665-672.
5. “Beginselen van het handelsrecht”, Uitgeverij Novum (WKB), 2001, 262 p.

## SCHRANS G.

“Raadsheer Charles-Joseph de Grave (1736-1805). Een levensschets en een ontmoeting  
met Hubert Lampo”.  
In : Liber Amicorum Y. Merchiers, 2001, die Keure, 977-993.

## STEENNOT R.

1. “Artikel 157 van de Wet van 22 maart 1993 op het statuut van en het toezicht op de  
kredietinstellingen”.  
In : Artikelsgewijze commentaar Financieel Recht, Kluwer, 2001, 26 p.
2. “De toepassing van het gemeen recht op de uitvoering van een vervalste  
overschrijvingsopdracht”, noot onder Brussel 18 november 1999.  
Algemeen Juridisch Tijdschrift 2001-2002, 72-75.
3. “De aansprakelijkheid van de bank bij de uitvoering van een vervalste  
overschrijvingsopdracht”, noot onder Bergen 29 maart 1999.  
Tijdschrift voor Belgisch Burgerlijk Recht 2001, 79-86.
4. “Het tijdstip van de girale betaling: is de kogel door de kerk?”, noot onder Hof van  
Cassatie 30 januari 2001.  
Bank en Financieel Recht 2001, 186-187.
5. “De aansprakelijkheidsverdeling in geval van grove fout bij de betaling van een  
cheque”, noot onder Antwerpen 8 mei 2000.  
Algemeen Juridisch Tijdschrift 2001-2002, 108-109.

6. "De terugvordering van het rechtstreeks krediet en het tijdstip van betaling", noot onder Gent 29 maart 2001.  
Het Ondernemingsrecht 2001, 269-271.
7. "Het wetsontwerp betreffende transacties met elektronische instrumenten voor de overmaking van geldmiddelen".  
De nieuwsbrief van het tijdschrift ondernemingsrecht 2000-2001, nr. 4, 9-11.
8. R. STEENNOT en M. TISON, "De wet van 14 mei 2001 tot regeling van de debetrente op zichtrekeningen".  
Bank en Financieel Recht 2001, 203-204.

TISON M.

Boeken:

1. C. CHEVALIER, M. DE VOS, M. TISON, C. VAN DER ELST: De Wet van 22 mei 2001 betreffende de werknemersparticipatie, Reeks: Ontmoetingen met recht, 4, Antwerpen, Kluwer, 2001, xviii + 240 p.
2. E. WYMEERSCH, M. TISON, M. VERPLANCKE Wetboek vennootschappen - Code des sociétés, 7<sup>o</sup> gewijzigde editie, Gent, Mys & Breesch, 2001, xii + XXX p., en bijvoegsel (XXX p.)
3. E. WYMEERSCH, M. TISON, M. VERPLANCKE Wetboek vennootschappen - Code des sociétés, 8<sup>o</sup> gewijzigde editie, Gent, Mys & Breesch, 2001, xii + 438 p.

Hoofdstukken in boeken/artikelen in wetenschappelijke tijdschriften:

1. M. TISON, M. VAN EMPEL, "The Investment Services Directive".  
In M. VAN EMPEL, J. DALHUIZEN (eds.), Amsterdam Financial Series. Capital Markets and EC Law. Commentary, De Haag, Kluwer, 2001, 211 p.
2. M. TISON, "Elektronische handel en financiële diensten: een brug te ver?".  
In Liber Amicorum Y. Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, p. 601-624
3. M. TISON, C. DEVOS "Consumentenbescherming - bijzondere wetgeving: financiële diensten".  
In: Consumentenzakboekje, J. STUYCK (ed.), Kluwer, 2001, p. 183-264.
4. M. TISON, "Artikel 75bis Wet Consumentenkrediet".  
In: Commentaar Financieel Recht, Antwerpen, Kluwer, losbladig (2001), 31 p.
5. M. TISON, "Financiële participatie door werknemers op grond van de Wet van 22 mei 2001. Vennootschaprechtelijk vacuüm?".  
T.R.V., 2001/7, 435-441.
6. M. TISON, "La discrimination dans la vie des affaires. Rapport belge".  
in : Association Henri Capitant. Journées franco-belges (28-29 mei 2001), 38 p.

## Beknopte bijdragen :

1. M. TISON, "Revue des Revues - Review of Articles (1.3.2000-31.5.2000)".  
Euredia, 2000/2, 293-297
2. M. TISON, "Revue des Revues - Review of Articles (1.6.2000-30.9.2000)".  
Euredia, 2000/3, 451-456
3. M. TISON, "Revue des Revues - Review of Articles (1.10.2000-31.3.2001)".  
Euredia, 2000/4, 669-677
4. R. STEENNOT, M. TISON, "De wet van 14 mei 2001 tot regeling van de debetrente op zichtrekeningen", *FF-Bank Fin.R.*, 2001/III, p. 203-204
5. M. TISON, "Depositobescherming en het gelijkheidsbeginsel", noot sub Arbitragehof 20 september 2001.  
*FF- Bank Fin. R.*, 2001/IV, 252-255

## Boekbesprekingen :

1. Boekbespreking (MOHAMED, S., *European Community Law on the Free Movement of Capital and the EMU*, Kluwer, 1999.  
Euredia, 2000/4, p. 679-681
2. Boekbespreking (BYTTEBIER, K., *Handboek financieel Recht*, 2<sup>o</sup> ed., Deel I, Antwerpen, Kluwer, 2001, xx+1200 p.), *FF – Bank Fin. R.*, 2001/IV, p. 277.

## TROCH K.

1. TROCH K. en COLLE Ph., "Verzekeringsrechtelijke aspecten i.v.m. Internet".  
In : *Internet & Recht*, Byttebier K., Feltkamp R. en Janssens E. (eds.), Publicaties van de Vakgroep Economisch Recht V.U.B., nr. 6, Maklu, Antwerpen-Apeldoorn, 2001, Verslagboek van de gelijknamige studiedag dd. 31 maart 2000, p. 619-663
2. TROCH K. en LANOYE L., "Enkele aspecten van het contentieux bij bankrekeningverzekeringen".  
*Liber Amicorum Yvette Merchiers*, Brugge, die Keure, 2001, p. 805-834
3. "Artikel 95 Verz. W.".  
In: *Verzekeringen*, Artikelsgewijze commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer, Cousy H. en Bernauw K. e.a. (red.), december 2001, Kluwer Rechtswetenschappen, Antwerpen
4. "Overzicht van rechtspraak betreffende het bewijs in handelszaken (1988-1999)".  
*D.A.O.R.*, 2001, nr. 58, p. 102-133
5. TROCH K. en LANOYE L., "Enkele juridische beschouwingen omtrent de rechtsgeldigheid van filtrageovereenkomsten" noot onder Kh. Antwerpen, 16 december 1993 en Antwerpen, 29 oktober 1996, *Financieel Forum Bank- en Financieel Recht*, 2001/1, p. 46-61
6. "Bankrekeningverzekering betaalt alleen bij ongeval".  
*De Juristenkrant*, nr. 36, 24 oktober 2001, noot bij Antwerpen, 17 september 2001

## VAN ACKER C.

“De toepassing van de W.H.P.C. op de financiële producten”  
Tijdschrift voor Belgisch Handelsrecht, 2001, nr. 8, 499-516.

## VANHEES H.

1. “Auteurscontract (deel 1)”, in *Advocatenpraktijk*, nr. 13.  
Economisch recht, Kluwer, Deurne, 2001, 1-78p.
2. “Auteurscontract (deel 2)”, in *Advocatenpraktijk*, nr. 14.  
Economisch recht, Kluwer, Deurne, 2001, 78-139p.
3. “De auteurswet van 30 juni 1994 (art. 11 t/m 13 en art. 41 t/m 43)”.  
In : *Handels- en economisch recht – Commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer*, Kluwer, Deurne, 2001, 12 pag. en 10 pag.
4. “De juridische bescherming van databanken”.  
In: *Advocatenpraktijk*, nr. 15, Kluwer, Deurne, 2001, 58p..
5. “Chipsbescherming”.  
In: *Recht voor de onderneming*, Kluwer, Deurne, 2001, 19p.
6. “De juridische bescherming van databanken”.  
In: *Recht voor de onderneming*, Kluwer, Deurne, 2001, 45p.
7. “Het depot van een tekening of model”.  
In: *Advocatenpraktijk*, nr. 16, Kluwer, Deurne, 2001, 78p..
8. “De eenvormige Beneluxwet van 25 oktober 1966 inzake tekeningen of modellen (art.3, 5 t/m 9, 11 en 17 t/m 18)”.  
In : *Handels- en economisch recht – Commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer*, Kluwer, Deurne, 2001, 77 p.
9. “Nogmaals het publiek mededelingsrecht van een auteur” (noot onder Cass., 18 februari 2000).  
*Rechtskundig Weekblad*, 2000-2001, 908-909.
10. “De juridische bescherming van databanken” (noot onder Brussel, 3 mei 2000).  
*IRDI (Intellectuele rechten – Droits intellectuels)*, 2001, 40-42.
11. “Anmerkung” (onder Cass., 11 mei 1998), *Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil*, 2001, 347-348.
12. SVIDRON, J., “Slovak Republic”.  
In : *International Encyclopaedia of Intellectual Property*, VANHEES, H. (ed.), Kluwer law International, Den Haag – London – Boston, 2001, 202p.
13. OZSUNAY, E., “Turkey”.  
In : *International Encyclopaedia of Intellectual Property*, VANHEES, H. (ed.), Kluwer law International, Den Haag – London – Boston, 2001, 182p.
14. “Basiswetteksten inzake handels- en economisch recht”, VANHEES, H. en BALLON, G.L. (samenstellers), Antwerpen, Intersentia Rechtswetenschappen, 2001, 768p..

## Boekbesprekingen:

1. OUDEJANS, T., "Electronic highway of electronic subway? Verborgen merkinformatie op het internet in Amerikaans perspectief".  
In : ITeR-reeks, nr. 23, Deventer, Kluwer, 1999, 111p., Rechtskundig Weekblad, 2001-2002, 72.
2. HUGENHOLTZ, P.B., "Sleeping with the enemy" (over de verhouding tussen auteurs en exploitanten in het auteursrecht), Vossiuspers AUP, Amsterdam, 2000, 38p.  
In : Intellectuele rechten/Droits intellectuels (IRDI), 2001, 88-89.

## VAN DER ELST C.

1. (met prof. dr. L. Van den Berghe en A. Levrau), "Corporate governance in Belgium: State of the Art", Institute of Chartered Accountants, 2001, 3 p.
2. "De wettelijke erkenning van het directiecomité: een evaluatie vanuit de praktijk".  
Corporate Governance Newsletter Instituut voor Bestuurders, nr. 5, 2001, 12-13.
3. boekbespreking Leo Schuster (ed.), Shareholder value management in banks, Macmillan Press Ltd., 2000, ISBN 0-333-77919-3, 188 p..  
In : Bank- en Financiewezen, 2001/1, p. 53.
4. "Naar een grotere onafhankelijkheid van de commissaris-revisor"  
Corporate Governance Newsletter Instituut voor Bestuurders, nr. 5, 2001, 11.
5. C. Van der Elst en J.-P. Servais, "L'expert-comptable, le conseil fiscal et les nouvelles tendances en matière de corporate governance".  
Accountancy & Tax, nr. 4/2001, 17-26.

## WYMEERSCH E.

1. "Veränderungen im Gesellschaftsrecht: Ursachen und Entwicklungslinien".  
In : ZGR 2001, p. 294-324.
2. "Financial Institutions as Members of Company Groups in the Law of the European Union".  
The European Business Organization Law Review, 2001, 81- 99.
3. "Gesellschaftsrecht im Wandel: Ursachen und Entwicklungslinien".  
ZGR 2001, 294- 324; also in Factors and Trends of Change in Company Law, 2 International and Comparative Corporate Law Journal, 2001, 481-501.
4. "Krachtlijnen inzake de ontwikkeling van het vennootschapswezen - Les grandes orientations dans l'évolution du droit des sociétés".  
In : Instituut der Bedrijfsrevisoren, Forum 2000, 1-10.
5. "Commercial law and business transactions".  
In: H. Bocken & W. De Bondt (Eds.), Introduction to Belgian Law, Kluwer/Bruylant, 2001, 274-296.



## VAKGROEP INTERNATIONAAL PUBLIEKRECHT

*Voorzitter : SOMERS E., hoogleraar*

### BISCOP S.

1. De toekomst van het Europees defensiebeleid. Van instellingen naar operaties. Internationale veiligheids- vraagstukken en het Nederlands perspectief, Bomert B., Van Den Hoogen T., Wessel R. (eds.), Jaarboek vrede en veiligheid 2001, Nijmegen, Centrum voor Internationaal Conflict-Analyse & Management, KU Nijmegen, 2001, pp.130-145.
2. Un défi considérable: la dimension sécurité du Partenariat euro-méditerranéen. Revue du Marché commun et de l'Union européenne, 44, 2001, 445, pp.93-95.
3. Het Euro-Mediterraan Partnerschap en veiligheid. Een moeizaam proces. Vrede en Veiligheid, Tijdschrift voor Internationale Vraagstukken, 30, 2001, 1, pp.38-52.
4. Het Middellandse Zeegebied in het Europees Veiligheids- en Defensiebeleid. Internationale Spectator, 55, 2001, 11, pp.536-540.
5. The European Union and the Eastern Mediterranean. The need for conflict resolution. Veiligheid en Strategie, 2001, 67, pp.1-37.
6. De EU kan niet langer aan de zijlijn blijven staan. De Morgen, 20/09/2001.
7. Babyleger. West-Europese Unie gaat op in EU. Interview aan Bart Desomer, Gent Universiteit, 15, 2001, 7, pp.11-12.
8. Een moeilijke evenwichtsoefening: Europese defensie en het Middellandse Zeegebied na 11 september 2001. VVN-Berichten, 25, 2001, 4, pp.24-25.

### CLIQUET A.

De Belgische wet ter bescherming van het mariene milieu : naar een duurzaam beheer van onze Noordzee.  
De Grote Rede,; 2001, 2-9.

### CLIQUET A., MAES F.

Beleidsondersteunend onderzoek voor een geïntegreerd kustzonebeleid in België : welk geïntegreerd kustzonebeleid ?  
In : MEES J. SEYS J. (Eds.). Beheer van kust en zee: beleidsondersteunend onderzoek in Vlaanderen. Studiedag, Oostende, 9 november 2001, VLIZ Special Publication, 4, Oostende, VLIZ, 2001, 82 p., 12-17.

### CLIQUET A., SYMENS P.

« Het strand is Vlaams, het water Belgisch... », Natuureservaten, 2001, 6-9.

## COGEN M.

1. De militaire integratie van de Europese Unie na Nice.  
Internationale Spectator, Jaargang 55, 6, 2001, 304-309.
2. The Impact of Laws of Armed Conflicts on Operations Against International Terrorism.  
Proceedings of the College of Europe and the International Committee of the Red Cross, Bruges 25-26 October, 2001, pp. 5.

## GONSAELES G.

1. Mariene verontreiniging veroorzaakt door vissersschepen.  
De Lloyd, 19 december 2001, 3
2. Verontreiniging door bunkerolie : nieuwe conventie legt klemtoon op aansprakelijkheid 'scheepseigenaar'.  
De Lloyd, 19 september 2001, 4.
3. Vierde editie post-academische vorming 'Havenbeheer'.  
De Lloyd, 19 september 2001, 4.
4. Interuniversitaire GAS Maritieme Wetenschappen: Universiteit Gent en Universiteit Antwerpen laten de boot te water.  
De Lloyd, 20 juni 2001, 4.

## MAES F.

1. Milieu en internationaal recht.  
In : DEKETELAERE K. (ed.). Handboek milieurecht, Brugge, Die Keure, 2001, 138-226, 138-226, 1.579 p.
2. Implementation of the EC-Directive (2000/59/EC) on Port Reception Facilities for Shipgenerated Waste. Effects and Solutions in Flemish Seaports.  
in:BOGDANOV, P. (ed.). Proceedings of the Third International Conference on Marine Industry. Varna, MARIND, 2001, Volume III, 111-127.
3. Het beheren van internationale milieuproblemen: een nieuwe uitdaging tien jaar na Rio, 10  
Tijdschrift voor Milieurecht, 2001, 2-10.

## MAES F. GONSAELES G., BUYSE A.

1. Preliminary Studies in Order to Develop the ECOWARE System.  
In : TEURELINCK D., THUES G., VAN MEEL G. (eds.). ECOWARE-Ecology Cluster for Overall Waste Re-engineering. The Innovative approach by the Flemish Seaports. Tielt, Lannoo, 2001, 49-65.
2. Results of the Investigation.  
In : TEURELINCK D., VAN MEEL G. (eds.), ECOWARE-Ecology Cluster for Overall Waste Re-engineering. The innovative approach by the Flemish seaports, Tielt, Lannoo, 2001, 130-133.
3. Recommendations.  
In : TEURELINCK D., THUES G., VAN MEEL G. (eds.), ECOWARE-Ecology

Cluster for Overall Waste Re-engineering. The innovative approach by the Flemish seaports, Tielt, Lannoo, 2001, 66-129.

**SOMERS E.**

1. The Contribution of International Law in Managin Inland Water Resources.  
In : Liber Amicorum Hubert Libert, Antwerpen, Maklu, 1999, 269-280.
2. The arrestof ships in maritime zones beyond internal waters in Belgian mariime law.  
In : Marine Policy 2001, 61-69.
3. Effects of ISM on the Limitation of Liability: The End or a New Beginning ?.  
In : European Transport Law 1999, 1, 37-43.
4. La saisie conservatoire des navires au-delà des eaux intérieures en droit maritime belge.  
Le droit maritime français, avril 2000, 392-406.
5. Bevoegdheid in strafzaken bij aanvaring, noot onder Gent 19 januari 2001.  
Tijdschrift voor strafrecht 2001, 267-272.
6. De sage van de enkelwandige olietanker.  
In : De Lloyd 23 mei 2001, 4 p.
7. Internationaal recht legt beperkingen op aan constructie van kunstmatige eilanden voor exploitatie van luchthavens.  
In : De Lloyd 17 oktober 2001, 4 p.
8. Recent EU Initiatives with Respect to safety at Sea.  
In : BOGDANOV P., Proceedings of the Third International Conference on Marine Industry, 4-8 jui 2001, Varna, Bulgarije, vol I, 237-244.
9. International Law and the Construction of Artificial Islands for the Exploitation of Airports. The Case of the North Sea.  
In : Proceedings of the Third International Conference on Marine Industry, 4-8 juni 2001, Varna, Bulgarije, vol III, 193-195.

**VAKGROEP EUROPEES GEMEENSCHAPSRECHT**

*Voorzitter : MARESCEAU M., gewoon hoogleraar*

**BOCKEN J.**

Verordening 2790/99: de nieuwe groepsvrijstelling voor verticale overeenkomsten,  
In: R.W., 2001, pp.897-906.

**BOCKEN J., GOOSSENS L.**

1. De nauwere samenwerking en het Verdrag van Nice: een middel tot integratie of een gevaar voor fragmentatie van de Unie?  
In : Nederlands Tijdschrift voor Europees Recht, 2001, pp. 205-210.

2. Annotation of the ECJ judgements of 11 April 2000, Joined Cases C- 51/96 and C-191/97, Deliège and 13 april 2000, Case C-176/96, Lehtonen.  
In: R.W., 2001 pp.212-213.
3. Buitenlands student heeft recht op bestaansminimum  
In: Juristenkrant, 2001, 38, p.16.
4. Oost-Europese prostituees kunnen zich vrij vestigen in Europa  
In: Juristenkrant, 2001, 39, p.1.

BOCKEN J., GOVAERE I.

Wetboek Europees Mededingingsrecht m.i.v. (inter-)nationale bepalingen, Antwerpen, Maklu, 2001, 621p.

CAPIAU J.

1. Annotation of the ECJ judgement of 26 September 2000, Case C-478/98, Commission v. Belgium.  
In: R.W., 2001-2002, pp. 214-215.
2. EC must-carry rules on the brink of a lost opportunity: harmonisation and free movement of TV broadcasts within the communications review.  
In: Journal of Network Industries, 2001, pp. 277-309.

GOOSSENS L.

1. Annotation of the ECJ judgement of 11 April 2000, C-356/98, A. Kaba  
In : Rechtskundig Weekblad, 2000-2001, pp. 1322-1323.
2. Annotation of the ECJ judgement of 3 October 2000, C-371/97, C. Gozza  
In : Rechtskundig Weekblad, 2001-2002.

GOOSSENS L., BOCKEN J.

De nauwere samenwerking en het Verdrag van Nice: een middel tot integratie of een gevaar voor fragmentatie van de Unie?

In : Nederlands Tijdschrift voor Europees Recht, 2001, pp. 205-210.

GOVAERE I., DEMARET P.

The TRIPS Agreement: a response to global regulatory competition or an exercise in global regulatory coercion?

In: Esty and Geradin (eds), Regulatory Competition and Economic Integration: Comparative Perspectives, Oxford University Press, 2001, pp. 364-381.

GOVAERE I., BOCKEN J.

Wetboek Europees Mededingingsrecht m.i.v. (inter-)nationale bepalingen, Maklu, 721 p.

HAENEBALCKE T., LANNON E., INGLIS K.M.

1. The many faces of conditionality.  
In: MARESCEAU, M. & LANNON, E. (eds.), The EU's Enlargement and

Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 97-138.

2. EU-beleid voor de Balkan aangepast.  
In: ABLAK (NL), 2000, IV, pp. 16-18.

INGLIS K.

Towards Pan-Euro- Mediterranean Environmental Co-governance.

In: MARESCEAU, M. & LANNON, E. (eds.), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies, A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 303-334.

INGLIS K., HAENEBALKE T., LANNON E.

The Many Faces of EU Conditionality in Pan-Euro-Mediterranean Relations.

In: MARESCEAU, M. & LANNON, E. (eds.), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 97-138.

LANNON E., M. MARESCEAU: (eds)

"The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies: A Comparative Analysis", Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, 403 p.

LANNON E., MARESCEAU M.

Introduction: The Need for a Pan-Euro-Mediterranean Strategy: The Triangular Approach.

In: M.Maresceau, E. Lannon (eds), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies: A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, xvii-xx.

LANNON E., HAENEBALCKE T, INGLIS K.

1. The Many Faces of EU Conditionality in Pan-Euro-Mediterranean Relations.  
In: M. Maresceau, E. Lannon (eds), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies: A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 97-138.
2. Le partenariat euro-méditerranéen: éléments d'une analyse juridique.  
In: Le partenariat euro-méditerranéen vu du Sud, Alternatives Sud, édité par B. Khader, l'Harmattan, Paris, janvier 2001, pp. 187-230.

MARESCEAU M.

The relations between the European Union and Central and Eastern European Countries in the light of the enlargement process with special reference to movement of persons.

In: Cittadinanza europea e Amministrazioni pubbliche, Università degli Studie Roma Tre - Cattedra Jean Monnet, Europapers n°4, 2000, 1-29p.

MARESCEAU M.,E. LANNON: (eds)

"The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, 403 p.

MARESCEAU M., LANNON E.

1. Introduction: The Need for a Pan-Euro-Mediterranean Strategy: The Triangular Approach.  
In: M.Maresceau, E. Lannon (eds), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies: A Comparative analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, xvii-xx.
2. The EU Pre-Accession Strategies: a Political and Legal Analysis.  
In: M. Maresceau & E. Lannon (eds) "The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis", Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 3-28.
3. Conclusies Colloquium Verdrag van Nice en Grenzen van Europa - Colloque Traité de Nice et Frontières de l'Europe.  
In: Verslag - Compte Rendu, Belgische Senaat - Senat Belge, 2001, pp. 93-95.

POLLET K.

The European Union and Migratory Pressure from the Mediterranean and Central and Eastern Europe.

In: M. Maresceau & E. Lannon (eds), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 335-366.

VAN DEN HENDE L.

Free Movement of Services and the Right of Establishment in a Pan-Euro-Mediterranean Economic Area: Between EU Membership and the GATS.

In: M. Maresceau & E. Lannon (eds), The EU's Enlargement and Mediterranean Strategies. A Comparative Analysis, Palgrave, 2001, Basingstoke, New York, pp. 169-192.

VAN ELSUWEGE P.

1. De positie van Rusland in Europa. Het gevaar van nieuwe breuklijnen op het oude continent. In: Internationale Spectator, 54, 2000, 12, pp.616-621.

2. Het Westen en het Oosten: de erfenissen uit het verleden en hun realiteitswaarde in de huidige politieke context.  
In: Internationale Spectator, 55, 2001, 5, pp.278-280.

#### **VAKGROEP STRAFRECHT EN CRIMINOLOGIE**

*Voorzitter : DE RUYVER B., hoogleraar*

BLACK C., VANDER BEKEN T., FRANS B., PATERNOTTE M.

Reporting on Organised Crime. A Shift from Description to Explanation in the Belgian Annual report on Organised Crime, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 117.

CARTUYVELS Y., HEBBERECHT P.

La politique fédérale belge de sécurité et de prévention de la criminalité.

Déviante et Société, 'Les politiques de sécurité et de prévention en Europe', Georg, 2001, vol. 25, n° 4, 403-426.

COOLS M.

1. Een libertarische uitleiding voor de publiek-private fraudebestrijding in Publiek-private fraudebestrijding. Politeia, Brussel, 2001, 109-115.
2. Une posture libertaire pour la lutte des secteurs public-privé contre la fraude. Politeia, Bruxelles, 2001, 111-117.
3. Woord vooraf - Een noodzakelijk boek. Op fraude betrap, Uitg. Van Halewyck, Leuven, 2001, 7-10.
4. Integriteit in Europees perspectief; aspecten van integriteit. Koninklijke Vermande, Den Haag, 2001, 61-74.
5. Private Opsporing in België. Justitiële Verkenningen, jaargang 27, 2001, 42-53.
6. De Copernicushervorming en Justitie. Private Veiligheid, Politeia, december 2001, 37-38.
7. Thema Informatiecriminaliteit, Private Veiligheid. Politeia, maart 2001, 8-9.
8. Thème la Criminalité Informatique, Private Veiligheid. Politeia, maart 2001, 10-11.

DECORTE T.

1. Drug users' perceptions of 'controlled' and 'uncontrolled' use. The International Journal of Drug Policy. vol. 12, nr. 4, 2001, 297-320.
2. Quality control by cocaine users: underdeveloped harm reduction strategies. European Addiction Research, vol. 7, nr. 4, 2001, 161-175.
3. Omtrent de interpretatie van het begrip drugsoverlast in beleidsteksten. CASSELMAN J. et al. (eds.), Veiligheid, een illusie? Theorie, onderzoek en praktijk, Brussel, Politeia, 2001, 217-233.

DEGRAEUWE T.

Studiedag "Samenhang en tegenhang in de strafrechtsbedeling", verslag werkgroep 6: de relatie tussen veiligheidsbeleid en welzijnsbeleid, Panopticon, jrg 22, nr.2, 2001, 198-202.

DE KIMPE S.

Zonder cyclus loopt het vierkant. Handboek Politiediensten, nr. 57, maart 2001, 3-27.

DE KIMPE S., PAUWELS L., PONSAERS P., VAN ALTERT K.

Over de relatie stedelijkheid en criminaliteit – Interactie, Integratie en Differentiatie', Task Force Stedenbeleid, Vlaamse Gemeenschap, <http://www.thuisindestad.be/>

DE RUYVER B., VAN HEDDEGHEM K.

Mensenhandel tussen België en de Filippijnen. Een bilaterale piloot- en gevalstudie van vraag en aanbod.

Tijdschrift voor Criminologie, Gouda Quint, Deventer, jrg. 43, nr. 4, 2001, 401-407.

DE RUYVER B., VAN HEDDEGHEM K., SIRON N.

De strijd tegen mensenhandel: beleidsprioriteit in België.

Tijdschrift voor Criminologie, Gouda Quint, Deventer, jrg. 43, nr. 4, 2001, 408-417.

DEVROE E., PONSAERS P.

Prioriteitstelling : nog meer van hetzelfde ?

Custodes, Cahiers voor politie- en justitievraagstukken, Politeia, nr. 3-2001, Prioriteitenstelling-La définition des Priorités, 13-30.

D'HONT, M., D'HAENENS, H., D'HONT, F., VAN CAENEGEM P.

De Larcier Wetboeken 2001, Deel II. Strafrecht., Brussel, Larcier, 2001, 1105.

D'HONT F.

P73 Cassatieberoep. Actualisatie 2001.

Rechtsgids Penaal Recht, Story-Scientia, losbladig.

ENHUS E.

1. La réforme des polices en Belgique.

Panopticon, 2001, 4.

2. Integrale veiligheidszorg.

NAESENS Y., STEGEN K., (ed.) Politiewijzer, Trefwoordengids, Politeia, 2001.

ENHUS, E., PONSAERS, P., HUTSEBAUT, F., VAN OUTRIVE, L. (eds.)

De Politiehervorming.

Politeia, Centrum voor Politiestudies, Brussel, 2001, 216.

HEBBERECHT P.

1. De 'International Crime and Victims Survey' in een theoretische, methodologische en breed maatschappelijke context.

Tijdschrift voor Criminologie, Gouda Quint, Deventer, jg 43, nr. 2, 2001, 192-201.

2. Extreem-rechts populisme en de criminologie.

Tijdschrift voor Criminologie, Gouda Quint, Deventer, jg 43, nr. 1, 1.

HEBBERECHT P., DUPREZ D.

Sur les politiques de prévention et de sécurité en Europe : réflexions introductives sur un tournant.

DUPREZ D., HEBBERECHT P. (red.), Déviance et Société, 'Les politiques de sécurité et de prévention en Europe', Georg, jg. 25, n° 4, 2001, 371-376.



HEBBERECHT P., DEGRAEUWE T., FEYS J.

Problèmes de quartier et insécurité dans le quartier "Nieuw-Gent" à Gand.

BAWIN-LEGROS B., STASSEN J.F. (red.), L'Exclusion et l'Insécurité d'Existence en Milieu Urbain, Stavelot : Liège, Editions Luc Pire, 2001, 167-178.

HUTSEBAUT, F., DE HERT P., GOOSSENS F., ROSSEEL Ph., VAN DAELE D., ZANDERS P.

Vigiles, Jaarboek politierecht 2001, Politea, D/2001/8132/33.

MEESE J.

De wet van 28 maart 2000 tot invoering van een procedure van onmiddellijke verschijning. Gandaius Actueel VI, Antwerpen, Kluwer, 2001, 1-28.

MULKERS J., PONSAERS P.

1. De doelmatigheid van de politionele recherche : politionele onderzoeksmethoden en – technieken.  
Handboek Politiediensten, Veiligheidsbeleid, afl. 58, Kluwer, Diegem, 2001, 1-26.
2. Het politioneel onderzoekproces.  
Handboek Politiediensten, Veiligheidsbeleid, afl. 59, Kluwer, Diegem, 2001, 1-34.
3. Samenwerking tussen private onderzoekers en de reguliere politie.  
Private Veiligheid – Sécurité Privée, Politeia, n° 11, 2001, 20-24.

PAUWELS L.

1. Structurele contextualisering van de politionele registraties inzake intrafamiliaal geweld in Oost- en West-Vlaanderen.  
Panopticon, jrg 22, nr.3, 2001, 220-239.
2. Feiten en plaatsen, over problemen inzake geografische contextualisering.  
Handboek Politiediensten, afl.59, 2001, 3-33.

PONSAERS P.

1. De ontwikkeling van community (oriented) policing en de verhouding tot andere politiemodellen.  
Handboek Politiediensten, Gemeenschapsgerichte politiezorg, Politie modellen, afl. 57, Kluwer, maart 2001, Diegem, 1-42.
2. Reading about 'community (oriented) policing' and police models.  
Policing : An International Journal of Police Strategies & Management, MCB University Press, Volume 24, 2001, nr. 4, 470-496.
3. Wat is er zo georganiseerd aan financieel-economische criminaliteit ?  
Orde van de Dag – Thema : Witte boorden en vuile handen, Kluwer Editorial, 2000, nr. 12, 75-82.
4. What is so organised about financial-economic crime? - The Belgian case".  
Crime, Law & Social Change, Kluwer Academic Publishers, 1-11, 2001, 1-11.

5. Vat krijgen op onveiligheid.  
Handboek Politiediensten, Veiligheidsbeleid, inleiding, afl. 57, Kluwer, maart 2001, Diegem, 1-9.
6. Pleidooi voor een hervorming van het denken over politie.  
Feestbrochure 100 jaar Koninklijke kring der commissarissen en adjunct-commissarissen van politie der stad Antwerpen en omliggende gemeenten, Academische zitting ter gelegenheid van de viering van het 100-jarig bestaan op vrijdag 27 april 2001, Antwerpen, 7-20.
7. Heroriëntatie van evaluatiemethodieken inzake preventie.  
Les ateliers de la prévention – Workshops preventie – Actes – Congresboek, Nationaal Congres, Charleroi 23-24 maart 2000, Op initiatief van de stad Charleroi-Antwerpen, Centre Interuniversitaire de Formation Permanente, CIFOP, 275-281.
8. Community (Oriented) Policing en sociaal discretionair politie-optreden.  
Herstelrecht tussen toekomst en verleden - Liber Amicorum Tony Peters, DUPONT, L., HUTSEBAUT, F. (eds.), Universitaire Pers Leuven, Samenleving Criminaliteit & Strafrechtspleging, Leuven, 2001, 441-454.
9. De plaats van lokale veiligheidsplannen in een Community Policy-model.  
Veiligheid, Een Illusie ?, Theorie, Onderzoek en Praktijk, CASSELMAN, J., GOETHALS, J., GOOSSENS, F., HUTSEBAUT, F., VERVAEKE, G., WALGRAVE, L. (eds.), Politeia, Brussel, 2001, 103-118.
10. Tussen private en publieke conflictoplossing.  
Bedrijfsspionage, VAN ALTERT, K., Onderzoeksgroep Criminologie, Universiteit Gent, 2001, 2-4.
11. Tijdsreeksanalyse, een onmisbaar beleidsinstrument.  
Criminaliteit in de tijd, Methodes van tijdsreeksanalyse, Deel 1, STOOP, R., Onderzoeksgroep Criminologie, Universiteit Gent, 2001, 2-4.
12. Voorwoord.  
Criminaliteit in de ruimte, Ruimtelijke spreiding van criminaliteit, Deel 2, STOOP, R., PAUWELS, L., Onderzoeksgroep Criminologie, Universiteit Gent, 2001, 4-5.
13. Op zoek naar een integraal veiligheidsbeleid – Het politiebeleid vervat in de nationale en zonale veiligheidsplannen.  
De Politiehervorming, ENHUS, E., PONSAERS, P., HUTSEBAUT, F., VAN OTRIVE, L. (eds.), Politeia, Centrum voor Politiestudies, Brussel, 2001, p. 61-86.
14. Geïntegreerd verslag van de werkgroepen <Naar een planmatig politiebeleid>".  
In : De Politiehervorming, ENHUS, E., PONSAERS, P., HUTSEBAUT, F., VAN OTRIVE, L. (eds.), Politeia, Centrum voor Politiestudies, Brussel, 2001, p. 93-100.

PONSAERS P., DE KIMPE S.

Consensusmania - Over de achtergronden van de politiehervorming, ACCO, Leuven/Leusden, 2001, 283.

PONSAERS P., MULKERS J.

1. Politie-recherchetechnieken - Een praktijkoverzicht, Maklu, Antwerpen-Apeldoorn, 2001, 209.
2. Pragmatisme met aandacht voor het algemeen belang, Over kansen en gevaren van publiek-private samenwerking bij fraudebestrijding.  
Publiek-private fraudebestrijding, Over de mogelijkheden van samenwerking tussen publieke en private actoren in de strijd tegen de fraude, Politeia, Brussel, 2001, 51-64.

PONSAERS P., MULKERS J., STOOP R.

De ondervraging – Analyse van een politietechniek, Maklu, Antwerpen-Apeldoorn, 2001, 151.

PONSAERS, P., VERVAEKE, G., GOETHALS, J.

De Veiligheidsmonitor – Behoeftendetectie bij de bevolking, Politeia, Brussel, 2001, 135.

SIRON N., VANDER BEKEN T.

Comparative report.

The organisation of the fight against corruption in the Member States and candidate countries of the EU, VANDER BEKEN T., DE RUYVER B., SIRON N., (eds.), Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 13-33.

SNACKEN S.

1. Justice et société: une justice vitrine en réponse à une société en émoi ? L'exemple de la Belgique des années 1980 et 1990.  
Sociologie et sociétés (Canada), 2001, 107-137.
2. Belgium.  
Van ZYL S., D. & DÜNKEL F. (eds.)  
Imprisonment Today and Tomorrow, 2<sup>nd</sup> edition, Kluwer International, New York, Den Haag, 2001.
3. Van ongelijke levensvoorwaarden tot geweld in gevangenissen : het belang van gevangenisregimes.  
DUPONT L. & HUTSEBAUT F. (eds.), Herstelrecht tussen toekomst en verleden.  
Liber Amicorum Tony Peters, Universitaire Pers Leuven, Leuven, 2001, 455-478.
4. Inleiding tot de criminologie en de strafrechtsbedeling, Brussel, VUB-Uitgaven, 2000-2001; 2001-2002.
5. Twintig jaar Panopticon : tijd voor euforie of euthanasie?  
Editoriaal, Panopticon, 2001, 1, 1-6.

TRAEST Ph.

1. Strafvordering 2001 : een reactie op de voorstellen in het tweede interim-rapport inzake het vooronderzoek in strafzaken.  
Delikt en Delinkwent, 2001, 285-298.

2. Recente tendenzen in het bewijsrecht in strafzaken.  
Straf recht ?, Strafrecht, Antwerpen, Maklu, 2001, 251-276.
3. De polygraaf en het bewijsrecht in strafzaken. De toekomst van de polygraaf in het Belgisch strafrecht.  
De polygraaf., M. Bockstaele (ed.), Brussel, Politeia, 2001, 67-84.
4. The jury in Belgium.  
Revue Internationale de droit pénal, 2001, 27-50.

TRAEST Ph., VAN CAENEGEM P.

Alsmar meer verfijning in de rechtspraak van het Hof van Cassatie m.b.t. de tegensprekelijkheid van het deskundigenonderzoek in strafzaken.  
Recente Arresten van het Hof van Cassatie, 2001, 185-195.

VAN ALERT K.

Bedrijfsspionage, Universiteit Gent, Onderzoeksgroep criminologie en rechtssociologie, 2001, 137.

VANDE LANOTTE J., DE RUYVER B., DE KEZEL E., GOEDERTIER G., HAECK Y.  
Startcodex 2001-2002, Die Keure, Brugge, 2001, ISBN: 90 5751 479 6.

VANDER BEKEN T.

1. Commentaar bij het Wetsvoorstel tot wijziging van het Strafwetboek en tot invoering van de dienstverlening en de opleiding als gevangenisvervangende straffen.  
Gedrukte Stukken, Kamer van Volksvertegenwoordigers, 2000-2001, 0549/011, 77-88.
2. De aansprakelijkheid van rechtspersonen en de noodtoestand in het milieustrafrecht.  
A.J.T., 2001-02, 304-306.
3. General conclusions and recommendations.  
The organisation of the fight against corruption in the Member States and candidate countries of the EU, VANDER BEKEN T., DE RUYVER B., SIRON N., (eds.), Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 409-410.
4. Commentary on Decision on the Proposal of the Prosecutor for a Request to the Federal Republic of Yugoslavia (Serbia and Montenegro) to Defer the Pending Investigations and Criminal Proceedings of the Tribunal, Prosecutor v. Mile Mirksic, Veselin Slijvančanin, Miroslav Radic, Case No. ICTY-95-13-R61, 10 December 1998.  
Annotated Leading Cases of International Criminal Tribunals. The International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia 1997-1999, KLIP, A. en SLUITER, G., (eds.), Intersentia-Hart-Verlag Österreich, Antwerp-Groningen-Oxford-Vienna, 2001, 55-56.
5. Introduction and methodological remarks.  
The organisation of the fight against corruption in the Member States and candidate countries of the EU, VANDER BEKEN T., DE RUYVER B., SIRON N., (eds.), Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 7-11.

6. Commentary on Decision on the Formal Request for Deferral Presented by the Prosecutor, Prosecutor v. Musema, Case No. ICTR-96-5-D, T. Ch. I, 12 March 1996, on Decision on the Formal Request for Deferral Presented by the Prosecutor, Prosecutor v. Radio Télévision Libre des Mille Collines SRL, Case No. ICTR-96-6-D, T. Ch. I, 12 March 1996 and on Decision on the Application by the Prosecutor for a Formal Request for Deferral, Prosecutor v. Bagorosa, Case No. ICTR-96-7-D, T Ch. I, 17 May 1996.  
Annotated Leading Cases of International Criminal Tribunals. The International Criminal Tribunal for Rwanda 1994-1999, KLIP A., SLUITER G., (eds.), Intersentia-Hart-Verlag Österreich, Antwerp-Groningen-Oxford-Vienna, 2001, 99-102.

VANDER BEKEN T., DHONT F.

Straftoemeting in België.

Trema. Tijdschrift voor de rechterlijke macht, 2001, 1, 9-14.

VANDER BEKEN T., DE RUYVER B., SIRON N., (eds.)

The organisation of the fight against corruption in the Member States and candidate countries of the EU, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 410.

VANDEVOORDE N. e.a

Knelpunten inzake de exploitatie van de lokale Veiligheidsmonitoren.

PONSAERS P. VERVAEKE G., GOETHALS J. (red.), De Veiligheidsmonitor: Behoeftendetectie bij de bevolking, Brussel, Politeia, 2001, 13-50.

VERMEULEN G.

1. New Trends in International Co-operation in Criminal Matters in the European Union.  
New Trends in Criminal Investigation and Evidence – Volume II, BREUR C., KOMMER M., NIJBOER J., REIJNTJES J. (ed.), Antwerpen – Groningen – Oxford, Intersentia, 2001, 683-697.
2. Strategieën van de EU en de VS ter bestrijding van transnationale georganiseerde criminaliteit.  
Panopticon, 2001, 263-272
3. Strafrechtelijke bescherming van minderjarigen, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 699.
4. Essential Texts on International and European Criminal Law, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2<sup>de</sup> druk, 2001, 602.
5. International Trafficking in Women and Children.  
Revue internationale de droit penal, 2001, nrs. 3-4.

VERMEULEN G., DORMAELS A. (ed.)

Strafwetboek, Wetboek van Strafvordering, Bijzondere wetten. Aangepast aan de Octopus-hervormingen, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 20<sup>ste</sup> druk, 2001, 553.

VERMEULEN G., DORMAELS A.

The Collaboration between NGO's and law Enforcement concerning the fight against sexual exploitation of children.

Directory of Active Organisations Combating the Phenomena of Disappearance and Sexual Exploitation of Children in Belgium, Italy, Hungary, the Netherlands, Poland, Romania and the UK, CHILD FOCUS (ed.), Brussel, Equi - Libres, 2001.

VERMEULEN G., DHONT F., DORMAELS A.

European Data Collection on Sexual Offences Against Minors, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 197.

### **VAKGROEP SOCIAAL RECHT**

*Voorzitter : HUMBLET P., hoofddocent*

Boeken :

BLANPAIN R., ENGELS C., HUMBLET P., JANVIER R., RIGAUX M., RAUWS W., VAN EECKHOUTTE W.

Codex Arbeidsrecht. die keure, Brugge 2001, 1095 p.

BLANPAIN R. en HENDRICKX F. (eds.), ENGELS C., HUMBLET P., JACOBS A., PENNINGNS F., RAUWS W., RIGAUX M., VAN EECKHOUTTE W.

Codex Europees arbeids- en sociaal zekerheidsrecht. Kluwer, Antwerpen , 2001, 196 p.

CHEVALIER C., DE VOS M, TISON M. en VAN DER ELST C.

Financiële participatie door werknemers: de Wet van 22 mei 2001, Antwerpen, Kluwer, 2001, 240 p.

DE VOS M.

Loon naar Belgisch Arbeidsovereenkomstenrecht. Rechtspositie - recht op loon – loonbegrip. Antwerpen, Maklu, 2001, 1603 p.

DE VOS M. e.a.

Personeel, lonen en sociale wetten - Jaarboek, Diegem, ced.samsom, 2001, 1188 p.

OLIVIER M., KALULA E., VAN STEENBERGE J., JORENS Y., VAN EECKHOUTTE W. (ed.)

The extension of social security protection in South Africa- a legal inquiry-. Siber Ink, Claremont, 2001, 268 p.

PETIT J.

1. De arbeidstijdregeling  
In : I.C.A. reeks, 170 p., Die Keure Brugge
2. De uitwinningsvergoeding voor handelsvertegenwoordigers. Rechtspraak en rechtsleer over de periode 1995-2000.  
In : Tijdschrift voor sociaal recht, 2001, 3, 305-318.

RIGAUX M., HUMBLET P. (eds.)

1. Actuele problemen van het arbeidsrecht 6. Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 841 p.
2. Syndicale afvaardiging of de sociale tegenmacht in de onderneming: knelpunten i.v.m. het statuut.  
Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 253 p.

UNIVERSITY OF ANTWERP AND UND UNIVERSITY OF THE ORANGE FREE STATE, JORENS Y.

The Tiny little book that tackles Great Big issues, a Guide to Social Security in South Africa.

Pretoria, Van Schaaijk Publishers, 109 p.

(published in the 11 official languages of South-Africa) (Afrikaans, Isindebele, Sesotho, Isixhosa, Isizulu, Siswati, Sesotho Sa Leboa, Engels, Setswana, Tshivenda, Tsonga)

VAN EECKHOUTTE W., SIMOENS D., VAN STEENBERGE J.

Codex Socialezekerheid 2001 - 2002, (met D.), Brugge, Die Keure, 2001, 1349 p.

VAN EECKHOUTTE W., e.a.

1. Sociaal Compendium Arbeidsrecht 2001-2002, II dln, Diegem, Kluwer/Ced. Samsom, 2001, 2131 p.
2. Sociaal Compendium Socialezekerheidsrecht 20001-2002, II dln, Diegem, Kluwer/Ced Samsom, 2001, 1660 p.
3. Sociaal Zakboekje 2001/1, Diegem, Kluwer/Ced Samsom, 2001, 637 p.
4. Sociaal Zakboekje 2001/2, Diegem, Kluwer/Ced Samsom, 2001, 650 p.
5. Memento social 2001/1, Brussel, Éditions Kluwer, 2001, 617 p.
6. Memento social 2001/2, Brussel, Éditions Kluwer, 2001, 627 p.
7. Arbeidsrecht 2002, Antwerpen, Kluwer, 2001, 494 p.

Artikelen in tijdschriften of verzamelwerken :

DE BRABANDERE N., VAN OOSTVELDT E.

Detachering van een zelfstandige.

Orientatie, 2001, 48-52.

DE BRABANDERE N.

Grensarbeid en werkloosheid.

Orientatie, 2001, 249-255.

D'ERBEE E.

1. Commentaar bij het arrest van het Arbeidshof van Brussel va 5 oktober 1998. Belgisch Tijdschrift voor Sociale Zekerheid, 2001, 191-194.
2. Commentaire relatif à l'arrêt de la Cour du Travail de Bruxelles du 5 octobre 1998. Revue Belge de Sécurité Sociale, 2001, 189-192.

DE VOS M.

1. Financiële participatie door werknemers, financiële last voor de werkgever en het loon ter berekening van socialezekerheidsbijdragen. Het Hof van Cassatie opent de doos van Pandora. Rechtskundig Weekblad 2000-01, 825-833.
2. Het Arbitragehof en het arbeidsrecht. Actuele problemen van het arbeidsrecht 6, Antwerpen, M. RIGAUX en P. HUMBLET (eds.), Intersentia Rechtswetenschappen, 2001, 39-171.
3. Het Arbitragehof en de ontslagbescherming van de vakbondsafgevaardigden die belast zijn met de opdrachten van het CPBW (noot onder Arbitragehof, nr. 68/2000, 10 augustus 2000), Algemeen Juridisch Tijdschrift 2000-01, 634-636.
4. Het Arbitragehof en de uitsluiting van contractanten in overheidsdienst uit het toepassingsgebied van de Arbeidswet. (noot onder Arbitragehof 7 december 1999) Algemeen Juridisch Tijdschrift 2000-01, 924-926.
5. De grondwettigheid van het onderscheid tussen arbeiders en bedienden: het Arbitragehof volhardt in de boosheid (noot onder Arbitragehof, nr. 84/2001, 21 juni 2001) Rechtskundig Weekblad 2001-02, 273-275.
6. On line rights of workers. Electronic interaction in the workplace. General reflections and some Belgian perspectives. The Evolving Employment Relationship and the New Economy: the Role of Labour Law, Industrial Relations, R. BLANPAIN (ed.), Den Haag, Kluwer Law International, 2001, 235-240.
7. Financiële participatie door werknemers: de nieuwe wetgeving en haar sociaal-juridische aspecten. Lexicon NV, Diegem, ced.samsom, nr. 24.3, p. 14-26, nr. 25.2, p. 7-24 en nr. 26.5, p. 17-24.
8. Variabele beloning: een roos met vele doornen. Personeelszaken 2001, afl. 8, 21-27.
9. Variabele beloning: bemind, maar zelden gekend. Ondernemingsbibliotheek, Diegem, ced.samsom, nr. 39.5, p. 10-24.
10. Beslagen in het loonbeslag. Personeelszaken 2001, afl. 10, 33-38.



11. De arbeidsovereenkomst voor tewerkstelling van huisarbeiders.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.4/1-5  
(jaarlijks)
12. Le contrat d'occupation de travailleurs à domicile.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.4/1-5  
(jaarlijks)

#### DE VOS M., PLETS I.

1. Aard van het arbeidsrecht, rechtsbronnen en nietigheid.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.14/1-5  
(jaarlijks)
2. Bewijs in het arbeidsovereenkomstenrecht.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.13/1-6  
(jaarlijks)
3. Bijzondere overeenkomsten en statuten.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.15/1-72  
(jaarlijks)
4. Contrats et statuts particuliers.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.15/1-72  
(jaarlijks)
5. De arbeidsovereenkomst naar gelang van de aard van de arbeid.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.3/1-20  
(jaarlijks)
6. De arbeidsovereenkomst voor deeltijdse arbeid.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.9/1-12  
(jaarlijks)
7. De arbeidsovereenkomst voor tewerkstelling van studenten.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.5/1-7  
(jaarlijks)
8. De vervangingsovereenkomst.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.7/1-4  
(jaarlijks)
9. Forme du contrat de travail.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.10/1-19.  
(jaarlijks)
10. Geldigheidsvereisten van de arbeidsovereenkomst.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.2/1-3.  
(jaarlijks)
11. Het begrip arbeidsovereenkomst.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.1/1-9.  
(jaarlijks)
12. La nature du droit du travail, sources et nullités.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.14/1-5.

- (jaarlijks)
13. La notion de contrat de travail.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.1/1-9.  
(jaarlijks)
  14. La preuve en droit contractuel du travail.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.13/1-6.  
(jaarlijks)
  15. Le contrat de remplacement.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.7/1-4.  
(jaarlijks)
  16. Le contrat de travail pour un travail à temps partiel.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.9/1-12.  
(jaarlijks)
  17. Le contrat de travail selon la nature du travail.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.3/1-20.  
(jaarlijks)
  18. Le contrat d'occupation d'étudiants.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.5/1-7.  
(jaarlijks)
  19. Les conditions de validité du contrat de travail.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.2/1-3.  
(jaarlijks)
  20. Obligations et responsabilité des parties.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.17/1-13.  
(jaarlijks)
  21. Tijdelijke arbeid, uitzendarbeid, terbeschikkingstelling.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.8/1-16.  
(jaarlijks)
  22. Travail temporaire, travail intérimaire, mise à disposition.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.8/1-16.  
(jaarlijks)
  23. Verplichtingen en aansprakelijkheid van de partijen.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.17/1-13.  
(jaarlijks)
  24. Vorm van de arbeidsovereenkomst.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.10/1-19.  
(jaarlijks)

DE VOS M., PLETS I., DESMET R., RUELENS F.

1. Formaliteiten.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.16/1-55.  
(jaarlijks)
2. Formalités.

Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 2.16/1-55.  
(jaarlijks)

DE VOS M., PLETS I., RUELENS F.

1. Het onthaal.  
Personeel, lonen en sociale wetten Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 1.5/1-5.  
(jaarlijks)
2. L'accueil.  
Personnel, salaires et lois sociales Compact, Diegem, ced.samsom, losbl., 1.5/1-5.  
(jaarlijks)

DE VOS M., HUMBLET P.

Bloemlezing arbeidsrecht: juli 1999 - juli 2000  
Oriëntatie, 2001, 67-76 en 89-99.

HUMBLET P., LAENENS J.

Intervention du juge

Commentaire droit du travail V. Guide social permanent. Gaston van den Avyle. Editions  
Kluwer, Brussel, 2001, V, III, 3-10 – V,III, 3-740 (647-674)

HUMBLET P., RIGAUX M.

Collective Agreements and Competition Law in Belgium

Collective Agreements and Competition in the EU. DJOF Publishing, Copenhagen, 2001,  
95-106

HUMBLET P.

1. Het statuut van de leden van de vakbondsafvaardiging (art. 16 t.e.m. 20 CAO nr. 5)  
Actuele problemen van het arbeidsrecht 6. M. RIGAUX en P. HUMBLET (eds.),  
Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 321-365
2. Syndicale afvaardiging of de sociale tegenmacht in de onderneming: knelpunten  
i.v.m. het statuut. Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 69-113
3. Gezag en ondergeschiktheid in de 21<sup>e</sup> eeuw. Van werknemer naar medewerker?  
Honderd jaar arbeidsovereenkomstenwet. Intersentia Rechtswetenschappen,  
Antwerpen, 2001, 85-96
4. De subversieve werking van grondrechten  
Sociale grondrechten als bakens voor een vernieuwd sociaal recht.  
Liber amicorum professor Maxime Stroobant. Mys&Breesch, Gent, 2001, 111-118
5. Gelijk loon voor mannen en vrouwen: denkpistes voor een betere bestrijding van  
geslachtsdiscriminatie  
Vrouwen en mannen in België, naar een egalitaire samenleving. Ministerie van  
Tewerkstelling en Arbeid. Directie van de gelijke kansen, Brussel, 2001, 57-61
6. Equal wages for men and women: thoughts for an improved fight against gender  
discrimination.

Women and men in Belgium. Towards an equal society. Federal Ministry of Employment and Labour. Equal Opportunities Unit, Brussels, 2001, 53-57

7. L'égalité de rémunération entre les hommes et les femmes: pistes de réflexion pour une meilleure lutte contre la discrimination entre les sexes  
Femmes et hommes en Belgique. Vers une société égalitaire. Ministère fédéral de l'Emploi et du Travail. Direction de l'égalité des chances, Bruxelles, 2001, 55-59
8. De ontslagbescherming van vakbondsafgevaardigden belast met de uitoefening van de opdrachten van het comité voor preventie en bescherming op het werk  
Rechtskundig Weekblad, 23, 2000-2001, 873-874
9. Toepasselijkheid van de bepalingen van de Arbeidswet betreffende de arbeidsduur en de zondagsrust op het overheidspersoneel  
Rechtskundig Weekblad, 13, 2001-2002, 466-467
10. Annotatie van een arrest van het Europese Hof van Justitie van 3 februari 2000, C-207/98, Mahlburg  
Rechtskundig Weekblad, 19, 2000-2001, 749-750
11. Annotatie van een arrest van het Europese Hof van Justitie van 28 maart 2000, C-158/97, Badeck  
Rechtskundig Weekblad, 19, 2000-2001, 750-751
12. Annotatie van een arrest van het Europese Hof van Justitie van 30 maart 2000, C-236/98, Jämställdhetsombudsmannen  
Rechtskundig Weekblad, 19, 2000-2001, 751
13. Noot onder Arbrb. Kortrijk 4 april 2001  
Rechtskundig Weekblad, 17, 2001-2002, 609
14. Loon naar Belgisch Arbeidsovereenkomstenrecht  
Personeelszaken, 3, 2001, 29-30
15. Een sterkte-zwakte analyse van het voorontwerp van wet betreffende de bescherming van werknemers tegen geweld, pesterijen en ongewenst seksueel gedrag op het werk  
Nieuwsbrief arbeidsveiligheid, 19, 2001, 4-7
16. Interprofessioneel akkoord 2001-2002: enkele kersen uit de taart  
Ondernemingsbibliotheek, 4, 2001, 11-14
17. Heeft een privésecretaresse recht op loon voor overwerk?  
Ondernemingsbibliotheek, 8, 2001, 21-24
18. Geweld op het werk, pesterijen en ongewenste (seksuele) intimiteiten  
Ondernemingsbibliotheek, 10, 2001, 13-18
19. Combinatie arbeid en gezin wordt (misschien) gemakkelijker  
Ondernemingsbibliotheek, 12, 2001, 12-20
20. Moet een werknemer overuren presteren?  
Ondernemingsbibliotheek, 12, 2001, 20-22
21. Laat Cassatie verborgen camera toe?  
Ondernemingsbibliotheek, 13, 2001, 22-24
22. Drugsgebruik in de onderneming  
Ondernemingsbibliotheek, 16, 2001, 20-24

23. Taalgebruik in de onderneming  
Ondernemingsbibliotheek, 18, 2001, 5-9
24. De ontslagbescherming van de leden van de vakbondsafvaardiging in een notendop  
Ondernemingsbibliotheek, 19, 2001, 7-13
25. Onderscheid arbeider-bediende: (nog steeds) geen discriminatie?  
Ondernemingsbibliotheek, 29, 2001, 21-24
26. Ongewenste intimiteiten en ontslag om dringende reden  
Ondernemingsbibliotheek, 34, 2001, 21-22
27. Nieuwe wet ter bescherming van de preventieadviseurs in de steigers  
Ondernemingsbibliotheek, 40, 2001, 22-24
28. Recente rechtspraak van het Europese Hof van Justitie i.v.m. zwangerschap  
Ondernemingsbibliotheek, 43, 2001, 23-24
29. Wie is er verbonden d.m.v. een arbeidsovereenkomst?  
Ondernemingsbibliotheek, 44, 2001, 22-24
30. Wolven in schaapsvacht  
Samenleving en Politiek, 9, 2001, 48-49
31. De mens leeft niet van brood alleen  
Vonk, 191, 2001, 6

#### JORENS Y.

1. Sociale zekerheid.  
Administratieve wegwijzer voor vreemdelingen, vluchtelingen, migranten,  
Antwerpen, Kluwer, losbladig, IV, 87-200.
2. Tewerkstelling van buitenlandse werknemers in België,  
Personeel, Lonen, Sociale Wetten, Diegem, Ced.Samson, losbladig, 2.2., 145-190.
3. De E-Formulieren in het Europees socialezekerheidsrecht.  
Bijvoorbeeld, Antwerpen, Kluwer, losbladig, Sector, II, Internationale Sociale  
Zekerheid, 3, II 2500-1 - II. 2500-50.
4. Internationale Socialezekerheidsaspecten van Aanwerven, Tewerkstellen en Ontslaan.  
Aanwerven, Tewerkstellen, Ontslaan, Antwerpen, Kluwer, losbladig, I-702, 702-30-  
702-3000.

#### PLETS I.

1. Tijdelijke tewerkstelling door rechtstreekse aanwerving, Larcier, Brussel, 2001, 128  
p.
2. Uitlenen van personeel: mogelijkheden en beperkingen  
Actuele problemen van het arbeidsrecht 6, M. RIGAUX en P. HUMBLET (eds.),  
Intersentia, Antwerpen, 2001, 489-541.
3. De (on)eindigheid van de voortgezette binding van artikel 23 van de CAO-wet  
Or. 2001, 240-244.
4. Tewerkstellingsverplichtingen.  
Aanwerven, tewerkstellen en ontslaan, B. MERGITS, O. VANACHTER, W. VAN

- EECKHOUTTE, D. VOTQUENNE (red.), Diegem, Kluwer, Diegem, Kluwer, A-101-3000 tot 3400, 11-46.
5. Bijzondere opzeggingstermijnen.  
Aanwerven, tewerkstellen en ontslaan, B. MERGITS, O. VANACHTER, W. VAN EECKHOUTTE, D. VOTQUENNE (red.), Diegem, Kluwer, O-102- 630 tot 684.
  6. Startbanen: de eerste (verwachte) wijzigingen  
A.V.I. Arbeidsovereenkomsten, 2001, nr. 227, 15-21.
  7. Werklieden of bedienden: what's in a name?  
A.V.I. Arbeidsovereenkomsten, 2001, nr. 231, 3-15.
  8. Oudere werknemers: een niet te verwaarlozen werknemerscategorie  
A.V.I. Arbeidsovereenkomsten, 2001, nr. 234, 3-11 en Personeelszaken, 2001/6, 7-11.
  9. Strike for your right  
A.V.I. Arbeidsovereenkomsten, 2001, nr 240, 3-11.
  10. Al werkend leren of al lerend werken  
Personeelszaken, 2001/7, 45-48.
  11. Wijzigingen aan de vakantiereglementering  
Personeelszaken, 2001/10, 39-43.
  12. Sociale taalwetgeving vereist voor aandelenplannen en prospectussen?  
Financieel Management, 2001/8-9, 52 en A.V.I. Ondernemingsbibliotheek, 2001/21, 15.

VAN EECKHOUTTE W.

1. De vermoedelijke wil tot beëindiging van de arbeidsovereenkomst.  
M. RIGAUX en P. HUMBLET, Actuele problemen van het arbeidsrecht 6, Antwerpen, Intersentia, 2001, 730 - 747.
2. Inleiding.  
C. CHEVALIER, M. DE VOS, M. TISON en C. VAN DER ELST, Financiële participatie door werknemers: de Wet van 22 mei 2001, Antwerpen, Kluwer, 2001, V - VI.
3. Socialezekerheidsbijdragen  
Handboek voor fiscaal recht 2001, Brussel, Tiberghien, Larcier, 163- 181.
4. Cotisations de sécurité sociale.  
Manuel de droit fiscal 2001, Brussel, Tiberghien , Larcier, 155 - 173.
5. De sociaalrechtelijke positie van bedrijfsleiders.  
Liber amicorum Yvette Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, 645 - 664.
6. "De UNIZO-formule: wie is nog zelfstandige?" T.S.R. 2001, 111 - 118.

VAN STEENBERGE, J., JORENS, Y.

New challenges for European Social Security, in The extension of social security protection in South Africa- a legal inquiry-, OLIVIER, M., KALULA, E., VAN STEENBERGE, J., JORENS, Y. ,VAN EECKHOUTTE, W.(ed), Siber Ink, Claremont, 2001, 9-21.

## Boekbesprekingen :

## DE VOS M.

1. Boekbespreking : P. HUMBLET (ed.), M. RIGAUX (ed.), R. JANVIER en W. RAUWS, Synopsis van het Belgisch Arbeidsrecht, Antwerpen, Intersentia Rechtswetenschappen, 1999, 428 p., Rechtskundig Weekblad 2000-01, 1143-1144.
2. Boekbespreking : R. BLANPAIN, Sire, zijn er domme werknemers in ons land?, Brugge, die keure, 2001, 125 p., Tijdschrift voor Sociaal Recht 2001, 435-436.
3. Boekbespreking : M. STROOBANT, M. DE SAMBLANX en P. VAN GEYT (eds.), Bedrijfsorganisatiewet aan de vooravond van de 21<sup>e</sup> eeuw. Ontstaan en evolutie van een experiment van werknemersparticipatie, Antwerpen, Intersentia, 2000, 313 p., Tijdschrift voor Sociaal Recht 2001, 437-444.

## HUMBLET P.

1. Boekbespreking : H. Buysens, Het bewijs in sociale zaken. Arbeidsrecht, Gent, Mys&Breesch, 1999, 97 p. Rechtskundig Weekblad, 22, 2000-2001, 856
2. Boekbespreking : J. Jacquemain, Le statut social des apprentis des classes moyennes, Brussel, Ed. jeunesse et droit, 2000, 121 p. Rechtskundig Weekblad, 25, 2000-2001, 968
3. Boekbespreking : W.C.L. Van der Grinten, Arbeidsovereenkomstenrecht, Deventer, Kluwer, 1999, 353 p. Rechtskundig Weekblad, 11, 2001-2002, 399-400
4. Boekbespreking : I.P. Asscher-Vonk, Arbeidswetgeving 2000, Deventer, Kluwer, 2000, 612 p. Rechtskundig Weekblad, 12, 2001-2002, 430-431
5. Boekbespreking: C.J. Loonstra (ed.), De onderneming en het arbeidsrecht in de 21<sup>e</sup> eeuw. Liber amicorum voor prof. Mr. F. Konings, Den Haag, Boom juridische uitgevers, 2000, 341 p. Tijdschrift voor Sociaal Recht, 3, 2001, 446
6. Boekbespreking: J. Vantoumhout, [Internet@work](#). Sociaal-juridische aspecten, Antwerpen, SD Uitgeverij, 2001, 357 p. Tijdschrift voor Sociaal Recht, 3, 2001, 447-448
7. Boekbespreking: C. Wantiez, Les clauses de non-concurrence et le contrat de travail, Brussel, De Boeck&Larcier, 2001, 110 p. Tijdschrift voor Sociaal Recht, 3, 2001, 449
8. Boekbespreking: J. Vergès et A. De La Morandais, Avocat du diable. Avocat de Dieu, Paris, Presses de la Renaissance, 2001, 257 p. De Juristenkrant, Boekenbijlage, 2001, 13
9. Boekbespreking: D.J.B. De Wolff, Wet aanpassing arbeidsduur, deventer, Kluwer, 2000, 145 p. Rechtskundig Weekblad, 18, 2001-2002, 647

10. Boekbespreking: C. Engels, Overdracht van onderneming en outsourcing. Arbeidsrechtelijke aspecten, Gent, Larcier, 2000, 252 p.  
Tijdschrift voor Sociaal Recht, 3, 2001, 445

### **VAKGROEP PUBLIEKRECHT EN BELASTINGRECHT**

*Voorzitter : VAN CROMBRUGGE S., gewoon hoogleraar*

BARNICH L., BIESMANS C., BOON V., CEENAEME J., COPPIETERS M.-C., DE JAGER L., DE KERCKHOVE B., GHYS P., GOBEL H., LAVRYSEN L., LONCKE P., PERLEAU G., THOULEN M., VAN GEYSTELEN L., VAN GIJSEGHEN D., VAN GILS E., VERCAMMEN D.

Milieuheffingen en –subsidies 2001 – 2002.  
Kluwer, Diegem, 2001, 678 p.

BILLIET C.M., ROUSSEAU R., PROOST S.  
Law & economics of the choice of environmental policy instruments.  
DWTC, Brussel, 2001, 120 p. en bijlagen

BREMS E.

1. Human Rights: Universality and Diversity.  
Martinus Nijhoff Publishers, Den Haag/Boston/Londen, 2001, 574 p.
2. Universaliteit en diversiteit in de internationale mensenrechten.  
In : P.B. Cliteur en V. Van Den Eeckhout (eds), Multiculturalisme, cultuurrelativisme en sociale cohesie, Boom Juridische uitgevers, Den Haag, 2001, 65-78.
3. Een eerlijk strafproces voor kinderen : de Bulger-zaak in Straatsburg.  
Panopticon, 2001, 571-587.
4. Mensenrechten: universaliteit en diversiteit.  
In: Mensenrechten hier en nu. 100 jaar mensenrechtenbeweging in België 1901-2001, Liga voor Mensenrechten, Gent, 2001, 25-29.
5. Partijverbod getoetst (EHRM, Verenigde Communistische Partij v. Turkije t. Turkije, 30 januari 1998).  
Mensenrechten, Jaarboek van het Interuniversitair Centrum Mensenrechten, 1997-98, 2001, 148-155.
6. EHRM, 21 januari 1999 (Fressoz en Roire t. Frankrijk)  
Rechtskundig Weekblad, 2000-2001, 1032.
7. EHRM, 20 mei 1999 (Rekvényi t. Hongarije)  
Rechtskundig Weekblad, 2000-2002, 1501-1502.
8. R.A. Lawson en E. Myjer (red.), 50 jaar EVRM.  
Rechtskundig Weekblad, 2001-02, 37.
9. EHRM, 13 februari 2001, Ezzouhdi/Frankrijk.  
European Human Rights Cases, 2001, 172-173.



10. EHRM, 10 mei 2001, Z en anderen t Verenigd Koninkrijk  
European Human Rights Cases, 2001, 447-449.
11. EHRM, 2 oktober 2001, Stankov en Verenigde Macedonische Organisatie Iinden t Bulgarije.  
European Human Rights Cases, 2001, 786-787.
12. Het Internationaal Strafhof: een stand van zaken.  
De Juristenkrant, 30 januari 2001, 13.
13. Hoofddoek mag op identiteitskaart (Cass., 22 december 2000).  
De Juristenkrant, 27 februari 2001, 14.
14. Verkrachting als misdraad tegen de menselijkheid (Internationaal Straftribunaal voor ex-Joegoslavië, 22 februari 2001, Kunarac, Kovac en Vukovic)  
De Juristenkrant, 27 maart 2001, 12.
15. Geen recht op hoofddoek voor onderwijzeres (EHRM, 15 februari 2001, Dahlab t Zwitserland)  
De Juristenkrant, 24 april 2001, 16.
16. Zelfmoord gedetineerde wel en niet schuld van overeid (EHRM, 3 april 2001, Keenan t Verenigd Koninkrijk)  
De Juristenkrant, 23 mei 2001, 13.
17. Een slecht vonnis (Corr. Brussel, 29 juni 2001).  
De Juristenkrant, 12 september 2001, 2.
18. Kinderbescherming tussen twee vuren (EHRM, Z. e.a. t Verenigd Koninkrijk, 10 mei 2001 en T.P. en K.M.t Verenigd Koninkrijk, 10 mei 2001)  
De Juristenkrant, 10 oktober 2001, 17.
19. Nachtvluchten kunnen mensenrechten schenden (EHRM, Hatton e.a. t. Verenigd Koninkrijk, 2 oktober 2001.  
De Juristenkrant, 24 oktober 2001, 1 en 12.
20. Van maagdevliezen en andere cultuurbarrières.  
Tijdschrift voor Vroedvrouwen, februari 2001, 26-27.
21. Noot onder EHRM, Refag Partisi (Welvaartspartij) e.a. t. Turkije, 31 juli 2001  
Tijdschrift voor Vreemdelingenrecht, 2001, 316-318.

DEBERSAQUES G., HUBEAU B., LEFRANC P.

De sanctionering van stedenbouwmisdrijven – handhavingsmaatregelen.  
Die Keure, Brugge, 2001, 265 p.

DE GEYTER L.

1. De hoogdringendheid in het raam van artikel 3 en 84 van de R.v.St.-wet. Wat liep er mis in Doel ?,  
R.W. 2000-2001, 948-950.
2. De controle van de civiele rechter op de opgelegde administratieve geldboete.  
T.B.P. 2001, 4-12.
3. Arbitrage met publiekrechtelijke rechtspersonen..  
T.B.P. 2001, 304-316.

DE PELSMAEKER T.

De verhouding tussen federaal en gefedereerd recht in België en de Bondsrepubliek Duitsland: het verband tussen normencollisie en bevoegdheidsverdeling  
Tijdschrift voor bestuurswetenschappen en Publiekrecht, 2000/2, 71-88.

DE PUE E., LAVRYSEN L., STRYCKERS P.

Milieuzakboekje 2001.  
Kluwer, Diegem, 2001, XXXIII, 980 p.

DE SUTTER, T.

1. "Aanwezigheidsquorum versus aanwezigheidsregister".  
Tijdschrift voor de Vlaamse Gemeentesecretaris 2001/3, 18-19
2. "Wie is bevoegd om de beslissing te nemen over een aanvraag tot openbaarmaking op grond van de Wet 12 november 1997?".  
Tijdschrift voor de Vlaamse Gemeentesecretaris 2001/3, 15-17
3. "Eerstelijnsklachtenbehandeling in Vlaanderen".  
Algemeen Juridisch Tijdschrift 2001-2002, 331-334
4. "Toezicht op de openbaarheid van bestuur in de Brusselse instellingen"  
Chroniques de Droit Public / Publiekrechtelijke Kronieken 2001, 226-228
5. "Onverenigbaarheden - OCMW-ontvanger".  
Tijdschrift voor Bestuurswetenschappen en Publiekrecht 2001, 395-396
6. "Het plaatselijk werkgelegenheidsagentschap (PWA): regelgeving en praktijkervaring".  
Jura Falconis 2001, 229-254
7. "Recht van inzage van gemeenteraadsleden".  
Tijdschrift voor de Vlaamse Gemeentesecretaris 2001/1, 20-22
8. "Het P.W.A. en het bevoegdheidsvraagstuk (?)".  
(noot onder Arbitragehof nr. 14/2001, 14 februari 2001),  
Rechtskundig Weekblad 2000-2001, 1586-1590  
(noot onder R.v.St. CORMEAU, nr. 86.733, 7 april 2000).  
Tijdschrift voor Bestuurswetenschappen en Publiekrecht 2001, 272-273
9. R.v.St. Maeckelberghe, nr. 86.756, 11 april 2000.  
Tijdschrift voor Gemeenterecht 2001, 189 met noot

D'HOOGHE D., VANDENDRIESSCHE F.

Publiek-Private Samenwerking.  
Brugge, Die Keure, 2001, 198p.

DUJARDIN J., VANDE LANOTTE J., DE PELSMAEKER T., GOEDERTIER G.

Basisbegrippen, Uitgeverij die Keure, Brugge, 2001, 356 pp.

GERLACHE A., VANDE LANOTTE J., UYTTENDAELE M., BRACKE S., GOEDERTIER G.

La Belgique pour débutants. Le labyrinthe belge: guide pratique, Uitgeverij La Chartre, Brugge, 2001, 293 pp.

GOEDERTIER G., VERHEYDE M.

The Activities of the UN Committee on the Rights of the Child.

VERHELLEN, E. (Ed.), Understanding Children's Rights – 2000, Ghent, Children's Rights Centre, 2001, 377 – 412.

HAECK Y.

Vergoedingspensioenen van militairen vallen niet onder de bescherming van artikel 6 § 1 EVRM.

De Juristenkrant, 10 april 2001, nr. 27, 13.

HAECK Y., VANDE LANOTTE J.

Procederen voor het nieuwe Europees Hof voor de Rechten van de Mens.

Gandaius Topics VI (Gandaius Actueel VI), Antwerpen, Kluwer, 2001, 177-227.

HUBEAU, B., RASSCHAERT, W.

Standards of care in the ombudsman work : towards a code of good administrative behaviour, verslagtekst International Conference on Ombudsmen, Stad Gent, Het Pand dd. 17.03.2000.

In ; L. VENY en R. PASSEMIERS (ed.), Looking for ombudsman standards, C.D.P.K.-Libri, Gent, Mys en Breesch, 2001, 79-84.

LARMUSEAU I.

1. De milieuzorgplichtbepaling van artikel 22 Milieuvergunningsdecreet: een doodoener uit het milieustrafrecht? In Straf recht? – Strafrecht. Antwerpen, Maklu, 2001, 169-210.
2. De milieuzorgplicht opgenomen in artikel 22 Milieuvergunningsdecreet. BVDA Nieuwsbrief, september 2001, 16-19.

LAVRYSEN L.

1. De bescherming van het oppervlaktewater tegen verontreiniging. Universiteit Gent, Gent, 2001, 62 p.
2. De discussie nota 'Met recht verantwoordelijk' In : Europees perspectief in Milieu en Recht, december 2001, 270-276.

LAVRYSEN L., LARMUSEAU I.

1. De milieuvergunning. Universiteit Gent, Gent, 2001, 96 p.
2. Afdeling 4 : Milieuvergunningen in Handboek milieurecht. Die Keure, Brugge, 2001, 488 e.v.

LAVRYSEN L., VANWALLE L.

Juridische aspecten van de nuttige aanwending van afvalstoffen, aansprakelijkheid en verzekeraarbaarheid in Afvalstromen ... naar een globale benadering.  
Technologisch Instituut Genootschap Milieutechnologie, Antwerpen, 2001, 1-22.

LEFRANC P., CROMHEECKE M.

Het blauwe briefje in de procedure voor de Raad van State. Hoe lang nog?  
Algemeen Juridisch Tijdschrift, 2001-2002, 121-122.

LEFRANC P., DEBERSAQUES G.

Een rechtsgrond voor de vrijwillige tussenkomst in het strafgeding in de drie gewestelijke regelgevingen?  
Tijdschrift voor Milieurecht, 4, 2001, 295-298.

LUST S.

1. Afdeling "Stedenbouwkundige vergunningen".  
In : K. DE KETELAERE (ed.), Handboek Milieurecht, Brugge, Die Keure, 2001, 558-650;
2. "Time is money. Over overmacht en vertrouwen in het fiscale contentieux. Enkele beschouwingen naar aanleiding van het arrest van het hof van cassatie van 18 januari 1999.  
T. Not. 2001, 639-658;
3. "Over ontwerp-gewestplannen en B.P.A.'s, recht en inzichten, veranderlijkheid en rechtszekerheid" (noot onder Antwerpen, 23 april 2001).  
T.R.O.S. 2001, 230-235.
4. "Vlaamse planbaten ontmaagd".  
Juristenkrant 21/2001, 16.
5. "Planschade komt niet altijd oorspronkelijke eigenaar toe".  
Juristenkrant 25/2001, 4;
6. "Voorlopig doek over verbrandingsoven Drogenbos".  
Juristenkrant 25/2001, 5;
7. "Deur blijft dicht voor Deurganckdok".  
Juristenkrant 28/2001, 6;
8. "Raad van State zou alle middelen moeten onderzoeken".  
Juristenkrant 28/2001, 7;
9. "Over herstelmaatregelen en regularisatievergunningen".  
Juristenkrant 30/2001, 4;
10. "Basisvaardigheden Franstalige scholen in strijd met onderwijsvrijheid".  
Juristenkrant 30/2001, 5;
11. "Uitgewezen vluchteling heeft recht op daadwerkelijk rechtsmiddel".  
Juristenkrant 31/2001, 4;

12. “Burgemeesters moeten fuiven zonder milieuvergunning verbieden”.  
Juristenkrant 33/2001, 1-3;
13. “Requiem voor ‘stilzwijgende vergunning’”.  
Juristenkrant 33/2001, 6-7;
14. “Uitdrukkelijke motiveringswet doorstaat bevoegdheidscontrole”.  
Juristenkrant 34/2001, 7;
15. “Straatsburgs arrest over trage Franse administratieve rechtspraak leerrijk voor Belgische Raad van State”. Juristenkrant 37/2001, 10;
16. “Ook de gewone rechter kan halt toeroepen aan koninklijk besluit”.  
Juristenkrant 38/2001, 1 en 6-7;
17. “Preventieve stakingsvordering: afvalverbrandingsoven Sint-Niklaas moet dicht”.  
Juristenkrant 40/2001, 10-11;

MARTENS F., BILLIET C.M.

Naar een nieuw meldingssysteem voor derde-klasse inrichtingen in het Vlaamse Gewest (dl. 1).

Tijdschrift voor Milieurecht, 6, 2001, ca. 28 p. (in press)

RASSCHAERT, W.

1. “Constructies voor weg of parking – verharding – vergunningsplicht”, noot onder Cass. 27 juni 2000,  
A.J.T. 2001, 709-712.
2. “De voorwaardelijke bouwvergunning en de aanleg van nutsvoorzieningen”, noot onder Antwerpen (6<sup>e</sup> Kamer) 9 mei 2000.  
A.J.T. 2001, 826-832.

ROELANDTS B., DE SMEDT P., VANWALLE L.

De bevoegdheden van de gemeenteraad inzake leefmilieu en ruimtelijke ordening in Recht in de gemeente, gemeenteraad bevoegdheden.  
Die Keure, Brugge, 2001, 83-159.

SARKIN J., HAECK Y., VANDE LANOTTE J. (Eds.)

Resolving the tension between crime and Human Rights: An evaluation of European and South African Issues, Antwerpen, Maklu, 2001, 355 p.

SARKIN J., HAECK Y., VANDE LANOTTE J.

Editorial

SARKIN, J., HAECK, Y. en VANDE LANOTTE, J. (Eds.), Resolving the tension between crime and Human Rights: An evaluation of European and South African Issues, Antwerpen, Maklu, 2001, 1-11.

VAN BELLE, D.

Artikels in de Financieel Economische Tijd - Katerne “OndernemersTIJD”

- Wat na de ontbinding van de vennootschap? - 14/01/2001
  - De bedrijfsleidersverzekering: pensioenvorming op maat - 26/01/2001
  - Verkoop van onroerend goed met B.T.W. - 16/02/2001
  - Alternatieven met B.T.W. voor de vrijgestelde onroerende verhuur - 02/03/2001
  - De volstortingsplicht van de aandeelhouders - 16/03/2001
  - Denk tweemaal na vooraleer U een erfenis verwerpt - 30/03/2001
  - De reservering van nieuwe activa en de investeringsaftrek - 13/03/2001
  - Een tontine of een beding van aanwas: eigentijdse rechtsfiguren? - 20/04/2001
  - Tak 23-produkten: succes(sie) verzekerd? - 25/05/2001
  - Het handelen van de rechtspersoon - 08/06/2001
  - De intern gefinancierde pensioenbelofte - 15/06/2001
  - Het fiscale regime bij de intern gefinancierde pensioenbelofte - 23/06/2001
  - De populariteit van de groepsverzekering kent zijn gelijke niet - 17/08/2001
  - Onroerend goed onttrekken aan uw vennootschap kan tegen 1 procent registratierecht - 24/08/2001
  - Wie de erfenis heelt, krijgt er niets van toebedeeld - 25/08/2001
  - Euro sluipt ook de wetteksten binnen - 31/08/2001
  - Verplichte boekhouding dwingt VZW's tot meer transparantie - 05/10/2001
  - Fiscale vervaltermijnen: een gebrek aan billijkheid - 23/11/2001
  - Successierechten betalen met kunst - 08/12/2001
  - Wanneer kan men schuldvorderingen afboeken - 14/12/01
- UITGEVERSBEDRIJF TIJD N.V., Antwerpen

#### VAN CROMBRUGGE S.

1. "Kroniek boekhoudrecht (juni 2000 - maart 2001)"  
T.R.V., 2001, p.219-233.
2. "De recente ontwikkeling van het vertrouwensbeginsel in het Belgisch fiscaal recht".  
In : Liber amicorum Yvette Merchiers, Brugge, Die Keure, 2001, p.637-644.
3. "Winstbepaling van vaste inrichting: aankopen voor de onderneming", noot onder  
Gent, 16 januari 2001. T.R.V., 2001, p.247-248.
4. "Blote eigendom en afschrijvingen", noot onder Brussel, 25 mei 2001.  
T.F.R., 2001, p.909-912.
5. "Cassatie over vertrouwensbeginsel: weinig nieuws".  
Fiscoloog, nr.782 van 10 januari 2001, p.1-3.
6. "Overprijs op aandelen (oud stelsel): soms wel aftrekbaar".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.6-8.
7. "Hoe hoog is de aanschaffingswaarde van gratis verkregen activa ?".  
Fiscoloog, nr.795 van 11 april 2001, p.1-3.
8. "Waarde bij inbreng in natura: belangrijk nieuw inzicht".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.6-8.

9. "Onwettig akkoord over rechtskwestie en vertrouwensbeginsel".  
Fiscoloog, nr.825 van 5 december 2001, p.6-7.
10. "Art.16 DBV België-Nederland: werkend vennoot".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.9.
11. "Verwerping beroepskosten bij vennootschap".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.10.
12. "Sale and rent back - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.10-11.
13. "Auteursrechten, sprekersvergoedingen, enz.".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.11.
14. "Begrip pensionering".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.12.
15. "Bewaring van bewijsstukken en bezwaarprocedure".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.12-13.
16. "Motivering kennisgeving aanslag van ambtswege".  
Fiscoloog, nr.783 van 17 januari 2001, p.13.
17. "Voorraad leeggoed".  
Fiscoloog, nr.784 van 24 januari 2001, p.10.
18. "Verwerping verlies bij verkoop actiefbestanddeel".  
Fiscoloog, nr.784 van 24 januari 2001, p.10.
19. "Betwisting K.I. en O.V.".  
Fiscoloog, nr.784 van 24 januari 2001, p.11.
20. "Tenlasteneming vennootschapsverlies".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.10.
21. "Sociale woningen - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.10-11.
22. "Aftrek van fictieve interesten - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.11.
23. "Onderzoekstermijn".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.12-13.
24. "Bewijskracht zwarte boekhouding".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.13.
25. "Motivering bericht van wijziging".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.13.
26. "Rechten van verdediging".  
Fiscoloog, nr.785 van 31 januari 2001, p.14.
27. "Ontslagvergoeding".  
Fiscoloog, nr.786 van 7 februari 2001, p.9.
28. "Uitbatingsconcessie is geen verhuring".  
Fiscoloog, nr.786 van 7 februari 2001, p.10.
29. "Bindende kracht jaarrekening".  
Fiscoloog, nr.786 van 7 februari 2001, p.10.

30. "Gewetensbezwaar tegen aanwending belasting: geen gevolg".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.4.
31. "Onroerende inkomsten - pacht".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.9.
32. "Huurinkomsten versus beroepsinkomsten".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.9-10.
33. "Woon-werk-verplaatsing tijdens middagpauze".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.10.
34. "Huur van woning nabij werk".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.10-11.
35. "Bewijskrachtige boekhouding".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.12-13.
36. "Vergelijking met drie soortgelijke belastingplichtigen".  
Fiscoloog, nr.787 van 14 februari 2001, p.13.
37. "Motivering bericht van ambtshalve aanslag".  
Fiscoloog, nr. 788 van 21 februari 2001, p.10.
38. "Onmiddellijke aftrek bijkomende kosten: Cassatie maakt school".  
Fiscoloog, nr.789 van 28 februari 2001, p.7.
39. "Winstbepaling vaste inrichting".  
Fiscoloog, nr.789 van 28 februari 2001, p.9.
40. "Investeringsaftrek en kapitaalsubsidies - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.789 van 28 februari 2001, p.9.
41. "Faillissement en verzending aanslagbiljet".  
Fiscoloog, nr.789 van 28 februari 2001, p.11.
42. "Consolidatie: unition of interests-methode".  
Balans, nr.426 van 15 februari 2001, p.6.
43. "Non-retroactiviteitsprincipe bij consolidatie".  
Balans, nr.426 van 15 februari 2001, p.7.
44. "Kan men in België afwijking van IAS vragen?".  
Balans, nr.426 van 15 februari 2001, p.7-8.
45. "Verwerking van geïmputeerde positieve consolidatieverschillen".  
Balans, nr.426 van 15 februari 2001, p.8.
46. "Simulatie arbeidsovereenkomst en huur".  
Fiscoloog, nr.790 van 7 maart 2001, p.9.
47. "Vertrouwensbeginsel begrensd door bewijsrecht".  
Fiscoloog, nr.791 van 14 maart 2001, p.3.
48. "Afschrijving in jaar van overdracht".  
Fiscoloog, nr.791 van 14 maart 2001, p.11.
49. "Vastgoedhandelaar en privé-vermogen".  
Fiscoloog, nr.791 van 14 maart 2001, p.11.



50. "Informatie over fiscaal statuut van financiële instrumenten".  
Balans, nr.427 van 28 februari 2001, p.7-8.
51. "Huur van meubels en verkapte bezoldiging".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.9.
52. "Attractiebeginsel bestuurders".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.9.
53. "Niet-ingehouden B.V. = voordeel van alle aard".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.9-10.
54. "Lening voor gemengd gebruik".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.10.
55. "Raming beroepskosten op redelijk bedrag".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.10.
56. "Uitblijven directoriale beslissing - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.794 van 4 april 2001, p.10.
57. "Instelling van bijzondere fiscale mechanismen".  
Balans, nr.428 van 15 maart 2001, p.7.
58. "Eigen kosten van de werkgever".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.9.
59. "Studiekosten als beroepskosten".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.9.
60. "Aanslag ten laste van een overledene".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.11.
61. "Leegstandbelasting en fiscale autonomie".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.11.
62. "Leegstandbelasting en machtsafwendings".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.11.
63. "Leegstandbelasting en evenredigheidsbeginsel".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.12.
64. "Gemeentebelasting en openbaar onderzoek".  
Fiscoloog, nr.796 van 18 april 2001, p.12.
65. "Akkoord over afschrijvingen".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.9.
66. "Vergoeding wegens niet-concurrentiebeding".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.9.
67. "Beperking in verhouding tot beroepsinkomsten".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.10.
68. "Betalingfaciliteiten in vennootschapsgroep".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.10.
69. "BTW-herziening en beroepskosten".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.10.

70. "Openstaande facturen: geen geheime commissielonen".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.11.
71. "Bewijskrachtige boekhouding".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.11.
72. "Gelijkheidsbeginsel: natuurlijke tegenover rechtspersonen".  
Fiscoloog, nr.797 van 25 april 2001, p.11-12.
73. "Nalatigheidsinteressen onder het Belgisch-Frans DBV".  
Fiscoloog Internationaal, nr.209 van 30 april 2001, p.6-7.
74. "Maaltijd- en hotelkosten".  
Fiscoloog, nr.798 van 2 mei 2001, p.9.
75. "OV en improductiviteit".  
Fiscoloog, nr.798 van 2 mei 2001, p.9-10.
76. "Gelijkheidsbeginsel bij gemeentebelastingen".  
Fiscoloog, nr.798 van 2 mei 2001, p.10-11.
77. "Fiscus is geen derde".  
Fiscoloog, nr.798 van 2 mei 2001, p.11.
78. "Aandelenwet: antimisbruikbepaling".  
Fiscoloog, nr.800 van 16 mei 2001, p.9-10.
79. "Bijkomende kosten: aftrekbaarheid blijft feitenkwestie".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.1-3.
80. "Kwijtschelding lening gewezen werkloze".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.9.
81. "Verplaatsings- en verhuiskosten".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.10.
82. "Afschrijving van gebouwen".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.10.
83. "Gedeeltelijk beroepsmatig gebruikte gebouwen".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.10-11.
84. "Vrijstelling O.V. Wit-Geel Kruis".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.11.
85. "Vergaring bewijsmiddelen".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.11-12.
86. "Vergelijkingsmethode".  
Fiscoloog, nr.801 van 23 mei 2001, p.12.
87. "Verhuring aan vennootschap".  
Fiscoloog, nr.803 van 6 juni 2001, p.9.
88. "Meerwaarde op gemengd gebruikt actief".  
Fiscoloog, nr.803 van 6 juni 2001, p.9.
89. "Bedrieglijk opzet".  
Fiscoloog, nr.803 van 6 juni 2001, p.10-11.

90. "Garanties in het bezwaar bij de directeur".  
Fiscoloog, nr.803 van 6 juni 2001, p.11.
91. "Nieuwe grieven - oud stelsel en gelijkheidsbeginsel".  
Fiscoloog, nr.803 van 6 juni 2001, p.11.
92. "Bouwwerf als vaste inrichting".  
Fiscoloog, nr.805 van 20 juni 2001, p.9.
93. "Optievennootschappen en voordelen van alle aard".  
Fiscoloog, nr.805 van 20 juni 2001, p.9.
94. "Akkoord met voorbehoud".  
Fiscoloog, nr.809 van 8 augustus 2001, p.9.
95. "Waarde van circulaire".  
Fiscoloog, nr.809 van 8 augustus 2001, p.10.
96. "Degressieve afschrijving - formaliteiten".  
Fiscoloog, nr.809 van 8 augustus 2001, p.10-11.
97. "Strafzaak tegen een derde - zwarte bloem".  
Fiscoloog, nr.809 van 8 augustus 2001, p.11.
98. "Fiscale woonplaats".  
Fiscoloog, nr.810 van 22 augustus 2001, p.9.
99. "Lening voor gemengd gebruik".  
Fiscoloog, nr.810 van 22 augustus 2001, p.10.
100. "Simulatie".  
Fiscoloog, nr.812 van 5 september 2001, p.9.
101. "Polis gewaarborgd inkomen".  
Fiscoloog, nr.812 van 5 september 2001, p.9.
102. "Tenlasteneming verlies in vennootschapsgroep".  
Fiscoloog, nr.812 van 5 september 2001, p.9-10.
103. "Vrijstelling aangifte".  
Fiscoloog, nr.812 van 5 september 2001, p.10.
104. "Eigenkosten werkgever".  
Fiscoloog, nr.813 van 12 september 2001, p.9.
105. "Gevolg van nietigheid aanslag".  
Fiscoloog, nr.813 van 12 september 2001, p.11.
106. "Alarmbelprocedure en bijeenroeping AV".  
Balans, nr. 438 van 15 september 2001, p.7-8.
107. "Vergoeding commissaris door moederennootschap".  
Balans, nr. 438 van 15 september 2001, p.8.
108. "Belgisch-Franse grensarbeidersregeling".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.9.
109. "In Nederland opgebouwd pensioen".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.9-10.

110. "Beroepsmatige aanwending actiefbestanddeel".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.10.
111. "Bijkomende kosten grond".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.10.
112. "Afschrijving fabrieksgebouw".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.10-11.
113. "De tirannie van de fiches doorbroken".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.11.
114. "Onafhankelijkheid directeur".  
Fiscoloog, nr.820 van 31 oktober 2001, p.11.
115. "Wijziging goedgekeurde jaarrekening".  
Fiscoloog, nr.821 van 7 november 2001, p.9.
116. "Geen attractiebeginsel bij onbezoldigde bestuurders".  
Fiscoloog, nr.821 van 7 november 2001, p.9.
117. "Schadevergoeding is geen boete".  
Fiscoloog, nr.821 van 7 november 2001, p.10.
118. "Afschrijving rollend materieel".  
Fiscoloog, nr.821 van 7 november 2001, p.10.
119. "Afschrijving van een platencollectie".  
Fiscoloog, nr.821 van 7 november 2001, p.10.
120. "Vertrouwensbeginsel en bewijsmiddelen".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.9.
121. "Investeringsaftrek".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.10.
122. "Geheime commissielonen - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.11.
123. "Bewijskracht boekhouding".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.11.
124. "Rectificatieprocedure en aanslagtermijn".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.12.
125. "Aanslag van ambtswege en willekeur".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.12.
126. "Inwerkingtreding nieuwe procedure".  
Fiscoloog, nr.822 van 14 november 2001, p.13-14.
127. "Onwettige circulaire".  
Fiscoloog, nr.823 van 21 november 2001, p.10.
128. "Onderhoudsuitkeringen: dubbele belasting mogelijk".  
Fiscoloog, nr.823 van 21 november 2001, p.12.
129. "Onderhoudsuitkeringen".  
Fiscoloog, nr.823 van 21 november 2001, p.12.

130. "Laattijdig bezwaar en ontheffing van ambtswege".  
Fiscoloog, nr.823 van 21 november 2001, p.13.
131. "Horen van de bezwaarindiener".  
Fiscoloog, nr.823 van 21 november 2001, p.13.
132. "Administratieve boete".  
Fiscoloog, nr.824 van 28 november 2001, p.9.
133. "Tenlasteneming verliezen - oud stelsel".  
Fiscoloog, nr.825 van 5 december 2001, p.10-11.
134. "Meewerkinkomen in jaar van overlijden".  
Fiscoloog, nr.825 van 5 december 2001, p.11.
135. "Aanslagtermijnen", "Nieuwe aanslag" en "Overmacht en bezwaartermijn".  
Fiscoloog, nr.825 van 5 december 2001, p.12-13.
136. "Vrijstelling bijkomend personeel KMO".  
Fiscoloog, nr.826 van 12 december 2001, p.9.
137. "K.B.15: anti-misbruikbepaling - simulatie".  
Fiscoloog, nr.826 van 12 december 2001, p.9-10.
138. "Illegale inkomsten".  
Fiscoloog, nr.826 van 12 december 2001, p.10.
139. "Huur van woning nabij werk".  
Fiscoloog, nr.826 van 12 december 2001, p.11.
140. "Afschrijvingstermijn goodwill".  
Fiscoloog, nr.826 van 12 december 2001, p.12-13.

VANDE LANOTTE J., GOEDERTIER G.  
Overzicht publiek recht, Uitgeverij die Keure, Brugge, 2001, 1291 pp.

VANDE LANOTTE J., SARKIN J., HAECK Y. (Eds.)  
The Principle of Equality. A South African and a Belgian Perspective, Antwerpen, Maklu, 2001, 252 p.

VANDE LANOTTE J., DE RUYVER B., DE KEZEL E., GOEDERTIER G., HAECK Y.  
Startcodex, Brugge, Die Keure, 2000-2001, 1333 p. en 123 p.

VANDE LANOTTE J., HAECK Y.  
Implementing human rights in Belgium: Sources, Monism - Dualism, Hierarchy, Direct effect, Third-party applicability and implementation mechanisms.  
SARKIN, J., VANDE LANOTTE, J. en HAECK, Y.(Eds.), The Principle of Equality, A South African and Belgian Perspective, Antwerpen, Maklu, 2001, 1-66.

VANDENDRIESSCHE F., L. VENY,

1. "Het Arbitragehof, de taalkennisvereisten voor vrederechters en hoofdgriffiers en de taalfaciliteiten in bestuurszaken: het verbren evenwicht".  
C.D.P.K., 2001, 1-9.
2. "De slagkracht van gemeenten"  
In : S. VANSTEENKISTE en L. VENY, Een toekomst voor de gemeente, Brussel, Larcier, 2001 (stuk i.v.m. gemeentelijke administratieve sancties, p. 187-199)

VANDENDRIESSCHE F.

1. "De bevoegdheid van de Gemeenschappen en de Gewesten om bij de oprichten van publiekrechtelijke rechtspersonen af te wijken van het vennootschapsrecht".  
A.J.T., 2000-2001, 407-412.
2. "Art. 64 ev – Bijzondere Arbitragehofwet.  
Publiek Procesrecht, artikelsgewijze commentaar, Antwerpen, Kluwer, s.d., s.p.

VAN HOORICK G.

1. Natuurbeleidsplanning en ruimtelijke planning. Hoe naar een ecologisch netwerk?  
Tijdschrift voor Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, 21, 2001, 5-25.
2. Juridische aspecten van de natuur- en landschapsbescherming.  
Universiteit Gent, Gent, 2001, 62 p.

VAN HOORICK G., VANSANT P., VAN ACKER F.

Handhavingszakboekje ruimtelijke ordening 2002.  
Kluwer, Diegem, 2001, 247 p.

VAN HOORICK G., VERLINDEN A.

Milieu en administratief recht in Handboek milieurecht.  
Die Keure, Brugge, 2001, 365-1068.

VANWALLE L.

De implicaties van de wet op de strafrechtelijke verantwoordelijkheid van de rechtspersoon op de vervolging van milieudelicten.  
Tijdschrift voor Milieurecht, 2, 2001, 116-144.

VENY, L.

1. Publiekrecht, een inleiding, Deel II,  
Gent, Mys & Breesch, 2000, 351-511 pp.
2. 'De slagkracht van gemeenten'  
Een toekomst voor de gemeenten, VAN STEENKISTE, F. en VENY, L. (edit.),  
Brussel, Larcier, 2001, 159-212
3. 'Lokaal handhavingsbeleid en bestuursdwang'  
Lokale en provinciale politiek, REYNAERT, H. (red.)  
Brugge, Vandenbroele, 2001, 135-187

4. Introduction  
Looking for Ombudsman Standards, VENY, L. en PASSEMIERS, R. (edit.)  
Gent, Mys & Breesch, 2001, 109 pp.
5. 'Vrije onderwijsinstellingen niet langer administratieve overheden', noot onder R.v.St.,  
Missorten, nr. 93.104 van 6 februari 2001 en R.v.St., Deschutter, nr. 93.289 van 13  
februari 2001  
A.J.T., 2000-2001, 755-760
6. 'Vrije inrichtende machten en de Raad van State: scheidende wegen!', noot onder  
R.v.St., Missorten, nr. 93.104 van 6 februari 2001 en R.v.St., Deschutter, nr. 93.289 van  
13 februari 2001  
C.D.P.K., 2001, 328-336
7. 'Weigering tot inschrijving en tuchtmaatregel: onderscheiden maatregelen,  
onderscheiden na te leven procedures', noot onder Vz. Rb. Leuven, 18 september 2000  
A.J.T., 2001-2002, 296-301

VENY, L., DE MAERTELAERE, J.

'Procedurele aspecten betreffende de uitoefening van het inzagerecht in de Vlaamse  
gemeenten en provincies: een commentaar bij het toezichtdecreet van 17 juli 2000' A.J.T.,  
2000-2001, 461-467

VENY, L., PASSEMIERS, R. (edit.)

Looking for Ombudsman Standards, Gent, Mys & Breesch, 2001, 109 pp.

VENY L., RASSCHAERT W.

Administratief Recht I. Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw in Vlaanderen, cursus  
(losbladig), RUG, 2001-2002, 244 p.

VENY, L., VANDENDRIESSCHE, F.

'Het Arbitragehof, de taalkennisvereisten voor vrederechters en hoofdgriffiers en de  
taalfaciliteiten in bestuurszaken: het verloren evenwicht'  
C.D.P.K., 2001, 1-9

VENY, L., VAN STEENKISTE, F. (edit.)

Een toekomst voor de Gemeenten, Brussel, Larcier, 2001, 249.

VERHEYDE M.

Gender equality on the Belgian labour market.

SARKIN, J., VANDE LANOTTE, J. en HAECK, Y.(Eds.), The Principle of Equality, A  
South African and Belgian Perspective, Antwerpen, Maklu, 2001, 197-219.

VERHEYDE M.

Het Comité voor de Rechten van het Kind aan het werk in 2000.

Tijdschrift voor Jeugdrecht en Kinderrechten, 2001/1, 40-41.

**VAKGROEP PROCESRECHT, ARBITRAGE EN INTERNATIONAAL  
PRIVAATRECHT**

*Voorzitter ERAUW J., gewoon hoogleraar*

**BROECKX K.**

1. Het misbruik van het recht van verdediging bij de gedwongen tenuitvoerlegging.  
In : Moet het recht van verdediging worden afgeschaft ? Interuniversitair Centrum voor Gerechtelijk Recht (ed.). Kluwer, Antwerpen, 2000, 67-90.
2. De beoordelingsmarge van de beslagrechter bij betwistingen omtrent de actualiteit van de uitvoerbare titel.  
Rec.Cass., 2000, 1-4.
3. Scheidingsbemiddeling op verzoek van de rechter, noot onder Gent, 3 mei 1999.  
E.J., 2000, 57-58.
4. Het pleitmonopolie van de advocaat voor de raad van beroep van de Orde van Geneesheren.  
T.Gez., 1999-2000, 269.
5. Gerechtelijk Recht. Artikelsgewijze commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer, Artt.25-30 E.E.X. Verdrag, Kluwer, Antwerpen, 2001.  
Art.25 : 11 p.  
Art.26 : 7 p.  
Art.27 : 23 p.  
Art.28 : 9 p.  
Art.29 : 2 p.  
Art.30 : 2 p.
6. Gerechtelijk recht. Artikelsgewijze commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer, Art.1580bis-quater Ger.W., Kluwer, Antwerpen, 2001.  
Art.1580bis : 16 p.  
Art.1580ter : 7 p.  
Art.1580quater : 2p.
7. Meerpartijengeschillen in hoger beroep, noot onder Cass.  
R.W., 2001-2002, 381-383.
8. Gerechtelijk recht. Artikelsgewijze commentaar met overzicht van rechtspraak en rechtsleer, Artikelen 1408-1409bis Ger.W. Kluwer, Antwerpen 2001.

**BROECKX K., DIRIX E.**

1. A.P.R., tw.Beslag, Kluwer, Antwerpen, 2001.
2. De uitzetting van medebewoners en onderhuurders.  
R.W., noot onder Gent, 25 april 1997, 1999-2000, 820-822.

**BROECKX K., LAENENS J., MAES B., VERBEKE A.**

Gerechtelijk Wetboek met bijzondere wetgeving, editie 1999-2000, 1147 pp.



BROECKX K., DE GROOTE B. IN DIRIX E., TAELEMAN P. (EDS.)

Collectieve schuldenregeling : actuele knelpunten – Beslag- en executierecht – Naar een collectief beslagrecht.

Uitgeverij Intersentia, Antwerpen, 2001, 157-234.

DE CORTE R.

1. Overzicht van het burgerlijk recht. Een globaal overzicht van het burgerlijk recht, aangevuld met een algemene theorie over het recht, het burgerlijk procesrecht en strafprocesrecht.  
Vierde herwerkte uitgave 2001, tweede herdruk.  
Mys & Breesch, Gent, 2001, 625 pp.  
[De vorige uitgaven verschenen onder de titel 'Privaatrecht, een inleiding' ]
2. Wat Promedia mag, mag De Klapper niet.  
De Juristenkrant, 31, 2001, 12.
3. Ommezwaai in causaliteit bij onrechtmatige daad.  
De Juristenkrant, 26, 2001, 1 en 3.
4. Cassatie laat verborgen camera toe.  
De Juristenkrant, 25, 2001, 1.
5. 007.007.007.00 - Het IP-nummer van Marcel Heymans.  
De Juristenkrant, 24, 2001, 16-17.
6. Wat het Hof van Cassatie beslist en vooral niet beslist.  
De Juristenkrant, 23, 2001, 4.
7. Een SMS-berichtje is geen kennisgeving.  
De Juristenkrant, 22, 2001, 6.
8. Verwerking persoonsgegevens nog strikter geregeld.  
De Juristenkrant, 33, 2001, 15.
9. Veiligheid, zegt men, noodzaakt invoering elektronische handtekening.  
De Juristenkrant, 34, 2001, 6-7.
10. De elektronische handtekening juridisch bekeken.  
De Juristenkrant, 35, 2001, 6-7.

DE CORTE R., DIRIX E.

Zekerheidsrechten.

Vierde uitgave. Materie is bijgewerkt tot 1 juli 1999.

Reeks 'Beginselen van Belgisch Privaatrecht', nr. 12.

Story-Scientia, Antwerpen, 1999, 486 pp.

De vorige uitgaven zijn verschenen in 1989, 1992 en 1996.

DE GROOTE B.

1. De Octopus van Octopus – Hoge Raad voor de Justitie : schoonmoeder of paus.  
A.J.T., 2000-2001, 761-762.
2. Het bewijs in de elektronische handel – enkele bedenkingen.  
A.J.T., 2000-2001, 881-901.

3. In een kooitje zult gij hangen (samenvattende bespreking van Gent, 12 april 2000, onuitg.).  
A.J.T., 2000-2001, 283-284.
4. Bevoegdheid beslag onder derden.  
De Juristenkrant, 37, 2001, 2-3.
5. Amerikaans auteursrecht haalt Napster onderuit.  
De Juristenkrant, 24, 2001, 17.
6. Bespreking van "Contracten van Internetproviders: een adequate basis voor zelfregulering" (R. Kaspersen, K. Stuurman, N. Van Duuren, E. Neppelenbroek).  
R.W., 2001-2002, 327-328.
7. Bespreking van "Aansprakelijkheid, intermediairs en Electronic Data Interchange" (S. Huydecoper) en "Aansprakelijkheid van de softwareleverancier voor de millenniumbug" (M. Seelt).  
R.W., 2001-2002, 288.
8. Bespreking van "Toepassing van privacyregels op elektronische berichten" (S. Nouwt, J. Holvast).  
R.W., 2001-2002, 328.
9. Bespreking van "Informatiseren in een KMO – Management en Juridische Aspecten" (J. Devos, J. Leysen).  
R.W., 2001-2002, 328.

DE GROOTE B., BROECKX K. IN DIRIX E., TAELEMAN P. (EDS.)

Collectieve schuldenregeling : actuele knelpunten – Beslag- en executierecht – Naar een collectief beslagrecht. Uitgeverij Intersentia, Antwerpen, 2001, 157-234.

ERAUW J., ROMMELAERE C.

Bronnen van Internationaal Privaatrecht, 4de uitg.. Kluwer, Antwerpen, 2001, 350 pp.

ERAUW J., VERBIST H.

Résultats de l'enquête concernant l'arbitrage et le monde des affaires : un commentaire.

Results of the survey regarding arbitration and the business world : a commentary.

Revue de droit des affaires internationales – International Business Law Journal, 2000, 689-715.

ERAUW J.

1. "Remedies under CISG and the limits to Uniformity", (together with Prof. Harry Flechtner);

In: P. Sarcevic and P. Volken, ed., The international Sale of Goods Revisited, Deventer, Kluwer Law International, 2001, 35-75.

2. "Chapter 16 : Private international law - Conflict of laws".

In : Introduction to Belgian law (H. Bocken and W. De Bondt, ed.). Deventer, Kluwer and Bruylant, Brussel, 2001, 420 - 464.

3. Een terugblik naar het Belgische ipr van de 20e Eeuw.  
Tijdschrift voor Privaatrecht 2001, nr. 1 (millenniumnummer), p. 66-67 and summaries in French (p.432-434), German (p. 444-446), English ("Looking back at Belgian private international law at the close of the 20th Century", p. 456-458), Spanish (p.469-471).

ERAUW J., ROMMELAERE C.

Het ontwerpen van de website : <http://www.ipr.be>.

Lancering 05/2001.

JANSEGGERS K.

Het I.P.R. van de timeshareovereenkomst.

R.W., 2001, 361-372.

JANSEGGERS K., VERHELLEN J.

Nietigverklaring van het huwelijk wegens bigamie en I.P.R.

(Noot onder Brussel 6 maart 2001).

E.J., 2001, 140-144.

PITEUS K., DE CANG T., VAN WASSENHOVE I.

Kinderpornografie, in VERMEULEN G. (ed.), Strafrechtelijke bescherming van minderjarigen, Antwerpen-Apeldoorn, Maklu, 2001, 277-336.

ROMMELAERE C.

Internationaal Privaatrecht – Concessie.

Revue de Droit Commercial Belge – Tijdschrift voor Belgisch Handelsrecht, 2001, 617-626.

ROMMELAERE C., ERAUW J.

1. Bronnen van Internationaal Privaatrecht, 4de uitg. Kluwer, Antwerpen, 2001, 350 pp.

2. Ontwerpen van de website : <http://www.ipr.be>.

Lancering 05/2001.

TAELMAN P., VAN DAMME K. (met bijdragen van BROECKX K.)

Het deskundigenonderzoek in burgerlijke zaken, Leidraad ten behoeve van de deelnemers aan de postacademische opleiding gerechtelijk expert 2000-2001.

(tweede editie), onuitg., 178 pp.

TAELMAN P., VAN DAMME K.

Het repliekrecht van partijen op het advies van het openbaar ministerie in burgerlijke zaken.

R.W., 2000-01, 1357-1359.

## TAE LMAN P.

1. Het gelijkheidsbeginsel en de art. 620-621 Ger. W. De wetgever ging niet ver genoeg ! P. & B, 2001, 59-61 (noot sub Arbitragehof nr. 73/99, 30 juni 1999).
2. "Reële executie".  
In DIRIX E. en TAE LMAN P., eds., Beslag- en executierecht – Naar een collectief beslagrecht. Uitgeverij Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 235-283.
3. Het gezag van het rechterlijk gewijsde – Een begrippenstudie. Uitgeverij Kluwer, Diegem, 2001, XXI + 465 pp. (ISBN 905583 779 2)
4. "De uithuiszetting", in Liber amicorum Yvette Merchiers. Uitgeverij die Keure, Brugge, 2001, 253-272.
5. Attachment of Assets – Belgium, in L.W. NEWMAN (ed.), *Attachment of Assets*, New York, Juris Publishing Inc., 2001, looseleaf, Belg-1 tot Belg-25.

## TAE LMAN P., DIRIX E. (EDS.)

Beslag- en executierecht – Naar een collectief beslagrecht. Uitgeverij Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, xiii + 283 pp.

## TAE LMAN P., STORME M.

Tweetalige uitgave met rechtspraakannotaties van het Gerechtelijk Wetboek, vierdelig, losbl., Antwerpen, E. Story-Scientia, afleveringen 72 tot en met 75.

## THION PH., BOUZOVNITA S.

De strafrechtelijke bescherming van minderjarigen in Nederland, in Vermeulen Gert (ed.), *Strafrechtelijke bescherming van minderjarigen*. Maklu-Uitgevers, Antwerpen-Apeldoorn, 2001, 5-41.

## THION PH., VRIELYNCK P.

Overzicht van interessante publicaties.

Tijdschrift Huur, 2001, 167-170.

## TOLLENAERE V.

1. "De sluiting van de debatten", "De eventuele schriftelijke behandeling", "Het beraad", "Heropening van de debatten", "Doorhaling en weglating van de rol".  
In E. BREWAEYS (ed.), *Bestendig Handboek Burgerlijk Procesrecht*. Uitgeverij Kluwer Rechtswetenschappen België, Antwerpen, IV.5 85-89, 89-98, 129-131, 131-147, 93-202
2. Procedureperikelen inzake huur.  
T.Huur, 2001, 1-26.
3. "Wijzigingen aan het beslagrecht : implicaties voor beslag op onroerende goederen".  
In D. MEULEMANS (ed.), "Overzicht van nieuwe wetgeving inzake vastgoed : 2000-2001" Uitgeverij Die Keure, Brugge, 2001, 43-51.
4. Krachtlijnen van de nieuwe regeling inzake de Positieve Kredietcentrale.  
T.Fin.R., 2001, 138-154, samen met D. Meulemans.

5. De verjaring van de dwangsom. De stuiting, noot onder Cass. 8 april 1999 en Luik 30 april 1999.  
T.B.B.R., 2001, 291-298.
6. Echtscheiding na overspel ? Noot onder Vz. Hasselt 22 maart 2000.  
A.J.T., 2000-2001, 630-632.
7. Wijziging van verscheidene bepalingen inzake het federaal parket.  
T.v.W., 2001, 280.
8. Opleiding en werving van magistraten : wijziging aan het Ger.W. en aan de Wet van 18 juli 1991.  
T.v.W., 2001, 283.
9. Wijziging van de structuren van de balie.  
T.v.W., 2001, 284.
10. Voorwaarden van de kosteloosheid van de juridische bijstand.  
T.v.W., 2001, 288.
11. Plaats van beslag.  
T.v.W., 2001, 289.
12. Zittingen van vrederegerechten en politierechtbanken – Openingsuren griffies.  
T.v.W., 2001, 290.

#### VAN DAMME K.

1. Het advies van het Openbaar Ministerie, in E. Brewaets (ed.), Bestendig Handboek burgerlijk Procesrecht, Antwerpen, Kluwer, losbl. (afl. 2 - juli 2001), IV.5, 98-124, randnrs. 16900-17300 (update van vroegere bijdrage).
2. Het verzoekschrift op tegenspraak - Toelichting en model, in Bijvoorbeeld. Modellen voor het bedrijfsleven, Antwerpen, Kluwer, losbl. (afl. 89, april 2001), VI.300.-1 tot VI.300.-12.
3. Het repliekrecht van partijen op het advies/de conclusie van het Openbaar Ministerie : een verkenning van de nieuwe wettelijke regeling.  
A.J.T., 2000-2001, 713-717.
4. Het begrip "eindvonnis" in art. 1050, tweede lid, Ger.W. : één vlag, vele ladingen ..., (noot onder Antwerpen 14 juni 1999).  
A.J.T., 2000-2001, 31-34.
5. De verplichte vermelding van de eigendomsbewijzen bij revindicatie : een adder in het gras van het beslagrecht, (noot onder Gent 29 juni 1999).  
R.W., 2000-2001, 520-523.
6. Verdelingsincidenten in de schoot van de rechtbank van koophandel, (noot onder Cass. 30 april 1999).  
T.B.B.R., 2001, 41-48.
7. Het beroep tegen beslissingen van het bureau voor juridische bijstand inzake kosteloze juridische tweedelijnsbijstand en artikel 1017, tweede lid, Ger.W. : wie betaalt de rekening ?, (noot onder Arbeidsrechtbank Dendermonde 11 december 2000).  
A.J.T., 2000-2001, 605-608.

8. De bewijswaarde van een eenzijdig deskundigenverslag, (noot onder Brussel 9 maart 2000).  
A.J.T., 2000-2001, 840-842.
9. Bibliografische noot onder Beslagr. Brussel 21 juni 2000.  
P. & B., 2001, 33 (over de toepassing van art. 867 Ger.W. op de niet-naleving van termijnen voorgeschreven op straffe van nietigheid).

VAN DAMME K., TAELEMAN P.

Het repliekrecht van partijen op het advies van het openbaar ministerie in burgerlijke zaken.

R.W., 2000-2001, 1357-1359.

VERBIST H.

1. "Arbitration and alternative dispute resolution (ADR) -- How to settle international business disputes" (co-auteur samen met Christophe Imhoos en Jean-François Bourque). Uitgegeven door het International Trade Centre UNCTAD/WTO, Genève, 2001, 266 pp.
2. Cepani (Belgian Centre for Arbitration and Mediation) Modifies its Rules.  
Arbitration International, 2001, 89-99.
3. Vergadering van de Commissie voor Internationale Arbitrage van de ICC van 30 november 2000.  
Cepina Newsletter, 21, 2001, 6-8.
4. Session de la Commission de l'arbitrage international de la CCI du 30 novembre 2000.  
Cepani Newsletter, 21, 2001, 6-8.
5. Vergadering van de Commissie voor Internationale Arbitrage van de ICC van 25 april 2001.  
Cepina Newsletter, 22, 2001, 11-12.
6. Session de la Commission de l'arbitrage international de la CCI du 25 avril 2001.  
Cepani Newsletter, 22, 2001, 11-12.

**FACULTEIT WETENSCHAPPEN****VAKGROEP ZUIVERE WISKUNDE EN COMPUTERALGEBRA**

*Voorzitter : THAS J., gewoon hoogleraar*

ABRAMENKO P. , VAN MALDEGHEM H.

1-twinings of buildings.

Math. Z., 238, 2001, 187-203.

AUDENAERT P.

Toward a Verified Generic Prooftool.

TPHOLs Supplemental Proceedings, 2001, 27-34.

AUDENAERT P., HOOGEWIJS A.

A PVS-Proof for a Memory Modeling Problem is a Proof!

Collegium Logicum, Annals of the Kurt-Godel-Society, 4, 2001, 51.

BROWN M.

Spreads and ovoids of finite generalized quadrangles.

Proceedings of the Royal Flemish Academy of Belgium for Sciences and the Arts,

Academy Contact Forum 20 October 2000.

COOPERS TEIN B. , THAS J.A.

On generalized k-arcs in  $PG(2n,q)$ .

Annals of Combin., 5, 2001, 141-152.

DE BRUYN B.

1. Glued near polygons.

Europ. J. Combinatorics ,22, 2001, 973-981.

2. Recent results on near polygons: a survey.

Proceedings of the Academy Contactforum "Generalized Polygons", 2000.

3. Near hexagons with 4 points on every line.

Adv. Geom., 1, 2001, 211-228.

DE CLERCK F., DELANOTE M.

Two-weight codes, partial geometries and Steiner systems.

Des. Codes Cryptogr., 23, 2001, 113-123.

DE VOLDER C.

General Blowings-up of  $P^2$  and Injectivity of Gauss Maps.

Geometriae Dedicata, 85, 2001, 237-251.

EISFELD J., STORME L., SZIKLAI P.

Minimal covers of the Klein quadric.

J. Combin. Theory, Ser. A, 95, 2001, 145-157.

EISFELD J., STORME L., SZONYI T. and SZIKLAI P.

Covers and blocking sets of classical generalized quadrangles.

Proceedings of the The Third International Shanghai Conference on Designs, Codes and Finite Geometries (Shanghai, China, May 14-18, 1999).

Discr. Math., 238, 2001, 35-51.

GALAN J., MUNOZ-ALMARAZ F.J., FREIRE E., DOEDEL E.J., VANDER-BAUWHEDE A.

Continuación de órbitas periódicas en hamiltonianos con simetría: aplicación a mecánica celeste.

Actas XVII Cedyta Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, Salamanca, 2001, 8pp.

GOVAERT E., VAN MALDEGHEM H.

Two characterizations of the hermitian spread in the split Cayley hexagon.

"Finite Geometries", Proceedings of the Fourth Isle of Thorns Conference, Kluwer Acad. Publ., 2001, 171-176.

GRAMLICH R., VAN MALDEGHEM H.

Epimorphisms of generalized polygons, Part 2: some existence and non-existence results.

"Finite Geometries", Proceedings of the Fourth Isle of Thorns Conference, Kluwer Acad. Publ., 2001, 177-200.

HAMILTON N., MATHON R.

1. Existence and non-existence of  $m$ -systems of polar spaces.

Europ. J. Comb., 22, 2001, 51-61.

2. Strongly regular  $(\alpha, \beta)$ -geometries.

J. Comb. Theory Ser. A., 95, 2001, 234-250.

HAMILTON N., PENTILLA T.

1. Sets of type  $(a, b)$  from subgroups of  $\gamma L(1, p^f)$ .

J. Alg. Comb., 13, 2001, 67-76.

2. Groups of Maximal Arcs.

J. Comb. Theory Ser. A., 94, 2001, 63-86.

HIRSCHFELD J.W.P., STORME L.

The packing problem in statistics, coding theory and finite projective spaces: update 2001.



Finite Geometries, Proceedings of the Fourth Isle of Thorns Conference (July 16-21, 2000),  
Kluwer Acad. Publ. 2001, 201-246.

IMPENS C., VERNAEVE H.  
Asymptotics of differentiated Bernstein polynomials.  
Constr. Approx., 17, 2001, 47-57

JUNGNICKEL D., STORME L.  
Packing and covering groups with subgroups.  
J. Algebra, 239, 2001, 191-214.

KRAMER L., VAN MALDEGHEM H.  
Corrections to: "Compact ovoids in quadrangles. I. Geometric constructions" and "Compact ovoids in quadrangles. III. Clifford algebras and isoparametric hypersurfaces", Geom. Dedicata, 86, 2001, 249.

LUYCKX D.  
Blocking  $(n-2)$ -dimensional subspaces on  $Q(2n,q)$   
European Journal of Combinatorics, 22, 2001, 521-528.

LUYCKX D., THAS J. A.,  
Flocks and locally hermitian 1-systems of  $Q(6,q)$ .  
"Finite Geometries", Proceedings of the Fourth Isle of Thorns Conference, Kluwer Acad. Publ. 2001, 257-275.

MUHLHERR B., VAN MALDEGHEM H.  
Diagrams for embeddings of polygons.  
"Finite Geometries", Proceedings of the Fourth Isle of Thorns Conference, Kluwer Acad. Publ., 2001, 277-294.

PATRICIO P., PUYSTJENS R.  
About the von Neumann regularity of triangular block matrices.  
Linear Algebra and its Applications, 2001, 332-334, 485-502.

POLSTER B., VAN MALDEGHEM H.  
Some constructions of small generalized polygons.  
J. Combin. Theory Ser. A, 96, 2001, 162-179.

POLSTER B., SCHROTH A.E., VAN MALDEGHEM H.  
Generalized flatland.  
Math. Intelligencer, 23, 2001, 33-47.

STORME L., SZIKLAI P.

Linear point sets and Redei type  $k$ -blocking sets in  $PG(n,q)$ .  
*J. Algebraic Combin.*, 14, 2001, 221-228.

STORME L., VEREECKE S.K.J.

The geometric description of a cyclic arc in  $PG(q-\sqrt{q}-3,q)$ .  
*J. Statist. Planning Infer.*, 95, 2001, 315-333.

TENT K., VAN MALDEGHEM H.

On irreducible  $(B,N)$ -pairs of rank 2.  
*Forum Math.*, 13, 2001, 853-862.

THAS J.A.

1. Flocks and partial flocks of quadrics : A survey.  
*J. Stat. Plan. Inf.*, 94, 2001, 335-348.
2. Geometrical constructions of flock generalized quadrangles.  
*J. Combin. Theory (A)*, 94, 2001, 51-62.
3. Characterizations of translation generalized quadrangles.  
*Designs, Codes and Cryptography*, 23, 2001, 249-257.
4. A result on spreads of the generalized quadrangle  $T_2(O)$ , with  $O$  an oval arising from a flock, and applications.  
*European J. Combin.*, 22, 2001, 879-886.
5. SPG systems and semipartial geometries.  
*Adv. Geom.*, 1, 2001, 211-228.
6. Ovoids, spreads and  $m$ -systems of finite classical polar spaces.  
 "Surveys in Combinatorics, 2001" (ed. J.W.P. Hirschfeld), London Math. Soc. Lect. Note Ser. 288, Cambridge Univ. Press, 2001, 241-267.

THAS J.A., VAN MALDEGHEM H.

Lax embeddings of generalized quadrangles in finite projective spaces.  
*Proc. London Math. Soc.*, 82, 2001, 402-440.

THAS K.

1. On symmetries and translation generalized quadrangles.  
*Developments in Mathematics*, 3, Proceeding of the Fourth Isle of Thorns Conference 'Finite Geometries', Kluwer Academic Publishers, 2001, 333-345.
2. Automorphisms and characterizations of finite generalized quadrangles.  
 "Generalized Polygons", Proceedings of the Academy Contact Forum "Generalized Polygons", Palace of the Academies, Brussels, 2001, 111-172.

VAN MALDEGHEM H.

Sharply 2-transitive groups of projectivities in generalized polygons.  
*Discr. Math.*, 234, 2001, 89-100.

**VAKGROEP TOEGEPASTE WISKUNDE EN INFORMATICA**

*Voorzitter : CROMBEZ G., gewoon hoogleraar*

BAKER C., MONEGATO G., PRYCE J., VANDEN BERGHE G. (eds.).  
Numerical Analysis 2000 in the 20th Century, VI: Ordinary Differential and Integral Equations.  
ISBN 0-444-50600-4, 2001, 558.

COOLSAET K.  
Some combinatorial properties of finite generalized octagons.  
Proceedings of the Academy Contact Forum on Generalized Polygons (Eds. F. De Clerck, L. Storme, J.A. Thas, H. Van Maldeghem).  
Koninklijke Vlaamse Academie van België, 2000, 23-38.

CORNELIS C., DE COCK M., BOTTELDOOREN D., KERRE E.E.  
Fuzzy Set Theory: a Useful Interlingua?  
Proceedings of KES'2001 (Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies), (Eds. N. Baba, L.C. Jain, R.J. Howlett).  
Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, 69, 2001, 1137-1141.

CORNELIS C., DESCHRIJVER G.  
The Compositional Rule of Inference in an Intuitionistic Fuzzy Logic Setting.  
Proceedings of the ESSLLI2001 Student Session (13th European Summer School in Logic, Language and Information), (Ed. K. Striegnitz), 2001, 83-94.

CORNELIS C., KERRE E.E.  
Inclusion-Based Approximate Reasoning.  
Lecture Notes in Computer Science 2074, (Eds. V. Alexandrov, J. Dongarra, B. Juliano, R. Renner, C. Tan), Springer-Verlag, 2001, 200-210.

CROMBEZ G.  
Improving the speed of convergence in the method of projections onto convex sets.  
Publicationes Mathematicae Debrecen, 58, 2001, 29-48.

DE BAETS B., DE MEYER H.

1. T-transitive closures.  
Proceedings of the Fourth International SCSC Symposium on Fuzzy Logic and Applications, Bangor, Wales, UK, June 9-12, 2001, 672-676.

2. The Frank t-norm family in fuzzy similarity measurement.  
Proceedings of the Second EUSFLAT Conference, Leicester, UK, September 5-7, 2001, 249-252.

DE BAETS B., DE MEYER H., NAESSENS H.  
A class of rational cardinality-based similarity measures.  
Journal of Computational and Applied Mathematics 132, 2001, 51-69.

DEBERGH N., VAN DER JEUGT J.  
Realizations of the Lie superalgebra  $q(2)$  and applications.  
Journal of Physics A: Mathematical and General, 34, 2001, 8119-8133.

DE CLERCQ A., BUYSSE A., ROEYGER H, et al.  
VIDANN: A video annotation system.  
Behavior Research Methods Instruments & Computers, 33 (2), 2001, 159-166

DE COCK M.  
Fuzzy Hedges: a Next Generation.  
Proceedings of the ESSLLI 2001 Student Session (13th European Summer School in Logic, Language and Information), (Ed. K. Striegnitz), 2001, 59-70.

- DE COCK M., KERRE E.E.
1. Linguistic Variables: a Powerful Concept for Knowledge Representation.  
International Journal of Computing Anticipatory Systems 8, 2001, 174-189.
  2. The Representation of Linguistic Hedges using Fuzzy Relational Calculus.  
Proceedings of Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference, 3, 2001, 1608-1613.
  3. Approximate Equality is no Fuzzy Equality.  
Proceedings of EUSFLAT 2001 (International Conference European Society for Fuzzy Logic and Technology), 2001, 369-371.
  4. Fuzzy Topologies Induced by Fuzzy Relation Based Modifiers.  
Computational Intelligence: Theory and Applications.  
Proceedings of the 7th Fuzzy Days Dortmund (Ed. B. Reusch), Lecture Notes in Computer Science, 2206, Springer, 2001, 239-248.

DE COCK M., RADZIKOWSKA A., KERRE E.E.  
A Fuzzy-Rough Approach to the Representation of Linguistic Hedges.  
Technologies for Constructing Intelligent Systems I (Eds. B. Bouchon-Meunier, J. Gutierrez-Rios, L. Magdalena, R.R. Yager), Springer, 2001, 33-42.

DE COCK M., ZABOKRTSKY Z., KERRE E.E.  
 Representing Linguistic Hedges by L-Fuzzy Modifiers.  
 Proceedings of CIMCA'2001 (International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control and Automation), 2001, 64-72 (CD-ROM).

DE COOMAN G., ZHANG G., KERRE E.E.  
 Possibility Measures and Possibility Integrals Defined on a Complete Lattice Fuzzy Sets and Systems, 120, 2001, 459-467.

DEELSTRA G., JANSSEN J.  
 Interaction between asset liability management and risk theory: A multidimensional study  
 Asmda (Applied stochastic models and data analysis) (Eds. G. Govaert, J. Janssen, N. Linnios), Université de Compiègne, 1, 2001, 360-362.

DEELSTRA G., PHAM H., TOUZI N.  
 Dual formulation of the utility maximisation problem under transaction costs.  
 Annals of Applied Probability, 2001.

DE MEYER H., DE BAETS B., JANSSENS S.  
 Similarity measurement on leaf-labelled trees.  
 Proceedings of the Second EUSFLAT Conference, Leicester, UK, September 5-7, 2001, 253-256.

DE MEYER H., DE BAETS B., JENEI S.  
 A generalization of stochastic and fuzzy transitivity for reciprocal fuzzy relations.  
 Proceedings of the Second EUSFLAT Conference, Leicester, UK, September 5-7, 2001, 261-264.

DESCHRIJVER G., KERRE E.E.  
 On the cartesian product of intuitionistic fuzzy sets.  
 Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 7 (3), 2001.

DESOETE A., ROEYGERS H., DE CLERCQ A..  
 EPA2000: een instrument om metacognitieve en rekenvaardigheden te meten.  
 Kind & Adolescent, 22 (2), 2001, 85-94.

DE SUTTER R., DE MEYER H., DE BAETS B., NAESSENS H.  
 Fuzzy similarity measures and tree comparison.  
 Proceedings of the Atlantic Symposium On Computational Biology and Genome Information Systems & Technology, March 15-17, 2001, Durham, North-Carolina, USA (Eds. C. Hu, P. Wang, T. Wang), 2001, 87-91.

EL-GAYYAR M.K., KERRE E.E., RAMADAN A.A.  
 On Smooth Topological Spaces II: Separation Axioms.  
 Fuzzy Sets and Systems, 119, 2001, 495-504.

GAILLARD P., MWANYUMBA F., VERHOFSTEDE C., CLAEYS P., CHOCHAN V.,  
 GOETGHEBEUR E., MANDALIYA K., NDINYA-ACHOLA J., TEMMERMAN M.  
 Vaginal lavage with chlorhexidine during labour to reduce mother-to-child HIV  
 transmission: clinical trial in Mombasa, Kenya.  
 AIDS 15 (3), February 16, 2001, 389-396.

GOETGHEBEUR E.

1. Life is not perfect: Noncompliance analysis in practice.  
 Proceedings of the 53rd session of the International Statistical Institute, 2001, (4  
 pages).
2. Postgraduate Training of Statisticians.  
 Bulletin of the International Statistical Institute, 53rd session Proceedings, Book 3  
 (post session), 149-150.

GOVAERTS W.

1. Linear algebra software packages.  
 Encyclopaedia of Mathematics Supplement II. Kluwer Academic Publishers 2000,  
 313-314.
2. Numerical study of bifurcation phenomena in nerve cells.  
 Nonlinear Dynamics in Life and Social Sciences, IOS Press Amsterdam (Eds. W.  
 Sulis and I. Trofimova), 2001, 232-243.

GOVAERTS W., DHOOGHE A.

A two-parameter study of the neuron model of Plant.  
 Proceedings of the 3rd Scientific Colloquium, Prague, June 26– 28, 2001.  
 Institute of Chemical Technology in Prague, 9-21.

GOVAERTS W., KUZNETSOV Y.A., SIJNAVE B.

Numerical methods for the generalized Hopf bifurcation.  
 SIAM Journal Numerical Analysis 38, 2000, 329-346.

IXARU L., RIZEA M., VANDEN BERGHE G., DE MEYER H.

Weights of the exponential fitting multistep algorithms for first order ODEs.  
 Journal of Computational and Applied Mathematics 132, 2001, 83-93.

JANSSEN H.J., DE COOMAN G., KERRE E.E.

Ample Fields as a Basis for Possibilistic Processes.  
 Fuzzy Sets and Systems, 120, 2001, 445-458.

JELLAL A., PALEV T.D., VAN DER JEUGT J.

Macroscopic properties of  $A$ -statistics.

Journal of Physics A: Mathematical and General, 34, 2001, 10179-10199.

KENWARD M.G., GOETGHEBEUR E., MOLENBERGHS G.

Sensitivity analysis for incomplete categorical data.

Statistical modelling 1, 2001, 1-18.

KERRE E.E.

A First View on the Alternatives of Fuzzy Set Theory.

Computational Intelligence in Theory and Practice (Eds. B. Reusch, K.-H. Temme)

Physica Verlag, Heidelberg, 2001, 55-72.

LIEVENS S., VAN DER JEUGT J.

Transformation formulas for double hypergeometric series related to  $9$ - $j$  coefficients and their basic analogue.

Journal of Mathematical Physics, 42, 2001, 5417-5430.

LOEYS T., VANSTEELANDT S., GOETGHEBEUR E.

Accounting for Correlation and Compliance in Cluster Randomised Trials.

Statistics in Medicine, 20 (24), 2001, 3753-3767.

MOLENBERGHS G., KENWARD M.G., GOETGHEBEUR E.

Sensitivity analysis for incomplete contingency tables: the Slovenian plebiscite case.

Journal of the Royal Statistical Society – Series C – Applied Statistics 50, 2001, 15-29  
Part 1.

NACHTEGAEL M., DE COCK M., KERRE E.E.

Soft Computing Techniques for Speech Recognition.

Proceedings of CBGIST'2001 (Atlantic Symposium on Computational Biology and Genome Information Systems and Technology), (Eds. C.H. Wu, P.P. Wang, J.T.L. Wang)

Association for Intelligent Machinery Inc., USA, 2001, 205-209.

NACHTEGAEL M., DE COCK M., VAN DER WEKEN D., KERRE E.E.

Fuzzy Relational Images in Computer Science.

Proceedings of RELMICS'6 (6th International Workshop on Relational Methods in Computer Science), Katholieke Universiteit Brabant, Nederland, 2001, 156-170.

NACHTEGAEL M., KERRE E.E.

Connections Between Binary, Gray-scale and Fuzzy Mathematical Morphologies.

Fuzzy Sets and Systems, 124 (1), November 2001, 73-86.

NACHTEGAEL M., VAN DER WEKEN D., VAN DE VILLE D., KERRE E.E., PHILIPS W., LEMAHIEU I.

1. An Overview of Classical and Fuzzy-classical Filters for Noise Reduction.  
Proceedings of FUZZ-IEEE'2001 (10th International IEEE Conference on Fuzzy Systems), The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Melbourne, 2001, 3-6 (CD-ROM).
2. An Overview of Fuzzy Filters for Noise Reduction  
Proceedings of FUZZ-IEEE'2001 (10th International IEEE Conference on Fuzzy Systems), The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Melbourne, 2001, 7-10 (CD-ROM).
3. A Comparative Study of Classical and Fuzzy Filters for Noise Reduction.  
Proceedings of FUZZ-IEEE'2001 (10th International IEEE Conference on Fuzzy Systems), The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Melbourne, 2001, 11-14 (CD-ROM).

RADZIKOWSKA A., KERRE E.E.

On Some Classes of Fuzzy Information Systems.

Proceedings of 31<sup>st</sup> IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic Los Alamitos, USA, 2001, 75-80.

ISBN 0-7695-1083-3

SINGH-ALTMAYER K., VANMAELE M.,

Mathematical modelling and analysis for low frequency design of transformers, in cables, transmission lines.

Proceedings of Dynamic Systems and Applications (Eds. G.S. Ladde, N.G. Medhin, M. Sambandham).

Dynamic Publishers, Atlanta, 3, 2001, 553-560.

VAN DAELE M., CASH J.

Superconvergent deferred correction methods for first order systems of nonlinear two-point boundary value problems.

SIAM Journal of Scientific Computing 22, 2001, 1697-1716.

VAN DAELE M., VAN HECKE T.

High-order convergent deferred correction schemes based on parameterized Runge-Kutta-Nystrom methods for second-order boundary value problems.

Journal of Computational & Applied Mathematics 132, 2001, 107-125.

VANDEN BERGHE G., IXARU L., DE MEYER H.

Frequency determination and step-length control for exponentially-fitted Runge-Kutta methods.

Journal of Computational and Applied Mathematics 132, 2001, 95-105.



VANDEN BERGHE G., IXARU L., VAN DAELE M.  
Optimal implicit exponentially-fitted Runge-Kutta methods.  
Computer Physics Communications 140, 2001, 346-357.

VAN DER JEUGT J.  
The invariance groups of certain single and double hypergeometric series.  
Proceedings of the Second International Conference of the Society for Special Functions and their Applications. (Eds. R.Y. Denis, M.A. Pathan). SSFA, Chennai, 2001, 43-57.

VAN DE VILLE D., NACHTEGAEL M., VAN DER WEKEN D., PHILIPS W.,  
LEMAHIEU I., KERRE E.E.  
A new Fuzzy Filter for Gaussian Noise Reduction.  
Visual Communications and Image Processing - Proceedings of SPIE, 4310.  
SPIE - The International Society for Optical Engineering, USA, 2001, 1-9.

VAN LEEKWIJCK W., KERRE E.E.  
Continuity Focused Choice of Maxima: Yet Another Defuzzification Method.  
Fuzzy Sets and Systems, 122, 2001, 303-314.

VANMAELE M.  
Contribution to the Theory of Finite Element Methods for Second-Order Elliptic Eigenvalue Problems.  
Academiae Analecta, 2001.

VANSTEELANDT S., GOETGHEBEUR E.  
Generalized Linear Models with Incomplete Outcomes: the IDE Algorithm for Estimating Ignorance and Uncertainty.  
Journal of Computational and Graphical Statistics, 10, 2001, 656-676.

WANG X., KERRE E.E.  
1. Reasonable Properties for the Ordering of Fuzzy Quantities, Part I.  
Fuzzy Sets and Systems, 118, 2001, 375-386.  
2. Reasonable Properties for the Ordering of Fuzzy Quantities, Part II.  
Fuzzy Sets and Systems, 118, 2001, 387-406.

XU Y., KERRE E.E., RUAN D., SONG Z.  
Fuzzy Reasoning Based on the Extension Principle.  
International Journal of Intelligent Systems, 16, 2001, 469-495.

XU Y., RUAN D., KERRE E.E., LIU J.  
 $\alpha$ -Resolution Principle Based on First-Order Lattice Valued Logic LF(X).  
Information Sciences, 132, 2001, 221-239.

ZHANG G., KERRE E.E., WU Y., TEO K.I.  
Necessity Measures and Necessity Integrals on a Complete Lattice.  
International Journal of General Systems, 30, 2001, 241-260.

### VAKGROEP WISKUNDIGE NATUURKUNDE EN STERRENKUNDE

*Voorzitter : VERHEEST F., gewoon hoogleraar*

AUDENAERT K., VERSTRAETE F., DE MOOR B.  
Variational characterisations in quantum parameter estimation.  
Physical Review A, 64, 2001, 052304

BAES M., DEJONGHE H.

1. Radiative transfer in disc galaxies – I. A comparison of four methods to solve the transfer equation in plane-parallel geometry.  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 326, 2001, 722-732.
2. Radiative transfer in disc galaxies – II. The influence of scattering and geometry on the attenuation curve. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 326, 2001, 733-744.
3. Dark matter halos around elliptical galaxies: how reliable is the stellar kinematical evidence?  
Astrophysical Journal, 563, 2001, L19-L22
4. On the determination of the mass and the kinematic structure of dusty galaxies.  
Dynamics of Star Clusters and the Milky Way, eds. S. Deiters, B. Fuchs, A. Just, R. Spurzem & R. Wielen, ASP Conference Series 228, 2001, 374-376
5. Dynamic models for dusty disk galaxies.  
Galaxy disks and disk galaxies, eds. J.G. Funes S.J. & E.M. Corsini, ASP Conference Series 230, 2001, 269-270

CAROLLO C.M., STIAVELLI M., DE ZEEUW P.T., SEIGAR M., DEJONGHE H.  
Hubble space telescope optical-near-infrared colors of nearby  $R^{1/4}$  and exponential bulges.  
Astrophysical Journal, 546, 2001, 216-222

CRAMPIN M., SARLET W.

A class of non-conservative Lagrangian systems on Riemannian manifolds.  
Journal of Mathematical Physics, 42, 2001, 4313-4326.

DEJONGHE H., BAES M., DE BRUYNE V., DE RIJCKE S., VAN CAELENBERG K., VAN HESE E.

Dynamical structure of gravitating systems using quadratic programming;  
In: "Stellar Dynamics: from classic to modern", St-Petersburg State University, St-Petersburg, 2001, 292-302.

DE RIJCKE S., DEJONGHE H., ZEILINGER W.W., HAU G.K.T.

1. The dynamics of the dwarf elliptical galaxy FS76: bridging the kinematic dichotomy between elliptical and dwarf elliptical galaxies.  
The Astrophysical Journal, 559, 2001, L21-L24.
2. Dynamics of dwarf ellipticals: first VLT results.  
In: "Stellar Dynamics: from classic to modern", St-Petersburg State University, St Petersburg, 2001, 110-116.

KNECHT K., VERSCHELDE H.

1. A new start for local composite operators.  
Physical Review D, 2001, 64
2. Contraction and decomposition matrices for vacuum diagrams.  
Physics Letters B, 518, 2001, 323

LANGEROCK B.

Nonholonomic mechanics and connections over a bundle map.  
Journal of Physics A: Mathematical and General, 34, 2001, L609-L615.

MESTDAG T., SARLET W.

1. The Berwald-type connection associated to time-dependent second-order differential equations.  
Houston Journal of Mathematics, 27, 2001, 763-797.
2. Aspects of time-dependent second-order differential equations : Berwald-type connections.  
Steps in Differential Geometry, Proc. Coll. Diff. Geometry (Debrecen, July 25-30, 2000), L. Kozma, P.T. Nagy and L. Tamásy (eds.), 2001, 283-293

SARLET W.

Different forms of separability of second-order equations.  
Nonlinear Analysis, 47, 2001, 6135-6146

SARLET W., THOMPSON G.

Complex second-order differential equations and separability.  
Applicable Algebra in Engineering, Computing and Communication, 11, 2001, 333-357

SMET G., VANZIELEGHEM T., VAN ACOLEYEN K., VERSCHELDE H.

A 2 loop 2PPI analysis of  $\lambda\phi^4$  at finite temperature.  
Physical Review D, 2001, 65

RAO N.N., VERHEEST F., CADEZ V.M.

Stationary equilibria of self-gravitating quasi-neutral plasmas.  
Physics of Plasmas, 8, 2001, 4740-4744

VERHEEST F., HELLBERG M.A.

Dust-magnetosonic modes in planetary rings.

IEEE Transactions on Plasma Science, 29, 2001, 283-287

VERHEEST F., YAROSHENKO V.V., JACOBS G., MEURIS P.

Charge and mass fluctuations in dusty plasmas revisited.

Physica Scripta, 64, 2001, 494-500

VERSCHELDE H., KNECHT K., VAN ACOLEYEN K., VANDERKELEN M.

The nonperturbative groundstate of QCD and the local composite operator  $A(\mu)^2$ .

Physics Letters B, 516, 2001, 307

VERSTRAETE F., DEHAENE J., DE MOOR B.

Local filtering operations on two qubits.

Physical Review A, 64, 2001, 010101(R)

VERSTRAETE F., AUDENAERT K., DE MOOR B.

Maximally entangled mixed states of two qubits.

Physical Review A, 64, 2001, 012316

VERSTRAETE F., DOHERTY A.C., MABUCHI H.

Sensitivity optimization in quantum parameter estimation.

Physical Review A, 64, 2001, 032111

VERSTRAETE F., AUDENAERT K., DEHAENE J., DE MOOR B.

A comparison of the entanglement measures negativity and concurrence.

Journal of Physics A, 34, 2001, 10327

YAROSHENKO V.V., VERHEEST F.

1. Nonlinear low-frequency modes in a cylindrical dusty plasma waveguide.

Journal of Plasma Physics, 64, 2000, 359-370

2. Nonlinear low-frequency modes in a cylindrical dusty plasma waveguide.

Physica Scripta, T89, 2001, 195-199

YAROSHENKO V.V., JACOBS G., VERHEEST F.

1. Kinetic approach to low-frequency waves in dusty self-gravitating plasmas.

Physical Review E, 63, 2001, 066406 (7pp.)

2. Dust-acoustic modes in self-gravitating plasmas with dust size distributions.

Physical Review E, 64, 2001, 036401 (6pp.)

**VAKGROEP VASTE-STOFWETENSCHAPPEN**

*Voorzitter: CLAUWS P., hoogleraar*

AMIRA S., VANHAELEWYN G., CALLENS F.,  
X- and Q-band EPR of carbonate derived radicals in calcium apatite synthesized at high temperatures and heated tooth enamel.  
Phys. Chem. Chem. Phys., **3**, 2001, 1724-1728.

BLONDEEL A., CLAUWS P., DEPUYDT B.,  
Lifetime measurements on Ge wafers for Ge/GaAs solar cells – chemical surface passivation.  
Materials Science in Semiconductor Processing, **4**, 2001, 301-303.

CLAEYS C., SIMOEN E., NEIMASH V.B., KRAITCHINSKII A., KRAS'KO M., PUZENKO O., BLONDEEL A., CLAUWS P.  
Tin doping of silicon for controlling oxygen precipitation and radiation hardness.  
J. Electrochem. Soc. **148**, 2001, G738-G745.

DE GRUYSE O., CLAUWS P., LEBEDEV O., VAN LANDUYT J., VANHELLEMONT J., CLAYES C., SIMOEN E.,  
Chemical and structural characterization of oxygen precipitates in silicon by infrared spectroscopy and TEM.  
Physica B, **308-310**, 294-297, 2001.

DETAVERNIER C., VAN MEIRHAEGHE R.L., CARDON F., MAEX K.,

1.  $\text{CoSi}_2$  nucleation in the presence of Ge.  
Thin Solid Films **386**, 2001, 19-26.
2. Formation of epitaxial  $\text{CoSi}_2$  by a Cr or Mo interlayer: comparison with a Ti interlayer.  
Journ. Appl. Phys. **89**(4), 2146-2150, 2001.

DENUL J., DE WINTER G., DE GRUYSE R.,

1. Ion assisted deposition of biaxially aligned YSZ layers on metal tape.  
Physica C, **2001**, 45-48.
2.  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  sputter deposition from rotatable targets: a scalable approach for  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  coated conductors.  
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, **11**(1), 2001, 2909-2912.

DEPLA D., DE GRUYSE R.,

Influence of oxygen addition on the target voltage during reactive sputtering of aluminium.  
Plasma Sources Sci. Technol. **10**, 2001, 547-555.

DE VRIEZE A., STRUBBE K., GOMES W.P., FORMENT S., VAN MEIRHAEGHE L.,  
Electrochemical formation and properties of n-GaAs-Au and -GaAs-Ag Schottky barriers:  
influence of surface composition on the barrier height.  
Phys. Chem. Chem. Phys. 3(23), 5297-5303, 2001.

DE WINTER G., DENUL J., DE GRYSE R.,  
Deposition of biaxially aligned Ytria stabilized Zirconia layers on metal tape by modified  
magnetron sputtering.  
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 11(1), 2001, 2893-2896.

FORMENT S., VAN MEIRHAEGHE R.L., DE VRIEZE A., STRUBBE K., GOMES  
W.P.,  
A comparative study of electrochemically formed and vacuum-deposited n-GaAs/Au.  
Semicond. Sci. Tech. 16(12), 975-981, 2001.

GOOSSENS A.M., WOUTERS B.H., GROBET P.J., BUSCHMANN V., FIERMANS L.  
MARTENS J.A.,  
Synthesis and Characterization of Epitaxial FAU-on-EMT Zeolite Overgrowth Materials.  
Eur. J. Inorg. Chem., 2001, 1167-1181.

HIKAVYY A., STUYVEN G., WAUTERS D., DE VISSCHERE P.,  
Deposition of luminescent ZnO films by ALCVD.  
Proceedings 1st Int. Conference on the science and technology of emissive displays and  
lighting, San Diego (2001).

LINDSTRÖM G. and the ROSE collaboration (incl. CLAUWS P.)

1. Developments for radiation hard silicon detectors by defect engineering – results by the  
CERN RD48 (ROSE) collaboration  
Nucl. Instr. Meth. A 465, 2001, 60-69.
2. Radiation hard silicon detectors – developments by the RD48 (ROSE) collaboration”  
Nucl. Instr. Meth. A 466, 2001, 308-326.

POELMAN H., POELMAN D., DEPLA D., TOMASZEWSKI H., FIERMANS L., GRYSE  
R.,  
Electronic and optical characterisation of TiO<sub>2</sub> films deposited from ceramic targets.  
Surf. Sci. 482-485, 2001, 940-945.

POELMAN D., WAUTERS D., VESLUYS J., VAN MEIRHAEGHE R.L.,  
Micro-optical characterization of electroluminescent SS:Cu,Ag thin films by photo- and  
cathodoluminescence observations.  
Journal of Applied Physics, 90(1), 2001, 248-251.

POELMAN D., VERSLUYS J., WAUTERS D.,  
Eclipsbrilletjes belicht, Zenit, 80-82, februari 2001.

POELMAN D., WAUTERS D., SMET P., LENZNER J., GRUNDMANN M., VAN MEIRHAEGHE L.  
Microscopic study of SrS:Cu,Ag luminescent films using SEM-CL spectroscopy.  
Proceedings 21st Int. Display Research Conf. and 8th Int. Display Workshops, 16-19 oktober 2001, Natoya, Japan.

SEVEREYNS A., DE VOS D.E., FIERMANS L., VERPOORT F., GROBET P.J., JACOBS P.A.,  
A Heterogeneous *cis*-Dihydroxylation Catalyst with Stable, Site-Isolated Osmium – Diolate Reaction Centers  
Angew. Chem. Int. Ed. 40(3), 2001, 587-589.

SILVERSMIT G., POELMAN H., FIERMANS L., DE GRUYSE R.,  
An X-ray photoelectron diffraction study of a TiO<sub>2</sub>(001) anatase single crystal mineral.  
Solid State Communications 119, 2001, 101-104.

SIMOEN E., LOO R., ROUSSEL P., CAYMAX M., H. BENDER H., CLAEYS C., HERZOG H.-J., BLONDEEL A., CLAUWS P.,  
Defect analysis of n-type silicon strained layers.  
Materials Science in Semiconductor Processing 4, 2001, 225-227.

SIMOEN E., CLAEYS C., PRIVITERA V., COFA S., LARSEN A.N., CLAUWS P.  
High energy proton radiation induced defects in tin doped n-type silicon.  
Physica B, 308-310, 2001.

SMET P., WAUTERS D., POELMAN D., VAN MEIRHAEGHE L.  
Influence of sintering on PL emission of SrS:Cu, Ag powders and e-beam evaporated phosphor layers  
Solid State Communications, 118, 2001, 59-62.

STEEGEN A., DETAVERNIER C., LAUWERS A., MAEX K., VAN MEIRHAEGHE R.L., CARDON F.  
Orientation-dependent stress build-up during the formation of epitaxial CoS<sub>2</sub>.  
Microelectron Eng. 55(1-4), 145-150, 2001.

STRZELCZAK G., VANHAELEWYN G., STACHOWICZ W., GOOVAERTS E., CALLENS F., MICHALIK J.,  
Multifrequency EPR Study of Carbonate- and Sulfate-Derived Radicals Produced by Radiation in Shells and Corallite.  
Radiation Research 155, 2001, 619-624.

VANHAELEWYN G., LAHORTE P., DE PROFT F., MONDELAERS W., GEERLINGS P., CALLENS F.,  
Electron magnetic resonance study of stable radicals in irradiated D-fructose single crystals.  
Phys. Chem. Chem. Phys., 3, 2001, 1729-1735.

VANHAELEWYN G., AMIRA S., DEBUYST R., CALLENS F., GLORIEUX Th., LELOUP G., THIERENS H.,  
A critical discussion of the 2nd intercomparison on electron paramagnetic resonance dosimetry with tooth enamel.  
Radiation Measurements, 33, 2001, 417-426.

VAN LAAR F.M.P.R., DE VOS D.E., PIERARD F., KIRSCH-DE MESMAKER A., FIERMANS L., JACOBS P.A.,  
Generation of Singlet Molecular Oxygen from H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> with Molybdate-Exchanged Layered Double Hydroxides: Effects of Catalyst Composition and Reaction Conditions  
Journal of Catalysis 197, 2001, 139-150.

VANMEERBEEK P., CLAUWS P.  
Local vibrational mode spectroscopy of dimer and other oxygen-related defects in germanium  
Phys. Rev. B 64-245201-1/6, 2001.

VANMEERBEEK P., CLAUWS P., MONDELAERS W.,  
Enhanced oxygen dimer and thermal donor formation in irradiated germanium studied by local vibrational mode spectroscopy.  
Physica B., 308-310, 517-520, 2001.

VAN ZELE E., LENAERTS J., WIEME W.,  
Evaluation of a New Instructional Model and Learningware for an Introductory Quantum Physics Course.  
In "Bridging Research Methodology and Research Aims", the 5th European Science Education Summerschool. The Danish University of Education, H. Evans, A. Moller Andersen & H. Sorensen (Eds.), 326-331, 2001.

VERSLUYS J., POELMAN D., WAUTERS D., VAN MEIRHAEGHE R.L.,  
Photoluminescent and structural properties of CaS:Pb electron beam deposited thin films.  
J. Phys.:Condens. Matter, 13, 2001, 5709-5716.

VRIELINCK H., SABBE K., CALLENS F., MATTHYS P.,  
Detection of charge compensating cation vacancies near  $Rh^{2+}$  complexes in AgCl and NaCl using Q-band ENDOR.



Phys. Chem. Chem. Phys., 3, 2001, 1709-1716.

VRIELINCK H., CALLENS F., MATTHYS P., NISTOR S.V., GHICA D.,  
SCHOEMAKER D.,

Magnetic resonance study of the Fe<sup>+</sup>(I) center in SrCl<sub>2</sub> single crystals.  
Physical Review B, 64, 2001, 024405-1-024405-9.

VRIELINCK H., CALLENS F., MATTHYS P.,

Q-band electron nuclear double-resonance detection of the cation vacancies near the cis  
[RhCl<sub>4</sub>]<sup>+</sup> X<sub>2</sub> Vac complex in NaCl.  
Phys. Rev. B, 64, 214105-1-6 (2001).

VRIELINCK H., GHICA D., CALLENS F., NISTOR S.V., SCHOEMAKER D.,

X and Q-band ENDOR study of the Fe<sup>+</sup>(I) center in chlorinated SrCl<sub>2</sub> single crystals.  
Rad. Eff. Def. Solids 155(1-4), 2001, 107-111.

WAUTERS D., POELMAN D., VAN MEIRHAEGHE L.,

Optical and structural effects of annealing on blue emitting EL phosphors.  
Proceedings 21st Int. Display Research Conf. and 8th Int. Display Workshops, 16-19 oktober  
2001, Nagoya, Japan.

WIESER A., MEHTA K., AMIRA S., ARANGO D., BERCEA S., BRIK A., BUGAI A.,  
CALLENS F., CHUMAK V., CIESIELSKI B., DEBUYST R., DUBOVSKY S.,  
DULIUO.D., FATTIBENE P., HASKELL E.H., HAYES R.B., IGNATIEV E.A.,  
IVANNIKOV A., KIRILLOV V., KLESCHENKO E., NAKAMURA N., NATHER M.,  
NOWAK J., ONORI S., PASS B., PIVOVAROV S., ROMANYUKHA A.,  
SCHERBINA O., SHAMES A.L., SHOLOM S., SKVORTSOV V., STEPANENKO V.,  
TIKOUNOV D.D., TOYODA S.,

The second international intercomparison on EPR tooth dosimetry.  
Radiation Measurements 32, 2000, 549-557.

ZHU S.Y., DETAVERNIER C., VAN MEIRHAEGHE R.L., CARDON F., BLONDEEL A.,  
CLAUWS P., RU G.P., LI B.L.,

Electrical characterization of Ar-ion bombardment-induced damage in Au/Si and PtSi/Si  
Schottky barrier contacts.  
Semicond. Sci. Technol. 16, 2001, 83-90.

ZHU S.Y., RU G.P., DETAVERNIER C., VAN MEIRHAEGHE R.L., CARDON F., LI  
B.Z.

The dependence of the etching properties of CoSi<sub>2</sub> films in diluted HF solutions on the  
formation conditions.  
Appl. Surf. Sci. 178(1-4), 44-49, 2001.

## VAKGROEP SUBATOMAIRE EN STRALINGSFYSICA

*Voorzitter : HEYDE K., gewoon hoogleraar*

AHRENS J., ALTIERI S., ANNAND J.R.M., ANTON G., ARENDS H.-J., AULENBACHER K., BECK R., BRADTKE C., BRAGHIERI A., DEGRANDE N., D'HOSE N., DUTZ H., GOERTZ S., GRABMAYR P., HANSEN K., HARMSSEN J., VON HARRACH D., HASEGAWA S., HASEGAWA T., HEID E., HELBING K., HOLVOET H., VAN HOOREBEKE L., HORIKAWA N., IWATA T., JENNEWEIN P., KAGEYA T., KIEL B., KLEIN F., KONDRATIEV R., KOSSERT K., KRIMMER J., LANG M., LANNOY B., LEUKEL R., LISIN V., MATSUDA T., MCGEORGE J.C., MEIER A., MENZE D., MEYER W., MICHEL T., NAUMANN J., OWENS RO., PANZERI A., PEDRONI P., PINELLI T., PREOBRAJENSKI I., RADTKE E., REICHERT E., REICHERZ G., RÖHLOF CH., RYCKBOSCH D., SADIQ F., SAUER M., SCHOCH B., SCHUMACHER M., SEITZ B., SPECKNER T., STEIGERWALD M., TAKABAYASHI N., TAMAS G., THOMAS A., VAN DE VYVER R., WAKAI A., WEIHOFEN W., WISSMANN F., ZAPADTKA F., ZEITLER G.

First Measurement of the Gerasimov-Drell-Hearn Integral for  $^1\text{H}$  from 200 to 800 MeV.

Phys. Rev. Lett. 87 (2001) 022003-1 – 022003-5

AIRAPETIAN A., RYCKBOSCH D., TYTGAT M., VAN DE VYVER R., (THE HERMES COLLABORATION)

Measurement of Longitudinal Spin Transfer to Lambda Hyperons in Deep Inelastic Lepton Scattering

Phys. Rev. D64 (2001) 112005

AIRAPETIAN A., RYCKBOSCH D., TYTGAT M., VAN DE VYVER R., HOMMEZ B. (THE HERMES COLLABORATION)

1. Multiplicity of Charged and Neutral Pions in Deep-inelastic Scattering of 27.5 GeV Positrons on Hydrogen. Eur. Phys. Journ. C21 (2001) 599-606
2. Hadron Formation in Deep-Inelastic Positron Scattering from  $^{14}\text{N}$  and  $^2\text{H}$ . Eur. Phys. Journ. C20 (2001) 479-486
3. Double-Spin Asymmetry in the Cross Section for Exclusive rho Production in Lepton-Nucleon Scattering. Phys. Lett. B513 (2001) 301-310
4. Single-Spin Azimuthal Asymmetry in Electroproduction of Neutral Pions in Semi-inclusive Deep Inelastic Scattering. Phys. Rev. D64 (2001) 097101 (4 p)
5. Measurement of the Beam-Spin Azimuthal Asymmetry associated with Deeply-Virtual Compton Scattering. Phys. Rev. Lett. 87 (2001) 182001 (6 p)

ANDREYEV A.N., HUYSE M., VAN DUPPEN P., WEISSMAN L., ACKERMANN D., GERL J., HESSBERGER F.P., HOFMANN S., KLEINBÖHL A., MÜNZENBERG G., RESHITKO S., SCHLEGEL C., SCHAFFNER H., CAGARDA P., MATOX M., SAROS., KEENAN A., MOORE C., O'LEARY C.D., PAGE R.D., TAYLOR M., KETTUNEN H., LEINO M., LAVRENTIEV A., WYSS R., HEYDE K.

The discovery of a prolate-oblate-spherical shape triple of spin  $0^+$  states in the atomic nucleus  $^{186}\text{Pb}$

Nucl. Phys. A682 (2001) 482c

BALCAEN N., DAUWE C., VAN WAEYENBERGE B., DE BAERDEMAEKER J.

The physical meaning of a four-component analysis of positron lifetime measurements in amorphous polymers

Mater SCI Forum 363-3: 2001, 291-293

BAUMLER C., BASSINI R., VAN DEN BERG A.M., DE FRENNE D., FREKERS D., HAGEMANN M., HANNEN V., HARAKEH M.N., HEYSE J., DE HUU M.A., JACOBS E., MIELKE M., RAKERS S., SCHMIDT R., SOLBACH H., WORTCHE H.

Deuteron elastic and inelastic scattering from  $^{12}\text{C}$ ,  $^{24}\text{Mg}$  and  $^{58}\text{Ni}$  at 170 MeV.

Phys. Rev. C63, 2001, 037601 1-4

BENNETT R., VAN DUPPEN P., GEISSEL H., HEYDE K., JOHNSON B., KESTER O., KÖRNER G.-E., MITTIG W., MUELLER A.C., MÜNZENBERG G., RAVN H.L., RIISAGER K., SCHRIEDER G., SHOTTER A., VAAGEN J.S., VERVIER J.

Radioactive Nuclear Beam Facilities (April,2000) NUPECC Report

BRANFORD D., RAUF A., LAC J., ADLER J., DAVINSON T., IRELAND D., DE JAGER C., LIANG M., KASDORP W., LAPIKAS L., NILSSON B., RUIJTER H., RYCKBOSCH D., SANDELL A., SCHRODER B., SHOTTER A., VAN DER STEENHOVEN G., VAN DE VYVER R., WOODS P.

Electron and photon induced proton knockout from Bi-209.

Phys.Rev. C63(2001) 014310 (6pp)

CAUWELS P., MASSCHAELE B., MONDELAERS W., BEACHLER S., JOLIE J., MATERNA TH.

Development of a high-power bremsstrahlung radiator for the production of monochromatic X-rays",

Rad. Phys. and Chem. 61 Numbers 3-6, p. 439-441, 2001

CAUWELS P., BUYSSE J., POFFIJN A., EGGERMONT G.

Study of the atmospheric  $\text{Kf-85}$  concentration growth in Gent between 1979 and 1999

Radiation Physics and Chemistry, 61 (3-6), 2001, pp. 649-651.

- CHENG T., BEREMAN R., DE GRAVE E., BOWEN L.H.  
A study of aluminum-substituted iron dextran complexes by Mössbauer spectroscopy and X-ray diffraction  
Chem. Mater. 13 (2001) 136-140
- CHIRIAC C., LUPU N., RAO K.V., VANDENBERGHE R.E.  
Magnetic behaviour of  $\text{Nd}_{50}\text{Fe}_{40}\text{Al}_{10}$  bulk amorphous alloys  
IEEE Trans. Magn. 37 Part 1 (2001) 2509-2511
- CHIRIAC H., LUPU N., VANDENBERGHE R.E., RAO K.V.  
Local magnetic structure and magnetic properties of  $\text{Nd}_{50}\text{Fe}_{40}\text{Si}_{10-x}\text{Al}_x$  bulk glassy hard magnets  
Mat.Res.Soc.Symp.Proc. 644 (2001) L8.3.1-6 , Boston USA
- DAUWE C., BALCAEN N., VAN WAEYENBERGE B., VAN PETEGEM S., STOLL H.  
First proof of slow trapping of positronium in polymers by an Age-Momentum-Correlation (AMOC) experiment  
Mater SCI Forum 363-3: 2001, 254-256
- DE BAERDEMAEKER J., BALCAEN N., DAUWE C.  
Design of the Ghent pulsed variable energy slow positron beam  
Mater SCI Forum 363-3: 2001, 655-657
- DE BAERDEMAEKER J., VAN HOECKE T., VAN PETEGEM S., SEGERS D., BAUER-KUGELMANN W., SPERR P., TERWAGNE G.  
Investigation of stainless steel films sputtered on glass  
Mater SCI Forum MATER SCI FORUM 363-3: 2001, 496-498
- DE BAERE W., DE NEVE J.  
Against Quantum Nonlocality  
Zeitschrift für Naturforschung, 56A, 186-190(2001).
- DE FRENNE D., JACOBS E.  
Nuclear Data Sheets for A=103  
Nuclear Data sheets 93, 2001, 447-597
- DE GRAVE E.  
Can  $^{57}\text{Fe}$  Mössbauer spectroscopy be considered as an important research technique in Geosciences?  
Mössbauer Effect Reference and Data J.24 (2001) 279-282.

DE MEYER G., ASCHENAUER E.C., BLOK H.P., GROEP D., HICKS K., HOLVOET H., JANS E., LAPIKAS L., LANNOY B., NOOREN G.J.L., ONDERWATER C.J.G., RYCKBOSCH D., SCHIPPER J.D., STEIJGER J.J.M., STEENBAKKER M., TYTGAT M., VAN DER STEENHOVEN G., VAN DE VYVER R., VAN HOOREBEKE L., VAN UDEN M.A., VOLMER J.

Alpha-Cluster Knockout in the  $^{16}\text{O}(e,e'\alpha)^{12}\text{C}$  Reaction.

Phys. Lett. B513 (2001) 258-264

DEWULF Y., VAN NECK D., WAROQUIER M.

Short-range correlations in nuclear matter using Green's functions within a discrete pole approximation

Physics Letters B510 (2001) 89-97

DIESENER H., HELM U., HUCK V., VON NEUMANN-COSEL P., RANGACHARYULU C., RICHTER A., SCHRIEDER G., STASCHECK A., STRAUCH S., RYCKEBUSCH J., CARTER J.

Giant resonance spectroscopy of  $^{40}\text{Ca}$  with the  $(e,e'x)$  reaction (II) : Multipole decomposition of  $4\pi$ -integrated spectra and angular correlations

Nucl. Phys. A696 (2001) 293-316

EECKHOUT S.G., DE GRAVE E., LOUGEAR A., GERDAN M., MCCAMMON C.A., TRAUTWEIN A.X., VOCHTEN R.

Magnetic properties of synthetic  $P2_1/c$   $(\text{Mg-Fe})\text{SiO}_3$  clinopyroxenes as observed from their low-temperature Mössbauer spectra and from SQUID magnetization measurements.

American Mineralogist 86, 2001, 957-964

EECKHOUT S.G., DE GRAVE E., MCCAMMON C.A., VOCHTEN R.,

Mössbauer study of synthetic  $\text{Mg}_{22}\text{Fe}_{0.78}\text{SiO}_3$  clinopyroxene.

Mineralogy and Petrology 73, 2001, 235-245

ERMISCH K., VAN DEN BERG A.M., BIEBER R., GLOCKE W., GOLAK J., HAGEMANN M., HANNEN V.M., HARAKEH M.N., DE HUU M.A., KALANTAR-NAYESTANAKI N., KAMADA H., KIS M., KUROZ-ZOLNIERCZUK J., MAHJOUR-SHAFIEI M., MICHERDZINSKA A., NOGGA A., SKIBINSKI R., WITALA H., WORTCHE H.J.

Search for Three-Nucleon Force Effects in Analyzing Powers for  $pd$  Elastic Scattering.

Phys. Rev. Lett. 86, 2001, 5862-5865

GARCIA-RAMOS J.E., DE COSTER C., FOSSION R., HEYDE K.

Two-neutron separation energies, binding energies and phase transitions in the Interacting Boson model

Nucl. Phys. A688 (2001), 735

GARROW K.R., ADMIMI F., KOLB N.R., LU J., PYWELL R.E., SKOPIK D.M.,  
VOGT J.M., JURY J.W., KUZIN A., THOMPSON M.N., RYCKEBUSCH J.

A high resolution measurement of the  $^{16}\text{O}(\gamma, \text{pn})^{14}\text{N}_{0,1,2}$  ... reaction  
Physical Review C64 (2001) 064602

GOEMINNE G., WAGEMANS C., WAGEMANS J., GELTENBORT P., LOISELET M.,  
GAELENS M., DENECKE B., KÖSTER U.

Investigation of the  $^{37}\text{Ar}(n, p)^{37}\text{Cl}$ ,  $^{37}\text{Ar}(n, \alpha)^{34}\text{S}$  and  $^{39}\text{Ar}(n, \alpha)^{36}\text{S}$  reactions at various  
stellar temperatures  
Nuclear Physics A688, 2001, 233c-236c.

HELBING K., ON BEHALF OF THE GDH-COLLABORATION

Status of the GDH Experiment at ELSA.

Proc. of the Symposium on the "GDH Sum Rule and the Nucleon Spin Structure in the  
Resonance Region" (Mainz, Germany, 14-17 June 2000),  
World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 133-144

HEYDE K.

From shell-model correlations to collective modes of motion  
Nucl. Phys. A690 (2001), 3c

HOLVOET H., ON BEHALF OF THE A2/GDH COLLABORATION

1. Double Pion Photoproduction Asymmetries in the GDH Experiment at MAMI/Mainz  
Proc. of the Symposium on the "GDH Sum Rule and the Nucleon Spin Structure in  
the Resonance Region" (Mainz, Germany, 14-17 June 2000), World Scientific Publ.  
Co (Singapore), 2001, 119-123
2. Helicity dependence of pion photoproduction on the nucleon and the GDH sum rule.  
Proceedings of the International Conference on Mesons & Light Nuclei '01 (Prague,  
Czech Republic, 2-6 July 2001) AIP Conference Proceedings – Volume 603, 2001,  
353-356
3. Helicity Dependence of Double Pion Photoproduction on the Nucleon  
Proceedings of the Fifth Workshop on Electromagnetically Induced Two-Hadron  
Emission (Lund, Sweden, 13-16 June, 2001) – CD ROM

JACHOWICZ N., HEYDE K. AND ROMBOUTS S.

Many-body description of neutrino-nucleus scattering  
Nucl. Phys. A688 (2001), 593c

JAMINION S., FOR THE JEFFERSON LAB HALL A/VCS COLLABORATION

Virtual Compton Scattering at Jefferson Lab: preliminary results in the polarizability domain  
at  $Q^2=1$  and  $1.9 \text{ GeV}^2$ .

Proc. of N\*2001: Workshop on the Physics of Excited Nucleons (Mainz, Germany, 7-10  
March 2001),

World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 259-262

JANSSEN S., RYCKEBUSCH J., VAN NESPEN W., DEBRUYNE D. AND VAN CAUTEREN T.

The role of hyperon resonances in  $p(\gamma, K^+) \Lambda$  processes  
European Physical Journal A11 (2001), 105-111.

KORCHIN Y., VAN NECK D., SCHOLTEN O. AND WAROQUIER M.

Reply to "Comment on "Radiative proton-deuteron capture in a gauge invariant relativistic model  
Physical Review C63(01) (2001) 9802

KURIPLACH J, VAN PETEGEM S, HOU M, ZHURKIN EE, VAN SWYGENHOVEN H, DALLA TORRE F, VAN TENDELOO G, YANDOUZI M, SCHRYVERS D, SEGERS D, MORALES AL, ETTAOUSSI S, DAUWE C

Positron Annihilation Study of Nanocrystalline Ni<sub>3</sub>Al: Simulations and experiments  
Mater SCI Forum 363-3: 2001, 94-96

KURIPLACH J., VAN PETEGEM S., SEGERS D., DAUWE C., HOU M., ZHURKINE E., VAN SWYGENHOVEN H., MORALES A.L.

Simulation of positron characteristics in nanocrystalline materials.  
In: Structure and mechanical properties of nanophase materials - theory and computer simulations vs. experiment.  
Ed. D.Farkas, H.Kung, M.Mayo, H.Van Swygenhoven and J.Weertman (2001) pp. B3.8.1-B3.8.6

LANG M., FOR THE A2/GDH COLLABORATION

Analysis and First Results of the Helicity Dependent Double-Pion Production at MAMI.  
Proc. of the Symposium on the "GDH Sum Rule and the Nucleon Spin Structure in the Resonance Region" (Mainz, Germany, 14-17 June 2000),  
World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 125-132

LAVEISSIERE G., FOR THE JEFFERSON LAB HALL A/VCS COLLABORATION

Virtual Compton Scattering and pion electro-production in the nucleon resonance region.  
Proc. of N\*2001: Workshop on the Physics of Excited Nucleons (Mainz, Germany, 7-10 March 2001),  
World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 271-274

MASSCHAELE B., BEACHLER S., CAUWELS P., CLOETENS P., DIERICK M., JOLIE J., MONDELAERS W.

First results of micro tomography by the use of a focusing neutron lens  
Rad. Phys. and Chem. 61, p 623, 2001

MASSCHAELE B., BEACHLER S., CAUWELS P., DIERICK M., JOLIE J., MONDELAERS W.

Element sensitive tomography for the determination of the metal diffusion in teeth with amalgam fillings

Rad. Phys. and Chem. 61, p 625, 2001

MEESEN G., POFFIJN A.

Semi-automated analysis of three-dimensional track images

Radiation Measurements, Vol 35, (2001), pp. 161-165

PALMANS H., VERHAEGEN F., DENIS J-M., VYNCKIER S., THIERENS H.

Experimental  $p_{wall}$  and  $p_{cel}$  correction factors for ionization chambers in low-energy clinical proton beams, Phys. Med. Biol. 46, 2001, 1187-1204

PAUWELS E., VAN SPEYBROECK V., LAHORTE P., WAROQUIER M.

Density Functional Calculations on alanine-derived radicals : Influence of molecular environment on EPR Hyperfine coupling constants

Journal of Physical Chemistry 105(38) (2001), 8794-8804.

PEDRONI P., FOR THE A2/GDH COLLABORATION

The GDH Experiment at MAMI.

Proc. of the Symposium on the "GDH Sum Rule and the Nucleon Spin Structure in the Resonance Region" (Mainz, Germany, 14-17 June 2000),

World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 99-108

PEIGNEY A., COQUAY P., FLAHAUT E., VANDENBERGHE R.E., DE GRAVE E., LAURENT CH.

A study of the formation of single- and double-walled carbon nanotubes by a CVD method.

J. Phys. Chem. B 105 (2001) 9699-9710

POMMÉ S., UYTENHOVE J.

Statistical precision of high-rate spectrometry with a Wilkinson ADC

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 248, Nos 2 (2001) 263-266

POWRIE C.J.Y., MAC GREGOR I.J.D., AHRENS J., ANNAND J.R.M., ARNEIL J.F., BECK R., BRANFORD D., FRAN CZUK S., GRABMAYR P., HALL S.J., HEHL T., HARTY P.D., IRELAND D.G., KELLIE J.D., LIVINGSTON K., MCGEORGE J.C., NATTER F.A., OBERKIRSCH S., OWENS R.O., POWRIE C.J.Y., RYCKEBUSCH J., SAUER M., SETTELE A. AND WATTS D.P.

Polarised Photon Measurements of the  $^{12}\text{C}(\vec{g}, pp)$  and  $(\vec{g}, pn)$  Reactions for  $E_{\gamma}=160-350$  MeV.

Phys. Rev. C 64 (2001), 034602.



PREOBRAJENSKI I., FOR THE A2/GDH COLLABORATION

Helicity Dependence of the Single-Pion Photoproduction in the  $\Delta$ -region.

Proc. of the Symposium on the "GDH Sum Rule and the Nucleon Spin Structure in the Resonance Region" (Mainz, Germany, 14-17 June 2000),

World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 109-118

PRESSYANOV D., POFFIJN A., MEESEN G., VAN DEYNSE A., BUYSSE J.

Short-lived alpha sources of energies 6.0 MeV and 7.69 MeV for calibration purposes

Radiation Protection Dosimetry, 94(3), (2001), pp. 281-285

PRESSYANOV D., BUYSSE J., VAN DEYNSE A., POFFIJN A., MEESEN G.

Indoor radon detected by compact discs

Nuclear Instruments and Methods, A457, (2001), pp. 665-666

RYCKBOSCH D., ON BEHALF OF THE HERMES COLLABORATION

Hard exclusive meson production at HERMES.

Spin2000 Workshop (Osaka, Japan, 16-21 October 2000)

AIP Proceedings (Washington) 2001, 556-560

RYCKEBUSCH J.

Two-nucleon photo-absorption mechanisms and quasi-elastic (e,e'p) processes from nuclei

Phys. Rev. C64 (2001) 044606

SCHWARZ S., AMES F., AUDI G., BECK D., BOLLEN G., DE COSTER C., DILLING J., FOSSION R., GARCIA-RAMOS J.E., HERFURTH F., HEYDE K., KLUGE J.-J., KOHL A., LUNNEY D., MOORE R.B., RAIMBAULT-HARTMANN H., SZERYPO J. AND THE ISOLDE COLLABORATION

Accurate masses of neutron-deficient isotopes close to  $Z=82$

Nucl. Phys. A693 (2001), 533

THOMAS A., FOR THE A2/GDH COLLABORATION

The helicity dependent excitation spectrum of the nucleon and the GDH sum rule.

Proc. of N\*2001: Workshop on the Physics of Excited Nucleons (Mainz, Germany, 7-10 March 2001)

World Scientific Publ. Co (Singapore), 2001, 335-338

VAN DAELE L., KORCHIN A.YU., VAN NECK D., SCHOLTEN O., WAROQUIER M.

Coherent Compton scattering on light nuclei in the Delta-resonance region.

Phys.Rev. C65 (2001) 014613-1

VANDENBERGHE R.E., VAN SAN E., DE GRAVE E., DA COSTA G.M.  
 About the Morin transition in hematite in relation with particle size and aluminium substitution  
 Czech. J. Phys. 51 (2001) 663-675

VANDENBERGHE R.E., DE GRAVE E., VAN SAN E., DAUWE C., AHMED M.A.,  
 BAHGAT A.A., EISSA N.A.  
 Conversion Electron Mössbauer Spectroscopy  
 Arab. J. Nucl. Sci. Appl. 34 (2001) 145-157.

VAN DE VYVER R., ON BEHALF OF THE A2/GDH COLLABORATION  
 First results from the GDH experiment on the proton at MAMI  
 Nucl. Phys. A689 (2001) 379c-382c

VAN DE VYVER R., ON BEHALF OF THE JLAB-HALL A/VCS COLLABORATION  
 Virtual Compton Scattering: First Results from Jlab.  
 Proceedings of the International Conference on Mesons & Light Nuclei '01 (Prague,  
 Czech Republic, 2-6 July 2001)  
 AIP Conference Proceedings – Volume 603, 2001, 391-394

VAGINAY F., FROMM M., PUSSET D., MEESEN G., CHAMBAUDET A., POFFIJN  
 A.  
 3D confocal microscopy track analysis : a promising tool for determining CR-39 response  
 function  
 Radiation Measurements, Vol 35, (2001), pp. 123-127

VAN NECK D., DEWULF Y., WAROQUIER M.  
 1. Improved lower bounds for the ground-state energy of many-body systems  
 Phys. Rev. A 63(6) (2001) 2107  
 2. Improved lower bounds for the ground-state energy of many-body systems  
 Phys. Rev. A 63 (2001), 062107

VAN NECK D., PEIRS K. AND WAROQUIER M.  
 Self-consistent solution of Dyson's equation up to second order for atomic systems  
 Journal of Chemical Physics 115 (1) (2001) 15-25

VAN NECK D., WAROQUIER M., PEIRS K., VAN SPEYBROECK V., DEWULF Y.  
 v-representability of one-body density matrices  
 Physical Review A 64(04) (2001) 2512-2515

VAN NESPEN W., RYCKEBUSCH J.  
 Two-nucleon knockout from  $^4\text{He}$  using a translationally invariant wavefunction

Proceedings of the Fifth Workshop on Electromagnetically Induced Two-Hadron Emission, June 13-16, 2001, Lund (Sweden), (CD-ROM Edition, Editors J.O. Adler and P. Grabmayr)

VAN PETEGEM S, KURIPLACH J, HOU M, ZHURKIN EE, SEGERS D, MORALES AL, ETTAOUSSI S, DAUWE C, MONDELAERS W  
Positron annihilation in Ni<sub>3</sub>Al: Theory and experiment  
Mater SCI Forum 363-3: 2001, 210-212

VAN PETEGEM S., SEGERS D., DAUWE C., DALLA TORRE F., VAN SWYGENHOVEN H., YANDOUZI M., SCHRYVERS D., VAN TENDELOO G., KURIPLACH J., HOU M., ZHURKIN E.E.  
Positron lifetime measurements in nanostructured Ni-Al samples.  
In: Structure and mechanical properties of nanophase materials - theory and computer simulations vs.experiment.  
Ed. D.Farkas, H.Kung, M.Mayo, H.Van Swygenhoven and J.Weertman (2001), pp. B3.9.1-B3.9.6

VAN SAN E., DE GRAVE E., VANDENBERGHE R.E., DESSEYN H.O., DATAS L., BARRON V., ROUSSET A  
Study of Al-substituted hematites prepared from thermal decomposition of lepidocrocites.  
Phys. Chem. Minerals 28 (2001) 488-497

VAN SPEYBROECK V., BORREMANS Y., VAN NECK D., WAROQUIER M., WAUTERS S., SAEYS M., MARIN G.B.  
Ab initio study of radical reactions : Cyclization pathways for the butylbenzene radical (II)  
J.Phys.Chem.A, 105(32) (2001) ,7713-7723

VAN SPEYBROECK V., MARTELÉ M. , WAROQUIER M., SCHACHT E.  
Ab initio and experimental study on thermally degradable polycarbonates : The effect of substituents on the reaction rates  
Journal of the American Chemical Society Vol. 123, number 43, 2001, 10650 - 10657

VAN WAEYENBERGE B, DAUWE C  
Positronium in metal-oxide powders studied with age. The age-momentum correlaton technique.  
Acta Phys.Pol. A 100: (5), 2001, 707-715

VAN WAEYENBERGE B, DAUWE C, STOLL H.  
AMOC studies of positronium in fine MgO powder  
Mater SCI Forum 363-3: 2001, 401-403

VERHAEGEN F., PALMANS H.

A systematic Monte Carlo study of secondary electron fluence perturbation in clinical proton beams (70-250 MeV) for cylindrical and spherical ion chambers, *Med. Phys.* 28, 2001, 2088-2095

VIANA R.R., DA COSTA G.M., DE GRAVE E., EVANGELISTA H.J. AND STERN W.B.

The unusual Mössbauer spectrum of beryl  
*Hyperfine Interact.* 134 (2001) 193-197.

WAGEMANS C., WAGEMANS J., GOEMINNE G.

Determination of atomic masses and nuclear binding energies via neutron induced reactions  
*Hyperfine Interactions* 132, 2001, 323-329.

WAGEMANS J., WAGEMANS C., GOEMINNE G., GELTENBORT P., MOENS A.

Investigation of the thermal  $^{26}\text{Al}(n,p)^{26}\text{Mg}$  and  $^{26}\text{Al}(n,\alpha)^{23}\text{Na}$  reactions  
*Nuclear Physics A696*, 2001, 31-44.

WAGEMANS J., WAGEMANS C., GOEMINNE G., GELTENBORT P.

Detailed investigation of the  $^{14}\text{N}(n,p)^{14}\text{C}$ ,  $^{17}\text{O}(n,\alpha)^{14}\text{C}$ ,  $^{26}\text{Al}(n,p)^{26}\text{Mg}$  and  $^{26}\text{Al}(n,\alpha)^{23}\text{Na}$  reactions  
*Nuclear Physics A688*, 2001, 490c-492c.

WÖRTCHE H.J., for the EUROSUPERNOVA COLLABORATION

Instrumentation for and First Results on Nuclear Responses Supernova Explosions  
*Nucl. Phys. A687*, 2001, 321c-328c

ZHU HC, CHARLET JM, POFFIJN A.

Radon risk mapping in southern Belgium: an application of geostatistical and GIS techniques  
*Science of the total environment*, 272 (1-3), 2001, pp. 203-210.

ZHURKIN E.E., HOU M, VAN SWYGENHOVEN H., PAUWELS B, YANDOUZI M., SCHRYVERS D., VAN TENDELOO G., LIEVENS P., VERSCHOREN G., KURIPLACH J., VAN PETEGEM S., SEGERS D. AND DAUWE C.

Atomic scale modelling of supported and assembled nanoparticles.

In: *Structure and mechanical properties of nanophase materials - theory and computer simulations vs. experiment.*

Ed. D.Farkas, H.Kung, M.Mayo, H.Van Swygenhoven and J.Weertman (2001) pp. B8.2.1-B8.2.6

**VAKGROEP ANORGANISCHE EN FYSISCHE CHEMIE**

*Voorzitter : GOEMINNE A., hoogleraar*

BAKKERS E.P.A.M., HENS Z., ZUNGER A., FRANCESCHETTI A.,  
KOUWENHOVEN L.P., GUREVICH L., VANMAEKELBERGH D.

Shell-tunneling spectroscopy of the single-particle energy levels of insulating quantum dots.

Nano Lett. 1, 2001, 551-556

BALCHEV N., NENKOV K., KUNEV B., SOULEVA A., TSACHEVA TS., HOSTE S.  
Structure and diamagnetic properties of  $(\text{Pb,Sn})\text{Sr}_2(\text{Y}_{1-x}\text{Ca}_x)\text{Cu}_2\text{O}_y$

J. Superconductivity: Incorporating Novel Magnetism 14:58, 2001, 711-715

BULTINCK P., LANGENAEKER W., TOLLENAERE J.P.

Kwantumchemie als toegepaste wetenschap.

Chemie magazine, Nr. 1, 2001, 22-29

BULTINCK P., VAN ALSENOY C., GOEMINNE A., VAN DE VONDEL D.

Conformational analysis of [12]aneN4 and [14]aneN4 using molecular mechanics and ab initio methods

Journal of Physical Chemistry, A 104, 2000, 11801-11809

BULTINCK P., VAN ALSENOY C., GOEMINNE A.

Theoretical conformational analysis of 1,3-dimethoxypropane and 14-crown-4: Importance of stabilizing intramolecular interactions

Journal of Physical Chemistry, A 105, 2001, 9203-9210

BULTINCK P., HUYGHEBAERT A., VAN ALSENOY C., GOEMINNE A.

Molecular mechanics and ab initio conformational analysis of 12-membered and 14-membered tetrathia-crown ethers

Journal of Physical Chemistry, A 105, 2001, 11266-11275

CELIS K., VAN DRIESSCHE I., MOUTON R., VAN HOYLAND G., HOSTE S.

Kinetics of consecutive reactions in the solid state; thermal decompositions of oxalates.

Conference proceeding, Measurement 2001, May 2001, 14-17, Bratislava, Slovakia, 2001

DE CLERCQ B., OPSTAL T., VERPOORT F.

De utopie van gecontroleerde radicalaire polymerisaties doorbroken dankzij het concept van ATRP.

Chemie Magazine, nr 2, 2001

DE CLERCQ B., VERPOORT F.

Ring-closing metathesis, Kharasch addition and enol ester synthesis catalysed by a novel class of ruthenium(II) complexes.

Tet. Lett., 42(51), 2001, 8959-8963

DE VRIEZE A., STRUBBE K., GOMES W.P., FORMENT S., VAN MEIRHAEGHE R.L.

Electrochemical formation and properties of n-GaAs/Au and n-GaAs/Ag Schottky barriers: influence of surface composition upon the barrier height.

Phys. Chem. Chem. Phys., 3, 2001, 5297-5303

FORMENT S., VAN MEIRHAEGHE R.L., DE VRIEZE A., STRUBBE K., GOMES W.P.

A comparative study of electrochemically formed and vacuum-deposited n-GaAs/Au Schottky barriers using ballistic electron emission microscopy (BEEM).

Semicond. Sci. Technol., 16, 2001, 975-981

GOMES W.P.

1. Wet etching of III-V semiconductors.

Semiconductors and Semimetals, Academic Press, 73, 2001, 215-295

2. Wet etching of III-V semiconductors.

Handbook of Advanced Electronic and Photonic Materials, H.S. Nalwa (ed.), Academic Press, vol. 1, 2001, 221-256

HERMAN G.G., BLATON N., DIERCK I., STEENLAND M.W.A., LIPPENS W.

Coordination in aqueous solution of Cu<sup>2+</sup> and Ni<sup>2+</sup> by macrocyclic trans-dixopentadentate polyamine ligands.

‘Proceedings of the 18th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry’

Smolenice, Slovakia, June, 2001, 189-194

HOSTE S., VAN DRIESSCHE I.

The chemical technology of high temperature superconductors.

Lab Plus International – Elsevier - 2001 15-5, 2001, 12-14

HOSTE S., VAN DRIESSCHE I., BRUNEEL E., PLESCH G., MANKA A.C.J.

Influence of silver doping on the microstructure and magnetic properties of YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>/Ag composites.

Ceramics Silikaty, 45, 2001, 76-80

HOSTE S., VAN DRIESSCHE I., BRUNEEL E., PLESCH G., MANKA A.C.J., ZRUBEC V.

Influence of high level Ag doping on the superconducting properties of  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7/\text{Ag}$  composites.

Inorganic Materials, 3, 2001, 453-459

MELIS K., DE VOS D., JACOBS P., VERPOORT F.

ROMP and RCM catalysed by  $(\text{R}_3\text{P})_2\text{Ru}=\text{CHPh}$  immobilised on a mesoporous support.

J. Mol. Cat. A: chemical, 159, 2001, 197-201

OPSTAL T., MELIS K., VERPOORT F.

Atom Transfer Radical Polymerization with an immobilised  $[\text{RuCl}_2(\text{p-cymene})]_2$  dimer.

Catal. Letters, 74(3-4), 2001, 155-159

PAUWELS T.F., SMET P.W., HERMAN G.G., GOEMINNE A.M.

Zinc complexation of 3,6,9,17,20,23-hexaazatricyclo[23.3.1.111,15]triaconta-1(29),11(30),12,14,25,27-hexaene and its molecular recognition of anions.

Polyhedron, 20, 2001, 2457-2466

SEVEREYNS A., DE VOS D.E., FIERMANS L., VERPOORT F., GROBET P. J., JACOBS P. A.

A Heterogeneous cis-Dihydroxylation Catalyst with stable, site-isolated Osmium-diolate reaction centers.

Angew. Chem. Int. Ed., 40 (3), 2001, 586-589

SPELLINCKX T., HUGHELIER C., MAES N., DE CLERCQ B., VERPOORT F.

Monitoring of the polymerization of norbornene by In Line Fiber Optic Near IR FT\_Raman .

Appl. Spectrosc., 55(11), 2001

THEUWIS A., STRUBBE K., GOMES W.P.

A photoelectrochemical study of  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  films.

Electrochem. Soc. Proceedings, 2001-1, 2001, 110-119

VANDENABEELE P., VERPOORT F., MOENS L.

Non-destructive analysis of paintings using FT-Raman Spectroscopy with Fibre-optics.

J. Raman Spectrosc., 32, 2001, 263-269

VANHOYLAND G., HOSTE S., VAN BAELE M.K., MULLENS J., VAN POUCKE L.C.

X-ray diffraction data of  $\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{TiO}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Powder Diffraction Journal 16(1), 2001

VERGOTE G., VERVAET C., REMON J.P., VAN DRIESSCHE I., HOSTE S., DE SMEDT S., DEMEESTER J., JAIN R.A., RUDDY S.  
An oral controlled release matrix pellet formulation containing nanocrystalline ketoprofen.  
Int. J. of Pharmaceutics, 219, 2001, 81-87

VILLA A.L., DE VOS D.E., VERPOORT F., SELS B.F., JACOBS P.A.  
A Study of V-Pillared Layered Double Hydroxides as Catalysts for the Epoxidation of Terpenic Unsaturated Alcohols.  
J. Catal., 198, 2001, 223-231

### VAKGROEP ORGANISCHE CHEMIE

*Voorzitter : GOETHALS E., gewoon hoogleraar*

BENIJTS T., VERCAMMEN J., DAMS R., PHAM-TUAN H., LAMBERT W., SANDRA P.  
Stir bar sorptive extraction-thermal desorption-capillary gas chromatography-mass spectrometry applied to the analysis of polychlorinated biphenyls in human sperm.  
J. Chromatogr. B, 755, 2001, 137-142.

BUSSON R., DE BRUYN A., HERDEWIJN P., MAES M., MESSENS E.  
Identification of the exopolysaccharide amylovoran by NMR.  
J. Carbohyd. Chem., 20, 2001, 109-120.

CLIQUET P., COX E., VAN DORPE C., SCHACHT E., GODDEERIS B.M.  
Generation of class-selective monoclonal antibodies against the penicillin group.  
J. Agr. Food Chem., 49(7), 2001, 3349-3355.

COURTYN J., GOETHALS P., VAN DER EYCKEN J., DAMS R.  
Synthesis of C-11-labelled acamprosate for PET studies.  
J. Labelled Compol. Rad., 44(9), 2001, 643-651.

DE BRUYN A., BUSSON R., MAES M., MESSENS E.  
1. How we identify  $\alpha$ ,  $\beta$  1,6 links in complex carbohydrates.  
The NMR Newsletter, 510, 2001, 2.  
2. Structural studies of the exopolysaccharide amylovoran.  
Glycoconjugate J., 18, 2001, 101.



DE SMAELE T., VERCAUTEREN J., MOENS L., DAMS R., SANDRA P.  
Capillary GC-ICP-MS : Unsurpassed sensitivities for metal speciation in environmental samples.  
Am. Lab., 33(17), 2001, 39

DE WINNE K., SEYMOUR L., SCHACHT E.  
Macromolecular anti-tumour derivatives based on phenilene diamine mustard and mitomycine.  
J. Control. Release, 72(1-3), 2001, 246-246.

DEKIE L., CARLISLE B., MANNISTO M., SEYMOUR L., URTTI, SCHACHT E.  
New vectors for gene delivery based on poly-alpha amino acids.  
J. Control. Release, 72(1-3), 2001, 246-247.

DERMAUX A., SANDRA P.  
Capillary electrochromatography in natural products research.  
2001, 125-145.

DESMET K., SANDRA P., VÍZVÁRDI K., HOORNAERT G., VAN DER EYCKEN J.  
Enantioselective packed column SFC for the separation of 2-oxatetracyclo [5.4.0.0<sup>1,8</sup>.0<sup>5,11</sup>] undec-9-ene derivatives.  
J. Microcolumn Separations, 13(4), 2001, 163-168.

DUBRUEL P., SCHACHT E.  
Effect of a PEO block of graft on the properties of polymer-DNA complexes.  
J. Control. Release, 72(1-3), 2001, 296-296.

ELVIRA C., GALLARDO A., LACROIX N., SCHACHT E., SAN ROMAN J.  
Incorporation of salicylic acid derivatives to hydrophilic copolymer systems with biomedical applications.  
J. Mater. Sci., 12(6), 2001, 535-542.

FARCY N., DE MUYNCK H., MADDER A., HOSTEN N., DE CLERCQ P.  
A pentaerythritol-based molecular scaffold for solid-phase combinatorial chemistry.  
Org. Lett., 3(26), 2001, 4299-4301.

GABRIELS S., VAN HAVER D., VANDEWALLE M., DE CLERCQ P., VERSTUYF A., BOUILLON R.  
Development of analogues of 1 alpha,25-dihydroxyvitamin D3 with biased side chain orientation: Methylated des-C,D-homo analogues.  
Chem. Eur. J., 7(2), 2001, 520-532.

HOFMAN S., GAO L.J., VAN DINGENEN H., HOSTEN N., VAN HAVER D., DE CLERCQ P., MILANESIO M., VITERBO D.

A short intramolecular diels-alder route to himbacine derivatives.  
Eur. J. Org. Chem., 2001, 2851-2860.

JACOBS D., MESSENS J., WECHSELBERGER R., BROSENS E., WILLEM R., WYNS L., MARTINS J.

$^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$  and  $^{15}\text{N}$  backbone resonance assignment of the arsenate reductase from staphylococcus aureus in its reduced state.

KAMAN J., VAN DER EYCKEN J., PÉTER A., FÜLÖP F.

Enzymatic resolution of bicyclic 1,3-amino alcohols in organic media.  
Tetrahedron: Asymmetr., 12(4), 2001, 625-631.

KEMMER M., BIESEMANS M., GIELEN, MARTINS J., GRAMLICH V., WILLEM R.

Phosphate-binding characteristics and selectivity studies of bifunctional organotin carriers.  
Chem. Eur. J., 7, 2001, 4686-4695.

KRUPCIK J., OSWALD P., SPANIK I., MAJEK P., BAJDICOVA M., SANDRA P., ARMSTRONG D.

On the use of a peak deconvolution procedure for the determination of energy barrier to enantiomerization in dynamic chromatography.  
Analisis, 28, (9), 2001, 859-863.

LIN W., GARNETT M., DAVIS S., SCHACHT E., FERRUTI P., ILLUML.

Preparation and characterisation of rose Bengal-loaded surface-modified albumin nanoparticles.  
J. Control. Release, 71(1), 2001, 117-126.

LOUATI A., ELLEUCH B., SANDRA P., DAVID F., SALIOT A., DAGAUT J., OUDOT J.

Identification of thioesteranes in contaminated marine sediments from the mediterranean sea by capillary GC-MS and capillary GC-AED.  
J. Microcolumn Sep., 13(3), 2001, 90-95.

LYNEN F., BORREMANS F., SANDRA P.

1. Affinity chromatography on vancomycin coupled to reversed phase liquid chromatography/Electrospray-ion trap mass spectrometry for the screening of combinatorial libraries.  
Chromatographia, 54, 2001, 433-437.
2. Practical evaluation of the influence of excessive sample concentration on the estimation of dissociation constants with affinity capillary electrophoresis.  
Electrophoresis, 22, 2001, 1974-1978.

MAES K., VERCAMMEN J., PHAM-TUAN H., SANDRA P., DEBERGH P.

Critical aspects for the reliable headspace analysis of plants cultivated in vitro.  
Phytochem. Analysis, 12(3), 2001, 153-158.

MAES M., ORYE K., BOIBEV S., DEVREESE B., VAN BEEUMEN J., DE BRUYN A.,  
BUSSON R., HERDEWIJN P., MORREEL K., MESSENS M.

Influence of amylovoran production on virulence of erwinia amylovora and a different  
amylovoran structure in E-amylovora isolates from rubus.

Eur. J. Plant Pathol., 107, 2001, 839-844.

MARTINS J., ENASSAR M., WILLEM M., WIERUSZESKI J., LIPPENS G., WODAK S.

Solution structure of the main  $\alpha$ -amylase inhibitor from amaranth seeds.

Eur. J. Biochem., 269, 2001, 2379-2389.

MARTINS J., VAN ROMPAEY K., WITTMANN G., TÖMBÖLY C., TOTH G., DE  
KIMPE N., TOURWÉ D.

Unprecedented sigmatropic rearrangements leading to 2,3-dihydro-1H-2-Benzazepine-3-  
carboxylic acid.

J. Org. Chem., 66, 2001, 2884-2886.

MEDVEDOVICI A., DAVID V., SANDRA P.

Fast analysis of carbaryl by on-line SPE-SFC-DAD.

Rev. Roum. Chim., 45(9), 2001, 827-833.

PÉTER A., KÁMÁN J., FÜLÖP F., VAN DER EYCKEN J., ARMSTRONG D.

High performance liquid chromatographic enantioseparation of bicyclic 1,3-amino alcohols.

J. Chromatogr. A, 919(1), 2001, 79-86.

PHAM TUAN H., VERCAMMEN J., SANDRA P.

A versatile robotic arm for static headspace sampling with SPME.

LC-GC Europe, 21, 2001

PING Q., YANMING H., WANG L., VERMEIRE I., VERBEKEN E., SCHACHT E., DE  
SCHEERDER I.

1. Methylprednisolone coated stents decrease neointimal hyperplasia in an porcine  
coronary model.

Circulation, 104(17), 2001, 665-665 Suppl. S.

2. Methylprednisolone coated stents decrease neointimal hyperplasia in a porcine coronary  
model.

J. Am. Coll. Cardiol., 37(2), 2001, 74A-74A Suppl. A.

3. Methylprednisolone coated stents decrease neointimal hyperplasia in a porcine coronary  
model.

Eur. Heart J., 22, 2001, 483+Suppl. S.

QINGCHAI X., BORREMANS F., DEVREESE B.

A useful bicyclic topological decapeptide template for solution-phase combinatorial synthesis of tetrapodal libraries.

Tetrahedron Lett., 42/41, 2001, 7261-7263.

REYNTJNS W., GOETHALS E.

1. Controlled cationic polymerization of methyl vinyl ether with a semi-continuous process.

Des. monomers polym., 4, 2001, 195-201.

2. New materials from poly(vinyl ethers).

Polym. advan. technol., 12, 2001, 107-122.

REYNTJENS W., JONCKHEERE L., GOETHALS E., DU PREZ F.

Thermosensitive polymer structures based on segmented copolymer networks.

Macromol. Symp., 164 ; 2001 ; 293-300.

RIBOT F., SANCHEZ C., BIESEMANS M., MERCIER F., MARTINS J., GIELEN M., WILLEM R.

Di-n-butyl methyl- and phenylphosphonates.

Oganometallics, 20, 2001, 2593-2603.

RIHOVA B., STROHALM J., HOSTE K., JELINKOVA M., HOVORKA O., KOVAR M., PLOCOVA D., SIROVA M., STASTNY M., SCHACHT E., ULBRICH K.

Immunoprotective therapy with targeted anticancer drugs.

Macromol. Symp., 172, 2001, 21-28.

ROSEEUW E., SCHACHT E., PAESEN B.

Modified poly [N-5-(2-hydroxyethyl-L-glutamine)] as carrier for macromolecular prodrugs.

J. Control. Release, 72(1-3), 2001, 257-257.

ROZING G., DERMAUX A., SANDRA P.

Instrumentation for capillary electrochromatography.

2001, 40-83

SALGADO A., HUYBRECHTS T., EECKHAUT A., VAN DER EYCKEN J., SZAKONYI Z., FÜLÖP F., TKACHEV A., DE KIMPE N.

Synthesis of (1S)-1-amino 2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylic acid via PLE mediated hydrolysis of bis(2,2,2-trifluoroethyl) 2,2-dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate.

Tetrahedron, 57(14), 2001, 2781-2786.

- SANDRA P., TIENPONT B., VERCAMMEN J., TREDoux A., SANDRA T., DAVID F.  
Stir bar sorptive extraction applied to the determination of dicarboximide fungicides in wine.  
*J. Chromatogr. A*, 928, 2001, 117-126.
- SCHAEFER W., POSTHUMA G., PLASMAN R., SYTSMA L., FANT F., THESISSEN K.,  
BROEKAERT W., MELOEN R., VAN AMERONGEN A., BORREMANS F.  
Synthetic peptides derived from the  $\beta$ 2- $\beta$ 3 loop of raphanus sativus antifungal protein 2 that  
mimic the active site.  
*J. Pept. Res.*, 57, 2001, 409-418.
- STEELANT W., GOEMAN J., PHILIPPE J., OOMEN L., HILKENS J., KRZEWINSKI-  
RECCHI M., HUET G., VAN DER EYCKEN J., DELANNOY P., BRUYNEEL E.,  
MAREEL M.  
Alkyl-lysophospholipid 1-O-octadecyl-2-O-methyl-glycerophosphocholine induces invasion  
through epilalin-mediated neutralization of E-cadherin in human mammary MCF-7 cells in  
vitro.  
*Int. J. Cancer*, 92(4), 2001, 527-536.
- TANGHE L., GOETHALS E.  
Grafting of living poly(tetrahydrofuran) onto aminodendrimers.  
*E-Polymers*, 17, 2001, 1-11.
- TIENPONT B., DAVID F., VANWALLEGHEM F., SANDRA P.  
Pyrolysis-capillary gas chromatography-mass spectrometry for the determination of  
polyvinyl chloride traces in solid environmental samples.  
*J. Chromatogr. A*, 911, 2001, 2235-247.
- TONCHEVA V., SCHACHT E., BLACK F., DAVIS M.  
A study of the complexes between DNA and cationic polymers  
*J. Control. Release*, 72(1-3), 2001, 260-260.
- TONG J.D., DU PREZ F., GOETHALS E.  
Synthesis of PTHF-grafted PMMA based on the reaction of methyl esters with quaternary  
ammonium salts.  
*Macromolecules*, 34, 2001, 761-767.
- TSAGATAKIS J., CHANIOTAKIS N., ALTMANN R., JURKSCHAT K., MARTINS J.,  
WILLEM R., QIU Y., BAKKER E.  
Complexation of triorganotin derivatives of 4-carboxybenzo-18-crown-6 and -15-crown-5  
with alkali thiocyanates.  
*Helv. Chim. Acta*, 84, 2001, 1952-1961.

VAN DE VELDE P., DU PREZ F.

Pervaporatie een veelbelovende scheidingstechniek.  
Chemie magazine, 5, 2001, 19-28.

VANHOENACKER G., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P.

Capillary zone electrophoresis for the analysis of phthalate-derivatized hydroxyl- and aminocontaining compounds.  
J. Sep. Sci., 24(8), 2001, 651-657.

VANHOENACKER G., DERMAUX A., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P.

Single-run capillary electrochromatographic analysis of hop acids and prenylated hop flavonoids.  
J. Sep. Sci., 24(1), 2001, 55-58.

VANHOENACKER G., DE VILLIERS A., LAZOU K., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P.

Comparison of high-performance liquid chromatography-Mass spectroscopy and capillary electrophoresis-Mass spectroscopy for the analysis of phenolic compounds on diethyl ether extracts of red wines.  
Chromatographia, 54, 2001, 309-315.

VANHOENACKER G., GORIS L., SANDRA P.

Capillary zone electrophoresis for the characterization of latex particles.  
Electrophoresis, 22, 2001, 2490-2494.

VAN SPEYBROECK V., MARTELÉ Y., WAROQUIER M., SCHACHT E.

Ab initio and experimental study on thermally degradable polycarbonates: The effect of substituents on the reaction rates.  
J. Am. Chem. Soc., 123(43), 2001, 10650-10657.

VERCAMMEN J., PHAM-TUAN H., ARICKX I., VAN DER STRAETEN D., SANDRA P.

Monitoring of isothiocyanates emanating from *Arabidopsis thaliana* upon paraquat spraying.  
J. Chromatogr. A, 912, 2001, 127-134.

VERCAMMEN J., PHAM-TUAN H., SANDRA P.

Automated dynamic sampling system for the on-line monitoring of biogenic emissions from living organisms.  
J. Chromatogr. A, 930, 2001, 39-51.

VERCAUTEREN J., PERES C., DEVOS C., SANDRA P., VANHAECKE F., MOENS K.  
Stir bar sorptive extraction for the determination of ppq-level traces of organotin compounds in environmental samples with thermal desorption-capillary gas chromatography – ICP mass

spectrometry.

Anal. Chem., 73(7), 2001, 1509-1514.

VERLINDEN L., VERSTUYF A., QUACK M., VAN CAMP M. VAN ETTEN E, DE CLERCQ P., VANDEWALLE M., CARLBERG C., BOUILLON R.

Interaction of two novel 14-epivitamin D-3 analogs with vitamin D-3 receptor-retinoid X receptor heterodimers on vitamin D-3 responsive elements.

J. Bone Miner. Res., 16(4), 2001, 625-638.

VIZVARDI K., DESMET K., LUYTEN I., SANDRA P., HOORNAERT G., VAN DER EYCKEN E.

Assymmetric induction in intramolecular meta photocycloaddition: Cyclodextrin-mediated solid-phase photochemistry of various phenoxyalkenes.

Org. Lett., 3(8), 2001, 1173-1175.

VRANKEN W., FANT F., BUDESINSKY M., BORREMANS F.

Conformational model for the consensus V3-loop of the envelop protein gp120 of HIV-1 in a 20% trifluoroethanol/water solution.

Eur. J. Biochem., 268, 2001, 2620-2628.

WILDEMEERSCH D., SCHACHT E.

Treatment of menorrhagia with a novel 'frameless' intrauterine levonorgestrelreleasing drug delivery system : a pilot study.

Eur. J. Contraception Reprod. Health Care, 6(2), 2001, 93-101.

WILDEMEERSCH D., SCHACHT E., WILDEMEERSCH P.

Performance and acceptability of intrauterine release of levonorgestrel with a miniature delivery system for hormonal substitution therapy, contraception and treatment in peri- and postmenopausal woman.

Maturitas, 2001.

WILDEMEERSCH D., SCHACHT E., WILDEMEERSCH P., JANSSENS THIERY M.

Reproductive BioMedicine Online ; [www.rbmonline.com/Article/296](http://www.rbmonline.com/Article/296), 2001.

Development of a miniature, low-dose, frameless intrauterine levonorgestrelreleasing system for contraception and treatment : a review of initial clinical experience.

WU Y., ZHAO Y., TIAN H., DE CLERCQ P., VANDEWALLE M., BERTHIER M., PELLEGRINO G., MAILLOS P., PASCAL J.C.

A practical synthesis of 14-epi-19-nor-1 $\alpha$ ,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> analogues and their a-ring epimers.

Eur. J. Org. Chem., 2001, 3779-3788.

YANUL N., KIRSH Y., VERBRUGGHE S., GOETHALS E., DU PREZ F.  
Synthesis and thermo-responsive properties of poly(N-vinyl caprolactam)/polyether segmented networks.

Tailored Polymers & Applications, Yaga Y., Mishra M., Nuyken O., Ito K., Wnek G., Eds. ; VSH Publishers, 139-149, 2001.

YANUL N.A., KIRSH Y.E., VERBRUGGHE S., GOETHALS E., DU PREZ F.E.  
Thermoresponsive properties of poly(N-vinylcaprolactam)-poly(ethylene oxide) aqueous systems : solutions and block copolymer networks.

Macromol. Chem. Phys., 9, 2001, 1700-1709.

ZEGERS I., MARTINS J., WILLEM R., WYNS L., MESSENS J.

Arenate reductase from *S. aureus* plasmid pI258 is a phosphate drafted for redox duty.  
Nat. Struct. Biol., 8, 2001, 843-847.

ZHANG X., GOETHALS E.

Hexa-armed star-shaped poly(vinylether) via controlled cationic polymerization with a new hexa-functional initiator.

J. Macromol. Sci. – Pure Appl. Chem. ; A38(8), 2001, 861-868.

#### VAKGROEP ANALYTISCHE CHEMIE

*Voorzitter : DAMS R., gewoon hoogleraar*

CHERY C.C., DUMONT E., CORNELIS R., MOENS L.

Two-dimensional gel electrophoresis of selenized yeast and autoradiography of <sup>75</sup>Se-containing proteins.

Fresenius J. Anal. Chem., 371 (2001), 775-781.

CORNELIS R.

1. The importance of speciation of trace elements in health issues.

In: Trace Element Speciation for Environment, Food and Health, 2001, chapter 19, 287-296.

Ed. by L.Ebdon, L.Pitts, R.Cornelis, H.Crews, O.Donard, P.Quevauviller; Royal Society of Chemistry (ISBN: 0-85404-459-0).

2. Détermination de l'arsenic.

In: Technique d'analyse des oligoéléments chez l'homme, Vol 2, chap. 3. SFERETE, 2001, pp. 29-41.

Coordonnateurs: A. Pineau, O. Guillard.

Ed. TEC & DOC/EMinter, Londres-Paris-New York.

3. Spéciation des oligoéléments.

In: Technique d'analyse des oligoéléments chez l'homme, Vol 2, chap. 16. SFERETE,



2001, pp. 219-236.

Coordonnateurs: A. Pineau, O. Guillard.

Ed. TEC & DOC/EMinter, Londres-Paris-New York.

CORNELIS R., CREWS H., DONARD O., EBDON L., PITTS L., QUEVAUVILLER PH.

Summary paper of the EC Network on trace element speciation for analysts, industry and regulators - what we have and what we need.

J. Environ. Monit., 3 (2001), 97-101.

CORNELIS R., CREWS H., DONARD O.F.X., EBDON L., QUEVAUVILLER PH.

Trends in certified reference materials for the speciation of trace elements.

Fresenius J. Anal. Chem., 370 (2001), 120-125.

CORNELIS R., HORVAT M., QUEVAUVILLER PH.

Certification of Organometallic and Other Species.

in: "Reference Materials for Chemical Analysis", 2001, 75-83.

Ed. by M. Stoepler, W.R. Wolf, P.J. Jenks; Wiley-VCH, Weinheim (ISBN: 3-527-30162-3).

COURTYN J., GOETHALS P., VAN DER EYCKEN J., DAMS R.

Synthesis of C-11-labelled acamprosate for PET studies.

J. Label. Compounds Radiopharm., 44 (2001), 643-651.

DAMS R., STRIJCKMANS K.

Activation Analysis.

In: Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6th ed., 2001, 1-18.

Wiley-VCH, Weinheim (ISBN: 3-527-20160-2).

DE CORTE F.

1. Methods for quality control/quality assurance of  $k_0$ -assisted neutron activation analysis.

In: Applications of Accelerators in Research and Industry, 16th Int. Conf., Denton, Texas, (Nov. 2000), American Institute of Physics, Conference Proceedings, Vol 576, 2001, 495-498; Melville, New York, 2001.

2. The standardization of standardless NAA.

J. Radioanal. Nucl. Chem., 248 (2001), 13-20.

DE CORTE F., VAN LIERDE S.

1. Evaluation of  $(n, \gamma)$  cross sections from  $k_0$ -factors for radionuclides with a short half-life and/or a complex activation-decay scheme.

J. Radioanal. Nucl. Chem., 248 (2001), 103-107.

2. Determination and evaluation of fission  $k_0$ -factors for correction of the  $^{235}\text{U}(n,f)$  interference in  $k_0$ -NAA.  
J. Radioanal. Nucl. Chem., 248 (2001), 97-101.

DE CORTE F., VAN SLUIJS R., SIMONITS A., KUCERA J., SMODIS B., BYRNE A., DE WISPELAERE A., BOSSUS D., FRANA J., HORAK Z.

Installation and calibration of Kayzero-assisted NAA in three Central European countries via a Copernicus project.

Appl. Radiat. Isot., 55 (2001), 347-354.

DE CORTE F., VAN SLUIJS R., SIMONITS A., KUCERA J., SMODIS B., BYRNE A.R., DE WISPELAERE A., BOSSUS D., FRANA J.

The validation of Kayzero-assisted NAA in Budapest, Rez, and Ljubljana via the analysis of three BCR certified reference materials.

Fresenius J. Anal. Chem., 370 (2001), 38-41.

DE CREMER K., CORNELIS R., STRIJCKMANS K., DAMS R., LAMEIRE N., VANHOLDER R.

Non-ideal behaviour of free vanadate on a Superose 12 size-exclusion column. Application to in vivo  $^{48}\text{V}$ -labelled rat spleen homogenate.

Journal of Chromatography B, 757 (2001), 21-29.

DE REUCK J., SIAU B., DECOO D., SANTENS P., CREVITS L., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I.

Parkinsonism in patients with vascular dementia: clinical, computed and positron emission tomographic findings.

Cerebrovasc. Dis., 11 (2001), 51-58.

DE SMAELE T., VERCAUTEREN J., MOENS L., DAMS R., SANDRA P.

Capillary GC-ICP-MS: Unsurpassed sensitivities for metal speciation in environmental samples.

Am. Lab., 33/17 (2001), 39-40.

DE STRYCKER J., WESTBROEK P., TEMMERMAN E.

1. Development of a platinum rotating disc electrode for dynamic electrochemical measurements in glass melts.

J. Non Cryst. Solids, 289 (2001), 106-112.

2. Electrochemical behaviour and detection of Co(II) in molten glass by cyclic and square wave voltammetry.

Electrochem. Commun., 4 (2001), 41-46.

DE WANNEMACKER G., RONDEROS A., MOENS L., VANHAECKE F., BIJVELDS M.J.C., KOLAR Z.I.

Use of double-focusing sector field ICP-mass spectrometry in tracer experiments, aiming at the quantification of  $Mg^{2+}$  transport across the intestine of tilapia fish.  
J. Anal. At. Spectrom., 16 (2001), 581-586.

DERBYSHIRE M., INGELBRECHT C., DE CORTE F., VAN DEN HAUTE P., VAN HAM J.

Preparation of two uranium glass reference materials for fission-track dating of geological samples.  
Radiat. Meas., 34 (2001), 419-422.

EDWARDS H.G.M., RULL F., VANDENABEELE P., NEWTON E.M., MOENS L., MEDINA J., GARCIA C.

Mediaeval pigments in the monastery of San Baudelio, Spain: a raman spectroscopic analysis.  
Appl. Spectrosc., 55 (2001), 71-76.

EGUSKIZA M., ROBOUCH P., DE CORTE F., POMME S.

The preparation and characterization of synthetic multi-element standards for testing the performance of  $k_0$ -NAA.  
In: Applications of Accelerators in Research and Industry, 16th Int. Conf., Denton, Texas, (Nov. 2000), American Institute of Physics, Conference Proceedings, Vol 576, 2001, 504-507; Melville, New York, 2001.

ELTAYEB M.A.H., INJUK J., MAENHAUT W., VAN GRIEKEN R.E.

Elemental composition of mineral aerosol generated from Sudan Sahara Sand.  
J. Atmos. Chem., 40 (2001), 247-273.

EVEN A., MUELLER K., SPINDLER G., GNAUK T., TURSIC J., PUTAUD J.-P., FACCHINI M.C., CHI X., MAENHAUT W., HITZENBERGER R., BERNER A., BAUER H., PUXBAUM H., TEN BRINK H.M.

Field comparison of measurement methods for carbonaceous aerosol in Melpitz.  
J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S1023-S1024.

FORMENTI P., ANDREAE M.O., ANDREAE T.W., GALANI E., VASARAS A., ZEREFOS C., AMIRIDIS V., ORLOVSKY L., KARNIELI A., WENDISH M., WEX H., HOLBEN B.N., MAENHAUT W., LELIEVELD J.

Aerosol optical properties and large-scale transport of air masses: observations at a coastal and a semiarid site in the eastern Mediterranean during summer 1998.  
J. Geophys. Res., 106 (2001), 9807-9826.

FORMENTI P., ANDREA M.O., ANDREA T.W., ICHOKU C., SCHEBESKE G., KETTLE A.J., MAENHAUT W., CAFMEYER J., PTASINSKY J., KARNIELI A., LELIEVELD J.

Physical and chemical characteristics of aerosols over the Negev desert (Israel) during summer 1996.

J. Geophys. Res., 106 (2001), 4871-4890.

FORMENTI P., ANDREA M.O., LANGE L., ROBERTS G., CAFMEYER J., RAJTA I., MAENHAUT W., HOLBEN B.N., ARTAXO P., LELIEVELD J.

Saharan dust in Brazil and Suriname during the Large-Scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia (LBA) - Cooperative LBA Regional Experiment (CLAIRE) in March 1998.

J. Geophys. Res., 106 (2001), 14,919-14,934.

HILLAMO R., KERMINEN V.-M., AURELA M., MÄKELÄ T., MAENHAUT W., LECK C.

Modal structure of chemical mass size distribution in the high Arctic aerosol.

J. Geophys. Res., 106 (2001), 27555-27571.

KUBÁTOVÁ A., VERMEYLEN R., CLAEYS M., CAFMEYER J., MAENHAUT W.

Characterisation of novel dicarboxylic acids and related compounds in urban atmospheric aerosols. Transport and Chemical Transformation in the Troposphere.

Proc. EUROTRAC Symposium 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 27-31 March 2000, (2001), 4 pp..

Ed. by P.M. Midgley, M. Reuther, M. Williams; Springer, Berlin (ISBN: 3-540-41983-7).

LI Y.W., LIU X.D., DONG S.P., VAN ESPEN P., ADAMS F., MAENHAUT W.

Quantitative determination of K, Cl and S atomic fraction for biomass burning particles by EPMA and Monte Carlo simulation.

J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S527-S528.

MAENHAUT W.

Inorganic tracers for aerosol source apportionment: Analytical techniques and selected results.

J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S327-S328.

MAENHAUT W., ADAMS F., CLAEYS M.

1. Sources, physico-chemical characteristics, and climate forcing of atmospheric aerosols.

Global Change and Sustainable Development. SPSD I, 2001, Project 3, 2 pp.  
FDWTC, Brussel

2. Bronnen, fysico-chemische eigenschappen en klimaat "forcing" van atmosferische aerosolen.

Global Change en Duurzame Ontwikkeling. PODO I, 2001, Project 3, 2 pp.  
FDWTC, Brussel.

MAENHAUT W., CAFMEYER J., CHI X., DUBTSOV S.  
Intercomparison of filter collections and in-situ measurements for the aerosol particle mass and elemental/black carbon at Gent, Belgium. Transport and Chemical Transformation in the Troposphere.  
Proc. EUROTRAC Symposium 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 27-31 March 2000, (2001), 4 pp.  
Ed. by P.M. Midgley, M. Reuther, M. Williams; Springer, Berlin (ISBN: 3-540-41983-7).

MAENHAUT W., CAFMEYER J., CHI X., SCHWARZ J.  
Assessment of artifacts in filter collections for carbonaceous aerosols and the particulate mass.  
J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S673-S674.

MAENHAUT W., CAFMEYER J., DUBTSOV S., CHI X.  
Detailed mass size distributions of aerosol species and elements, and aerosol chemical mass closure during fall 1999 at Gent, Belgium. Transport and Chemical Transformation in the Troposphere.  
Proc. EUROTRAC Symposium 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 27-31 March 2000, (2001), 4 pp..  
Ed. by P.M. Midgley, M. Reuther, M. Williams; Springer, Berlin (ISBN: 3-540-41983-7).

MAENHAUT W., CLAEYS M.  
Development and implementation of methods for obtaining chemical mass closure for fine and size-fractionated aerosols.  
In: EUROTRAC-2 AEROSOL, Annual Report 1999.  
H. ten Brink et al.; EUROTRAC-2 Int. Sci. Secretariat, (2001), 34-40.  
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Munich.

MAENHAUT W., FERNANDEZ-JIMENEZ M.-T., RAJTA I., ARTAXO P.  
Two-year study of atmospheric aerosols in Alta Floresta, Brazil: Multielemental composition, sources and source apportionment.  
J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S469-S470.

MAENHAUT W., MALMQVIST K.G.  
Particle-induced X-ray emission analysis.  
In: Handbook of X-Ray Spectrometry, 2nd Ed., 2001, Chapter 12, pp. 719-809.  
Eds. R.E. Van Grieken, A.A. Markowicz; Marcel Dekker, New York (ISBN: 0-8247-0600-5).

MAENHAUT W., SCHWARZ J., CAFMEYER J., CHI X.  
Chemical mass closure during the EUROTRAC-2 AEROSOL INTERCOMP 2000.  
J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S1017-S1018.

MERTENS S.F.L., DE GRUYTER J., TEMMERMAN E.  
Corrosion due to differential aeration reconsidered.  
J. Electroanal. Chem., 506 (2001), 61-63.

MERTENS S.F.L., TEMMERMAN E.  
1. Study of zinc passivation in chromium(VI)-containing electrolytes with short-term impedance measurements.  
Corros. Sci., 43 (2001), 301-316.  
2. Dimensional changes corrosion of polymer-coated metals.  
Corros. Sci., 43 (2001), 69-84.

MOENS L.J., VANHAECKE F.F., BANDURA D.R., BARANOV V.I., TANNER S.D.  
Elimination of isobaric interferences in ICP-MS, using ion-molecule reaction chemistry: Rb/Sr age determination of magmatic rocks, a case study.  
J. Anal. At. Spectrom., 16 (2001), 991-994.

MÜLLER K., SPINDLER G., BRÜGGEMANN E., GNAUK T., KOZIAR C., SCHWARZ J., CAFMEYER J., MAENHAUT W., EVEN A., KOK J., BERNER A., CTYROKY P., HITZENBERGER R., GALAMBOS Z., TURSIC J., MÁKELÁ T., LAITINEN A., HILLAMO R., ACKER K., WIEPRECHT W., STREIT N.  
The experiment "Intercomp 2000" in Melpitz - An EUROTRAC-2 activity.  
J. Aerosol Sci., 32, Suppl. 1 (2001), S1021-S1022.

PAKKANEN T., KORHONEN C., HILLAMO R., AARNIO P., KOSKENTALO T., MAENHAUT W.  
Atmospheric particulate matter in urban environments, in: EUROTRAC-2 SATURN: Studying Atmospheric Pollution in Urban Areas.  
Annual Report 1999, EUROTRAC-2 International Scientific Secretariat, (2001), pp. 156-158.  
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, München.

PAKKANEN T.A., KERMINEN V.-M., KORHONEN C.H., HILLAMO R.E., AARNIO P., KOSKENTALO T., MAENHAUT W.  
1. Urban and rural ultrafine particles (PM<sub>0.1</sub>) in the Helsinki area.  
Atmos. Environ., 35 (2001), 4593-4607.  
2. Use of atmospheric elemental size distributions in estimating aerosol sources in the Helsinki area  
Atmos. Environ., 35 (2001), 5537-5551.

PAKKANEN T.A., LOUKKOLA K., KORHONEN C.H., AURELA M., MÄKELÄ T., HILLAMOR.E., AARNIO P., KOSKENTALO T., KOUSA A., MAENHAUT W.  
Sources and chemical composition of atmospheric fine and coarse particles in the Helsinki area.

*Atmos. Environ.*, 35 (2001), 5381-5391.

RESANO M., VERSTRAETE M., VANHAECKE F., MOENS L.  
Evaluation of the multi-element capabilities of electrothermal vaporization quadrupole-based ICP mass spectrometry.

*J. Anal. At. Spectrom.*, 16 (2001), 1018-1027.

RESANO M., VERSTRAETE M., VANHAECKE F., MOENS L., CLAESSENS J.  
Direct determination of sulfur in Bisphenol A at ultratrace levels by means of solid sampling-electrothermal vaporization-ICP-MS.

*J. Anal. At. Spectrom.*, 16 (2001), 793-800.

RIONDATO J., VANHAECKE F., MOENS L., DAMS R.  
Determination of rare earth elements in environmental matrices by sector-field inductively coupled plasma mass spectrometry.

*Fresenius J. Anal. Chem.*, 370 (2001), 544-552.

ROBERTS G.C., ANDREAE M.O., MAENHAUT W., FERNANDEZ-JIMENEZ M.-T.  
Composition and sources of aerosol in a Central African rainforest during the dry season.

*J. Geophys. Res.*, 106 (2001), 14423-14434.

SALMA I., MAENHAUT W., ZEMPLÉN-PAPP E., ZÁRAY G.  
Comprehensive characterization of atmospheric aerosols in Budapest: Physicochemical properties of inorganic species.

*Atmos. Environ.*, 35 (2001), 4367-4378.

SALMA I., WEIDINGER T., MAENHAUT W., ZÁRAY G.  
Sources of atmospheric coarse and fine particles in Budapest.

*J. Aerosol Sci.*, 32, Suppl. 1 (2001), S769-S770.

SANTENS P., DE BLEECKER J., GOETHALS P., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I., SLEGGERS G., DIERCKX R., DE REUCK J.

Differential regional cerebral uptake of <sup>18</sup>F-fluoro-2-deoxy-D-glucose in Alzheimer's disease and frontotemporal dementia at initial diagnosis.

*Eur. Neurol.*, 45 (2001) 19-27.

SCHMID H., LASKUS L., ABRAHAM H.J., BALTENSPERGER U., LAVANCHY V., BIZJAK M., BURBA P., CACHIER H., CROW D., CHOW J., GNAUK T., EVEN A., TEN BRINK H.M., GIESEN K.-P., HITZENBERGER R., HUEGLIN C., MAENHAUT W., PIO C., CARVALHO A., PUTAUD J.-P., TOOM-SAUNTRY D., PUXBAUM H.  
Results of the "carbon conference" international aerosol carbon round robin test stage I  
*Atmos. Environ.*, 35 (2001), 2111-2121.

STRIJCKMANS K.

The isochronous cyclotron: principles and recent developments.  
*Computerized Medical Imaging and Graphics*, 25 (2001), 69-78.

TEN BRINK H., BALTENSPERGER U., JAENICKE R., MAENHAUT W., MEMMESHEIMER M., MUELLER K., PUXBAUM H., RAES F.  
EUROTRAC-2 AEROSOL: Composition and Size Evolution of the Secondary Aerosol  
Annual Report 1999, EUROTRAC-2 International Scientific Secretariat, (2001), 84 pp..  
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Munich

VAN HULLE M., DE CREMER K., CORNELIS R., LAMEIRE N.

In vivo distribution and speciation of [<sup>114m</sup>In]InCl<sub>3</sub> in the Wistar rat.  
*J. Environ. Monit.*, 3 (2001), 86-90.

VANDENABEELE P., HARDY A., EDWARDS H.G.M., MOENS L.

Evaluation of a principal components-based searching algorithm for Raman spectroscopic identification of organic pigments in 20th century artwork.  
*Appl. Spectrosc.*, 55 (2001), 525-533.

VANDENABEELE P., VERPOORT F., MOENS L.

Non-destructive analysis of paintings using Fourier transform Raman spectroscopy with fibre optics.  
*J. Raman Spectrosc.*, 32 (2001), 263-269.

VANHAECKE F., DE WANNEMACKER G., MOENS L., VAN DEN HAUTE P.

The use of sector field ICP-mass spectrometry for Rb-Sr geochronological dating.  
*Fresenius J. Anal. Chem.*, 371 (2001), 915-920.

VERCAUTEREN J., PERES C., DEVOS C., SANDRA P., VANHAECKE F., MOENS L.

Stir bar sorptive extraction for the determination of ppq-level traces of organotin compounds in environmental samples with thermal desorption-capillary gas chromatography-ICP mass spectrometry.  
*Anal. Chem.*, 73 (2001), 1509-1514.



WESTBROEK P., TEMMERMAN E.

In line measurement of COD by means of multipulse amperometry at a rotating Pt ring – Pt/PbO<sub>2</sub> disc electrode.

Anal. Chim. Acta, 437 (2001), 95-105.

WESTBROEK P., DE STRYCKER J., VAN UYTFANGHE K., TEMMERMAN E.

Electrochemical behaviour of sodium dithionite and sulfite at a gold electrode in alkaline solution.

J. Electroanal. Chem., 516 (2001), 83-88.

WYSOCKI R., CHÉRY C.C., WAWRZYCKA D., VAN HULLE M., CORNELIS R., THEVELEIN J.M., TAMAS M.J.

The glycerol channel Fps1p mediates the uptake of arsenite and antimonite in *Saccharomyces cerevisiae*.

Molecular Microbiology, 40 (2001), 1391-1401.

ZDRÁHAL Z., VERMEYLEN R., CLAEYS M., MAENHAUT W.

Characterization of tricarboxylic acids in tropical biomass burning aerosols.

Proc. 49th ASMS Conf. on Mass Spectrometry and Allied Topics, Chicago, Illinois, May 2001, 2 pp..

ZDRÁHAL Z., VERMEYLEN R., CLAEYS M., MAENHAUT W., GUYON P., ARTAXO P.

Characterization of novel di- and tricarboxylic acids in fine tropical aerosols.

J. Mass Spectrom., 36 (2001), 403-416.

## VAKGROEP MOLECULAIRE GENETICA

*Voorzitter: DEPICKER A., hoogleraar*

AUBOURG, S., ROUZÉ, P.

Genome annotation.

Plant Physiology and Biochemistry, 39, 2001, 181-193.

BABIYCHUK, E., VAN MONTAGU, M., KUSHNIR, S.

N-terminal domains of plant poly(ADP-ribose) polymerases define their association with mitotic chromosomes.

Plant Journal, 28, 2001, 245-255.

BEECKMAN, T., BURSENS, S., INZÉ, D.

The peri-cell-cycle in *Arabidopsis*.

Journal of Experimental Botany, 52, 2001, 403-411.

BOERJAN, W., MEYERMANS, H., CHEN, C., BAUCHER, M., VAN DOORSSELAERE, J., MORREEL, K., MESSENS, E., LAPIERRE, C., POLLET, B., JOUANIN, L., LEPLÉ, J.-C., RALPH, J., MARITA, J., GUINEY, E., SCHUCH, W., PETIT-CONIL, M., PILATE, G.

Lignin biosynthesis in poplar: genetic engineering and effects on Kraft pulping.

In *Molecular Breeding of Woody Plants*, (Progress in Biotechnology Series, Vol. 18), N. Morohoshi, and A. Komamine (Eds.). Amsterdam, Elsevier Science, 2001, pp.187-194 [ISBN 0-444-50958-5].

BOUDOLF, V., ROMBAUTS, S., NAUDTS, M., INZÉ, D., DE VEYLDER, L.

Identification of novel cyclin-dependent kinases interacting with the CKS1 protein of *Arabidopsis*.

*Journal of Experimental Botany*, 52, 2001, 1381-1382.

BREYNE, P., ZABEAU, M.

Genome-wide expression analysis of plant cell cycle modulated genes.

*Current Opinion in Plant Biology*, 4, 2001, 136-142.

BUSSON, R., DE BRUYN, A., HERDEWIJN, P., MAES, M., MESSENS, E.

Identification of the exopolysaccharide amylovoran by NMR.

*Journal of Carbohydrate Chemistry*, 20, 2001, 109-120.

CASIMIRO, I., MARCHANT, A., BHALERAO, R.P., BEECKMAN, T., DHOOGHE, S., SWARUP, R., GRAHAM, N., INZÉ, D., SANDBERG, G., CASERO, P.J., BENNETT, M.

Auxin transport promotes *Arabidopsis* lateral root initiation.

*Plant Cell*, 13, 2001, 843-852.

CERVERA, M.-T., STORME, V., IVENS, B., GUSMÃO, J., LIU, B.H., HOSTYN, V., VAN SLYCKEN, J., VAN MONTAGU, M., BOERJAN, W.

Dense genetic linkage maps of three *Populus* species (*Populus deltoides*, *P. nigra* and *P. trichocarpa*) based on AFLP and microsatellite markers.

*Genetics*, 158, 2001, 787-809.

CHAERLE, L., DE BOEVER, F., VAN MONTAGU, M., VAN DER STRAETEN, D.

Thermographic visualization of cell death in tobacco and *Arabidopsis*.

*Plant, Cell and Environment*, 24, 2001, 15-25.

CHAERLE, L., VAN DER STRAETEN, D.

Seeing is believing: imaging techniques to monitor plant health.

*Biochimica et Biophysica Acta*, 1519, 2001, 153-166.

CHEN, C., BAUCHER, M., CHRISTENSEN, J.H., BOERJAN, W.

Biotechnology in trees: towards improved paper pulping by lignin engineering.  
*Euphytica*, 118, 2001, 185-195.

CHRISTENSEN, J.H., OVERNEY, S., ROHDE, A., ARDILES DIAZ, W., BAUW, G., SIMON, P., VAN MONTAGU, M., BOERJAN, W.

The syringaldazine-oxidizing peroxidase PXP 3-4 from poplar xylem: cDNA isolation, characterization and expression.

*Plant Molecular Biology*, 47, 2001, 581-593.

CHRISTENSEN, J.H., VAN MONTAGU, M., BAUW, G., BOERJAN, W.

Xylem peroxidases: purification and altered expression.

In *Molecular Breeding of Woody Plants*, (Progress in Biotechnology Series, Vol. 18), N. Morohoshi, and A. Komamine (Eds.). Amsterdam, Elsevier Science, 2001, pp.171-176 [ISBN 0-444-50958-5].

CORNELIS, K., RITSEMA, T., NIJSSE, J., HOLSTERS, M., GOETHALS, K., JAZIRI, M.

The plant pathogen *Rhodococcus fascians* colonizes the exterior and interior of the aerial parts of plants.

*Molecular Plant-Microbe Interactions*, 14, 2001, 599-608.

DAT, J.F., INZÉ, D., VAN BREUSEGEM, F.

Catalase-deficient tobacco plants: tools for *in planta* studies on the role of hydrogen peroxide.

*Redox Report*, 6, 2001, 37-42.

DE ALMEIDA ENGLER, J., DE GROODT, R., VAN MONTAGU, M., ENGLER, G.

In situ hybridization to mRNA of *Arabidopsis* tissue sections.

*Methods*, 23, 2001, 325-334.

DE BRUYN, A., BUSSON, R., MAES, M., MESSENS, E.

How we identify  $\alpha$ -1-6 links in complex carbohydrates.

*NMR Newsletter*, 510, 2001, p. 2.

DE BUCK, S., DEPICKER, A.

1. Disruption of their palindromic arrangement leads to selective loss of DNA methylation in inversely repeated *gus* transgenes in *Arabidopsis*.

*Molecular Genetics and Genomics*, 265, 2001, 1060-1068.

2. Silencing of invertedly repeated transgenes in *Arabidopsis thaliana*.

Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen van de Universiteit Gent, 66/3b, 2001, 393-399.

DE BUCK, S., VAN MONTAGU, M., DEPICKER, A.

Transgene silencing of invertedly repeated transgenes is released upon deletion of one of the transgenes involved.

*Plant Molecular Biology*, 46, 2001, 433-445.

DE KEUKELEIRE, P., MAES, T., SAUER, M., ZETHOF, J., VAN MONTAGU, M., GERATS, T.

Analysis by Transposon Display of the behavior of the dTph1 element family during ontogeny and inbreeding of *Petunia hybrida*.

*Molecular Genetics and Genomics*, 265, 2001, 72-81.

DE MEUTTER, J., VANHOLME, B., BAUW, G., TYTGAT, T., GHEYSEN, G., GHEYSEN, G.

Preparation and sequencing of secreted proteins from the pharyngeal glands of the plant parasitic nematode *Heterodera schachtii*.

*Molecular Plant Pathology*, 2, 2001, 297-301.

DE O. MANES, C.-L., VAN MONTAGU, M., PRINSEN, E., GOETHALS, K., HOLSTERS, M.

De novo cortical cell division triggered by the phytopathogen *Rhodococcus fascians* in tobacco.

*Molecular Plant-Microbe Interactions*, 14, 2001, 189-195.

DE VEYLDER, L., BEECKMAN, T., BEEMSTER, G.T.S., KROLS, L., TERRAS, F., LANDRIEU, I., VAN DER SCHUEREN, E., MAES, S., NAUDTS, M., INZÉ, D.

Functional analysis of cyclin-dependent kinase inhibitors of *Arabidopsis*.

*Plant Cell*, 13, 2001, 1653-1667.

DE VEYLDER, L., BEEMSTER, G.T.S., BEECKMAN, T., INZÉ, D.

CKS1At overexpression in *Arabidopsis thaliana* inhibits growth by reducing meristem size and inhibiting cell-cycle progression.

*Plant Journal*, 25, 2001, 617-626.

DE WILDE, C., PODEVIN, N., WINDELS, P., DEPICKER, A.

Silencing of antibody genes in plants with single-copy transgene inserts as a result of gene dosage effects.

*Molecular Genetics and Genomics*, 265, 2001, 647-653.

GAO, M., D'HAENZE, W., DE RYCKE, R., HOLSTERS, M.

1. Dual control of the *nodA* operon of *Azorhizobium caulinodans* ORS571 by a *nod* box and a NifA- $\delta^{54}$ -type promoter.

*Molecular Genetics and Genomics*, 265, 2001, 1050-1059.

2. Knockout of an azorhizobial dTDP-L-rhamnose synthase affects lipopolysaccharide and extracellular polysaccharide production and disables symbiosis with *Sesbania rostrata*.  
Molecular Plant-Microbe Interactions, 14, 2001, 857-866.

GEELEN, D.N.V., INZÉ, D.G.  
A bright future for the Bright Yellow-2 cell culture.  
Plant Physiology, 127, 2001, 1375-1379.

GICHNER, T., STAVREVA, D.A., VAN BREUSEGEM, F.  
*o*-Phenylenediamine-induced DNA damage and mutagenicity in tobacco seedlings is light-dependent.  
Mutation Research, 495, 2001, 117-125.

GOETHALS, K., VEREECKE, D., JAZIRI, M., VAN MONTAGU, M., HOLSTERS, M.  
Leafy gall formation by *Rhodococcus fascians*.  
Annual Reviews in Phytopathology, 39, 2001, 27-52.

GOORMACHTIG, S., VAN DE VELDE, W., LIEVENS, S., VERPLANCKE, C., HERMAN, S., DE KEYSER, A., HOLSTERS, M.  
Srchi24, a chitinase homologue lacking an essential glutamic acid residue for hydrolytic activity, is induced during nodule development on *Sesbania rostrata*.  
Plant Physiology, 127, 2001, 78-89.

HUA, X.J., VAN DE COTTE, B., VAN MONTAGU, M., VERBRUGGEN, N.  
The 5' untranslated region of the *At-P5R* gene is involved in both transcriptional and post-transcriptional regulation.  
Plant Journal, 26, 2001, 1-14.

KARIMI, M., VAN POUCKE, K., BEECKMAN, T., VAN MONTAGU, M., GHEYSEN, G.  
Molecular characterisation of *Arabidopsis* lines tagged with a promoterless *gus* gene.  
Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen van de Universiteit Gent, 66/3b, 2001, 463-466.

KUSHNIR, S., BABIYCHUK, E., STOROZHENKO, S., DAVEY, M.W., PAPENBROCK, J., DE RYCKE, R., ENGLER, G., STEPHAN, U.W., LANGE, H., KISPAL, G., LILL, R., VAN MONTAGU, M.  
A mutation of the mitochondrial ABC transporter *Stal* leads to dwarfism and chlorosis in the *Arabidopsis* mutant *starik*.  
Plant Cell, 13, 2001, 89-100.

LANDRIEU, I., ODAERT, B., WIERUSZESKI, J.-M., DROBECQ, H., ROUSSELOT-PAILLEY, P., INZÉ, D., LIPPENS, G.

p13<sup>SUC1</sup> and the WW domain of PIN1 bind to the same phosphothreonine-proline epitope. *Journal of Biological Chemistry*, 276, 2001, 1434-438.

LE, J., VANDENBUSSCHE, F., VAN DER STRAETEN, D., VERBELEN, J.-P.

In the early response of Arabidopsis roots to ethylene, cell elongation is up- and down-regulated and uncoupled from differentiation.

*Plant Physiology*, 125, 2001, 519-522.

LESCOT, M., ROMBAUTS, S., THUIS, G., MARCHAL, K., DE MOOR, B., MOREAU, Y., ROUZÉ, P.

In silico search of plant *cis*-acting regulatory elements.

In Journées Ouvertes - Biologie Informatique Mathématique JOBIM 2001, L. Duret, C. Gaspin, and T. Schiex (Eds.). Toulouse, Institut National de la Recherche Agronomique, 2001, pp. 227-228.

LIEVENS, S., GOORMACHTIG, S., HOLSTERS, M.

A critical evaluation of differential display as a tool to identify genes involved in legume nodulation: looking back and looking forward.

*Nucleic Acids Research*, 17, 2001, 3459-3468.

MAES, M., ORYE, K., BOBEV, S., DEVREESE, B., VAN BEEUMEN, J., DE BRUYN, A., BUSSON, R., HERDEWIJN, P., MORREEL, K., MESSENS, E.

Influence of amylovoran production on virulence of *Erwinia amylovora* and a different amylovoran structure in *E. amylovora* isolates from *Rubus*.

*European Journal of Plant Pathology*, 107, 2001, 839-844.

MAES, T., VAN DE STEENE, N., ZETHOF, J., KARIMI, M., D'HAUW, M., MARES, G., VAN MONTAGU, M., GERATS, T.

*Petunia* Ap2-like genes and their role in flower and seed development.

*Plant Cell*, 13, 2001, 229-244.

MAES, T., VEREECKE, D., RITSEMA, T., CORNELIS, K., NGO THI THU, H., VAN MONTAGU, M., HOLSTERS, M., GOETHALS, K.

The att locus of *Rhodococcus fascians* strain D188 is essential for full virulence on tobacco through the production of an autoregulatory compound.

*Molecular Microbiology*, 42, 2001, 13-28.

MAGIOLI, C., BARRÔCO, R.M., BENÍCIO ROCHA, C.A., DE SANTIAGO-FERNANDES, L.D., MANSUR, E., ENGLER, G., MARGIS-PINHEIRO, M., SACHETTO-MARTINS, G.

Somatic embryo formation in Arabidopsis and eggplant is associated with expression of a glycine-rich protein gene (*Atgrp-5*).  
*Plant Science*, 161, 559-567.

MARITA, J.M., RALPH, J., LAPIERRE, C., JOUANIN, L., BOERJAN, W.

NMR characterization of lignins from transgenic poplars with suppressed caffeic acid *O*-methyltransferase activity.  
*Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 1*, 2001, 2939-2945.

MAYER, K., MURPHY, G., TARCHINI, R., WAMBUTT, R., VOLCKAERT, G., POHL, T., DÜSTERHÖFT, A., STIEKEMA, W., ENTIAN, K.-D., TERRY, N., LEMCKE, K., HAASE, D., HALL, C.R., VAN DODEWEERD, A.-M., TINGEY, S.V., MEWES, H.-W., BEVAN, M.W., BANCROFT, I.

Conservation of microstructure between a sequenced region of the genome of rice and multiple segments of the genome of *Arabidopsis thaliana*.  
*Genome Research*, 11, 2001, 1167-1174.

MELLEROWICZ, E.J., BAUCHER, M., SUNDBERG, B., BOERJAN, W.

Unravelling cell wall formation in the woody dicot stem.  
*Plant Molecular Biology*, 47, 2001, 239-247.

NELISSEN, H., CLARKE, J., VANDERHAEGHEN, R., VAN LIJSEBETTENS, M.

The DRL1 gene, a signal identified by transposon tagging is important for leaf growth.  
*Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen van de Universiteit Gent*, 66/3b, 2001, 409-415.

PEETERS, K., DE WILDE, C., DE JAEGER, G., ANGENON, G., DEPICKER, A.

Production of antibodies and antibody fragments in plants.  
*Vaccine*, 19, 2001, 2756-2761.

PEETERS, K., DE WILDE, C., DEPICKER, A.

Highly efficient targeting and accumulation of a  $F_{ab}$  fragment within the secretory pathway and apoplast of *Arabidopsis thaliana*.  
*European Journal of Biochemistry*, 268, 2001, 4251-4260.

PETERS, J.L., CONSTANDT, H., NEYT, P., CNOPS, G., ZETHOF, J., ZABEAU, M., GERATS, T.

A physical amplified-fragment length polymorphism map of *Arabidopsis*.  
*Plant Physiology*, 127, 2001, 1579-1589.

PORCEDDU, A., STALS, H., REICHEL, J.-P., SEGERS, G., DE VEYLDER, L., DE PINHO BARRÓCO, R., CASTEELS, P., VAN MONTAGU, M., INZÉ, D., MIRONOV, V. A plant-specific cyclin-dependent kinase is involved in the control of G<sub>2</sub>/M progression in plants.

*Journal of Biological Chemistry*, 276, 2001, 36354-36360.

RALPH, J., LAPIERRE, C., MARITA, J.M., KIM, H., LU, F., HATFIELD, R.D., RALPH, S., CHAPPLE, C., FRANKE, R., HEMM, M.R., VAN DOORSSELAERE, J., SEDEROFF, R.R., O'MALLEY, D.M., SCOTT, J.T., MACKAY, J.J., YAHIAOUI, N., BOUDET, A.-M., PEAN, M., PILATE, G., JOUANIN, L., BOERJAN, W.

Elucidation of new structures in lignins of CAD- and COMT-deficient plants by NMR.

*Phytochemistry*, 57, 2001, 993-1003.

RALPH, J., LAPIERRE, C., LU, F., MARITA, J.M., PILATE, G., VAN DOORSSELAERE, J., BOERJAN, W., JOUANIN, L.

NMR evidence for benzodioxane structures resulting from incorporation of 5-hydroxyconiferyl alcohol into lignins of O-methyltransferase-deficient plants.

*Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 49, 2001, 86-91.

RICHARD, C., GRANIER, C., INZÉ, D., DE VEYLDER, L.

Analysis of cell division parameters and cell cycle gene expression during the cultivation of *Arabidopsis thaliana* cell suspensions.

*Journal of Experimental Botany*, 52, 2001, 1625-1633.

ROHDE, A., BOERJAN, W.

Insights into bud development and dormancy in poplar.

In *Trends in European Forest Tree Physiology Research, Cost Action A6: EUROSILVA*, (Tree Physiology, Vol. 2), S. Huttunen, H. Heikkilä, J. Bucher, B. Sundberg, P. Jarvis, and R. Matyssek (Eds). Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2001, pp. 33-52 [ISBN 1-4020-0023-5].

ROYMANS, D., VISSENBERG, K., DE JONGHE, C., WILLEMS, R., ENGLER, G., KIMURA, N., GROBBEN, B., CLAES, P., VERBELEN, J.-P., VAN BROECKHOVEN, C., SLEGGERS, H.

Identification of the tumor metastasis suppressor Nm23-H1/Nm23-R1 as a constituent of the centrosome.

*Experimental Cell Research*, 262, 2001, 145-153.

SCHIEX, T., MOISAN, A., ROUZÉ, P.

EUGÈNE an eukaryotic gene finder that combines several sources of evidence.

*Lectures Notes in Computer Science*, 2066, 2001, 111-125.



STALS, H., INZÉ, D.

When plant cells decide to divide.  
Trends in Plant Science, 6, 2001, 359-364.

STOROZHENKO, S., INZÉ, D., VAN MONTAGU, M., KUSHNIR, S.

Arabidopsis coactivator ALY-like proteins, 2001, DIP1 and DIP2, interact physically with the DNA-binding domain of the Zn-finger poly(ADP-ribose) polymerase.  
Journal of Experimental Botany, 52, 2001, 1375-1380.

SUN, W., BERNARD, C., VAN DE COTTE, B., VAN MONTAGU, M., VERBRUGGEN, N.

At-HSP17.6A, encoding a small heat-shock protein in Arabidopsis, can enhance osmotolerance upon overexpression.  
Plant Journal, 27, 2001, 407-415.

TAYLOR, J.S., VAN DE PEER, Y., MEYER, A.

Revisiting recent challenges to the ancient fish-specific genome duplication hypothesis.  
Current Biology, 11, 2001, R1005-R1007.

TEMMERMAN, W., RITSEMA, T., SIMÓN-MATEO, C., VAN MONTAGU, M., MIRONOV, V., INZÉ, D., GOETHALS, K., HOLSTERS, M.

The *fas* locus of the phytopathogen *Rhodococcus fascians* affects mitosis of tobacco BY-2 cells.  
FEBS Letters, 492, 2001, 127-132.

THAREAU, V., DÉHAIS, P., ROUZÉ, P., AUBOURG, S.

Automatic design of gene specific tags for transcriptome studies.  
In Journées Ouvertes - Biologie Informatique Mathématique JOBIM 2001, L. Duret, C. Gaspin, and T. Schiex (Eds.). Toulouse, Institut National de la Recherche Agronomique, 2001, pp. 195-196.

THIJS, G., LESCOT, M., MARCHAL, K., ROMBAUTS, S., DE MOOR, B., ROUZÉ, P., MOREAU, Y.

A higher-order background model improves the detection of promoter regulatory elements by Gibbs sampling.  
Bioinformatics, 17, 2001, 1113-1122.

VAN BREUSEGEM, F., VRANOVÁ, E., DAT, J.F., INZÉ, D.

The role of active oxygen species in plant signal transduction.  
Plant Science, 161, 2001, 405-414.

VAN DE PEER, Y.

Phylogeny branches out.

Nature, 414, 2001, 490-490.

VAN DE PEER, Y., TAYLOR, J.S., BRAASCH, I., MEYER, A.

The ghost of selection past: rates of evolution and functional divergence of anciently duplicated genes.

Journal of Molecular Evolution, 53, 2001, 436-446.

VAN DER STRAETEN, D., ZHOU, Z., PRINSEN, E., VAN ONCKELEN, H.A., VAN MONTAGU, M.C.

A comparative molecular-physiological study of submergence response in lowland and deepwater rice.

Plant Physiology, 125, 2001, 955-968.

VAN LIPZIG, R., VAN MONTAGU, M., CORNELISSEN, M., MEULEWAETER, F.

Functionality of the STNV translational enhancer domain correlates with affinity for two wheat germ factors.

Nucleic Acids Research, 29, 2001, 1080-1086.

VAN MONTAGU, M.

1. Agrobacterium.

In Encyclopedia of Genetics, Vol. 1, S. Brenner, and J.H. Miller (Eds.). London, Academic Press, 2001, pp. 23-25 [ISBN 0-12-227080-0].

2. Ti plasmids.

In Encyclopedia of Genetics, Vol. 4, S. Brenner, and J.H. Miller (Eds.). London, Academic Press, 2001, p. 1966 [ISBN 0-12-227080-0].

VAN RAEMDONCK, D., JAZIRI, M., BOERJAN, W., BAUCHER, M.

Advances in the improvement of forest trees through biotechnology.

Belgian Journal of Botany, 134, 2001, 64-78.

VERCAMMEN, J., PHAM-TUAN, H., ARICKX, I., VAN DER STRAETEN, D., SANDRA, P.

Monitoring of isothiocyanates emanating from Arabidopsis thaliana upon paraquat spraying.

Journal of Chromatography A, 912, 2001, 127-134.

VERCAUTEREN, I., VAN DER SCHUEREN, E., VAN MONTAGU, M., GHEYSEN, G.  
Arabidopsis thaliana genes expressed in the early compatible interaction with root-knot nematodes.

Molecular Plant-Microbe Interactions, 14, 2001, 288-299.

VERECKE, D., CORNELIS, K., VAN MONTAGU, M., JAZIRI, M., HOLSTERS, M., GOETHALS, K.

Metabolic colonisation: the fate of a leafy gall.

In *Plant Pathogenic Bacteria*, S.H. De Boer (Ed.). Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2001, pp. 169-172 [ISBN 0-7923-7110-0].

VRANOVÁ, E., TÄHTIJARJU, S., SRIPRANG, R., WILLEKENS, H., HEINO, P., PALVA, E.T., INZÉ, D., VAN CAMP, W.

The AKT3 potassium channel protein interacts with the AtPP2CA protein phosphatase 2C.

*Journal of Experimental Botany*, 52, 2001, 181-182.

WANG, X., BAUW, G., VAN DAMME, E., PEUMANS, W., CHEN, Z.-L., VAN MONTAGU, M., ANGENON, G., DILLEN, W.

Gastrodin-like mannose-binding proteins: a novel class of plant proteins with antifungal properties.

*Plant Journal*, 25, 2001, 651-661.

WANG, X., CNOPS, G., VANDERHAEGHEN, R., DE BLOCK, S., VAN MONTAGU, M., VAN LIJSEBETTENS, M.

AtCSLD3, a cellulose synthase-like gene important for root hair growth in *Arabidopsis*.

*Plant Physiology*, 126, 2001, 575-586.

WINDELS, P., TAVERNIERS, I., DEPICKER, A., VAN BOCKSTAELE, E., DE LOOSE, M.

Characterisation of the Roundup Ready soybean insert.

*European Food Research Technology*, 213, 2001, 107-112.

WOLUCKA, B.A., DAVEY, M.W., BOERJAN, W.

A high-performance liquid chromatography radio method for determination of L-ascorbic acid and guanosine 5'-diphosphate-L-galactose, key metabolites of the plant vitamin C pathway.

*Analytical Biochemistry*, 294, 2001, 161-168.

WOLUCKA, B.A., PERSIAU, G., VAN DOORSSELAERE, J., DAVEY, M.W., DEMOL, H., VANDEKERCKHOVE J., VAN MONTAGU, M., ZABEAU, M., BOERJAN, W.

Partial purification and identification of GDP-mannose 3",5"-epimerase of *Arabidopsis thaliana*, a key enzyme of the plant vitamin C pathway.

*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 98, 2001, 14843-14848.

WUYTS, J., VAN DE PEER, Y., DE WACHTER, R.

Distribution of substitution rates and location of insertion sites in the tertiary structure of ribosomal RNA.

*Nucleic Acids Research*, 29, 2001, 5017-5028.

ZABEAU, M.

1. Genomics and post-genomics research in the European research area.  
In Agricultural Research in the European Research Area - Conference Report, European Communities (Ed.). Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, 2001, pp. 21-23 [ISBN 92 894 0931 2].
2. Genomics and post-genomics research in the European research area.  
Outlook in Agriculture, 30, 2001, 97-99.

ZAMBRE, M., GEERTS, P., MAQUET, A., VAN MONTAGU, M., DILLEN, W., ANGENON, G.

Regeneration of fertile plants from callus in *Phaseolus polyanthus* Greenman (year bean).  
Annals of Botany, 88, 2001, 371-377.

ZHANG, J., STEENACKERS, M., STORME, V., NEYRINCK, S., VAN MONTAGU, M., GERATS, T., BOERJAN, W.

Fine mapping and identification of nucleotide-binding site/leucine-rich repeat sequences at the MER locus in *Populus deltoides* 'S9-2'.  
Phytopathology, 91, 2001, 1069-1073.

ZHOU, Z., VRIEZEN, W., VAN CAENEGHEM, W., VAN MONTAGU, M., VAN DER STRAETEN, D.

Rapid induction of a novel ACC synthase gene in deepwater rice seedlings upon complete submergence.  
Euphytica, 121, 2001, 137-143.

#### **VAKGROEP BIOCHEMIE, FYSIOLOGIE EN MICROBIOLOGIE**

*Voorzitter : VAN BEEUMEN J., hoogleraar*

ABRAHAM, W.R., STRÖMPL, C., VANCANNEYT, M., LUNSDORF, H., MOORE, E.R.

Determination of the systematic position of the genus *Asticcacaulis* Poindexter by a polyphasic analysis.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 27-34.

ANDRIGHETTO, C., KNIJFF, E., LOMBARDI, A., TORRIANI, S., VANCANNEYT, M., KERSTERS, K., SWINGS, J., DELLAGLIO, F.

Phenotypic and genetic diversity of enterococci isolated from Italian cheeses.  
J. Dairy Res., 68, 2001, 303-316.

BAELE, M., STORMS, V., HAESBROUCK, F., DEVRIESE, L.A., GILLIS, M., VERSCHRAEGEN, G., DE BAERE, T., VANEECHOUTTE, M.

Application and evaluation of the interlaboratory reproducibility of tRNA intergenic length polymorphism analysis (tDNA-PCR) for identification of *Streptococcus* species. *J. Clin. Microbiol.*, 39, 2001, 1436-1442.

BALANDREAU, J., VIALARD, V., COURNOYER, B., COENYE, T., LAEVENS, S., VANDAMME, P.

*Burkholderia cepacia* genomovar III Is a common plant-associated bacterium. *Appl. Environ. Microbiol.*, 67, 2001, 982-985.

BECKER, D., BRAET, C., BRUMER, H., CLAEYSSENS, M., DIVNE, C., FAGERSTROM, B.R., HARRIS, M., JONES, T.A., KLEYWEGT, G. J., KOIVULA, A., MAHDI, S., PIENS, K., SINNOTT, M.L., STAHLBERG, J., TEERI, T.T., UNDERWOOD, M., WOHLFART, G.

Engineering of a glycosidase Family 7 cellobiohydrolase to more alkaline pH optimum: the pH behaviour of *Trichoderma reesei* Cel7A and its E223S/A224H/L225V/T226A/D262G mutant. *Biochem. J.*, 356, 2001, 19-30

BERRIATUA, E., ZILUAGA, I., MIGUEL-VIRTO, C., URIBARREN, P., JUSTE, R., LAEVENS, S., VANDAMME, P., GOVAN, J.R.

Outbreak of subclinical mastitis in a flock of dairy sheep associated with *Burkholderia cepacia* complex infection. *J. Clin. Microbiol.*, 39, 2001, 990-994.

BOLLENGIER, F., MAHLER, A., BRAET, C., CLAEYSSENS, M., VANHAELST, L.

Glycosylated rat prolactin: isolation and structural characterization. *Arch. Physiol. Biochem.*, 109,(2), 2001, 180-190

BOON, N., GORIS, J., DE VOS, P., VERSTRAETE, W., TOP, E.M.

Genetic diversity among 3-chloroaniline- and aniline-degrading strains of the Comamonadaceae. *Appl. Environ. Microbiol.*, 67, 2001, 1107-1115.

BRÄMER, C.O., VANDAMME, P., DA SILVA, L.F., GOMEZ, J.G., STEINBÜCHEL, A.

*Burkholderia sacchari* sp. nov. polyhydroxyalkanoate-accumulating bacterium isolated from soil of a sugar-cane plantation in Brazil. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 1709-1713.

BRENNAN, N.M., BROWN, R., GOODFELLOW, M., WARD, A.C., BERESFORD, T.P., VANCANNEYT, M., COGAN, T.M., FOX, P.F.  
Microbacterium gubbeenense sp. nov., from the surface of a smear- ripened cheese.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 51, 2001, 1969-1976.

BREUSEGEM, S.Y., LOONTIENS, F.G., REGENFUSS, P., CLEGG, R.M.  
Kinetics of binding of hoechst dyes to DNA studied by stopped-flow fluorescence techniques.  
Drug-Nucleic Acid Interactions, 340, 2001,212-233

BREUSEGEM, S.Y., SADAT-EBRAHIMI, S.E., DOUGLAS, K.T., BICHENKOVA, E.V., CLEGG, R.M., LOONTIENS, F.G.  
Experimental precedent for the need to involve the primary hydration layer of DNA in lead drug design.  
Journal of Medicinal Chemistry, 44(16), 2001, 2503-2506

BREUSEGEM, S.Y., SADAT-EBRAHIMI, S.E., DOUGLAS, K.T., CLEGG, R.M., LOONTIENS, F.G.  
Increased stability and lifetime of the complex formed between DNA and meta-phenyl-substituted Hoechst dyes as studied by fluorescence titrations and stopped-flow kinetics.  
Journal of Molecular Biology, 308(4),649-663

BRIGÉ, A., LEYS, D. AND VAN BEEUMEN, J.  
Crystallisation and preliminary X-ray analysis of the recombinant dihaem cytochrome c (Nap B), from Haemophilus influenzae.  
Acta Cryst., D57, 2001, 418-420.

BRIGÉ, A., COLE, J.A., HAGEN, W.R., GUISEZ, Y, VAN BEEUMEN, J.  
Overproduction, purification and novel redox proteins of the dihaem cytochrome c, NapB, from Haemophilus influenzae.  
Biochem. J., 356, 2001, 851-858.

CHEMLAL, K., DE RIDDER, K., FONTEYNE, P.A., MEYERS, W.M., SWINGS, J., PORTAELS, F.  
The use of IS2404 restriction fragment length polymorphisms suggests the diversity of Mycobacterium ulcerans from different geographical areas.  
Am. J. Trop. Med. Hyg., 64, 2001, 270-273.

CHEMLAL, K., HUYS, G., FONTEYNE, P.A., VINCENT, V., LOPEZ, A.G., RIGOUTS, L., SWINGS, J., MEYERS, W.M., PORTAELS, F.  
Evaluation of PCR-restriction profile analysis and IS2404 restriction fragment length polymorphism and amplified fragment length polymorphism fingerprinting for identification and typing of Mycobacterium ulcerans and M. marinum.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 3272-3278.

CHEN, W.M., LAEVENS, S., LEE, T.M., COENYE, T., DE VOS, P., MERGEAY, M., VANDAMME, P.

*Ralstonia taiwanensis* sp. nov., isolated from root nodules of *Mimosa* species and sputum of a cystic fibrosis patient.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 1729-1735.

COENYE, T., LAEVENS, S., GILLIS, M., VANDAMME, P.

Genotypic and chemotaxonomic evidence for the reclassification of *Pseudomonas woodsii* (Smith 1911) Stevens 1925 as *Burkholderia andropogonis* (Smith 1911) Gillis et al. 1995.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 183-185.

COENYE, T., LAEVENS, S., WILLEMS, A., OHLEN, M., HANNANT, W., GOVAN, J.R., GILLIS, M., FALSEN, E., VANDAMME, P.

*Burkholderia fungorum* sp. nov. and *Burkholderia caledonica* sp. nov., two new species isolated from the environment, animals and human clinical samples.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 1099-1107.

COENYE, T., LIPUMA, J.J., HENRY, D., HOSTE, B., VANDEMEULEBROECKE, K., GILLIS, M., SPEERT, D.P., VANDAMME, P.

*Burkholderia cepacia* genomovar VI, a new member of the *Burkholderia cepacia* complex isolated from cystic fibrosis patients.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 271-279.

COENYE, T., LIU, L., VANDAMME, P., LIPUMA, J.J.

Identification of *Pandoraea* species by 16S ribosomal DNA-based PCR assays.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 4452-4455.

COENYE, T., MAHENTHIRALINGAM, E., HENRY, D., LIPUMA, J.J., LAEVENS, S., GILLIS, M., SPEERT, D.P., VANDAMME, P.

*Burkholderia ambifaria* sp. nov., a novel member of the *Burkholderia cepacia* complex including biocontrol and cystic fibrosis-related isolates.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 1481-1490.

COENYE, T., VANDAMME, P., GOVAN, J.R., LIPUMA, J.J.

Taxonomy and identification of the *Burkholderia cepacia* complex.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 3427-3436.

COTTYN, B., REGALADO, E., LANOOT, B., DE CLEENE, M., MEW, T.W., SWINGS, J.

Bacterial populations associated with rice seed in the tropical environment.

Phytopathology, 91, 2001, 282-292.

DE BAERE, T., STEYAERT, S., WAUTERS, G., DE VOS, P., GORIS, J., COENYE, T., SUYAMA, T., VERSCHRAEGEN, G., VANEECHOUTTE, M.  
Classification of *Ralstonia picketti* biovar 3''thomasi'' strains (Pickett, 1994) and of new isolates related to nosocomial recurrent meningitis as *Ralstonia mannitolylitica* sp. nov.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 547-558.

DE CLERCK, O., DE VOS, P., GILLIS, M., COPPEJANS, E.  
Molecular systematics in the genus *Dictyota* (Dictyotales, Phaeophyta): a first attempt based on restriction patterns of the internal transcribed spacer 1 of the rDNA (ARDRA-ITS1).  
Syst. Geogr. Pl., 71, 2001, 25-35.

DE GROOTE, D., HAESEBROUCK, F., VAN DOORN, L.J., VANDAMME, P., DUCATELLE, R.  
Evaluation of a group-specific 16S ribosomal DNA-based PCR for detection of *Helicobacter bizzozeronii*, *Helicobacter felis*, and *Helicobacter salomonis* in fresh and paraffin-embedded gastric biopsy specimens.  
J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 1197-1199.

DE GRAAF, D.C., VANDEKERCKHOVE, D., DOBBELAERE, W., PEETERS, J.E., JACOBS, F.J.  
Influence of the proximity of American foulbrood cases and apicultural management on the prevalence of *Paenibacillus* larvae spores in Belgian honey.  
Apidologie 32, 2001, 587-599

DE SMET, L., KOSTANJEVECKI, B., GUISEZ, Y., VAN BEEUMEN, J.  
A novel system for heterologous expression of flavocytochrome *c* in phototrophic bacteria using the *Allochromatium vinosum* *rbcA* promoter.  
Arch. Microbiol., 176, 2001, 19-28.

DE SMET, L., PETTIGREW, G.W., VAN BEEUMEN, J.  
Cloning, overproduction, and characterization of cytochrome *c* peroxidase from the purple phototrophic bacterium *Rhodobacter capsulatus*  
Eur. J. Biochem., 268, 2001, 6559-6568.

DEVREESE, B., VANROBAEYS, F., VAN BEEUMEN, J.  
Automated nanoflow liquid chromatography/tandem mass spectrometric identification of proteins from *Shewanella putrefaciens* separated by two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis?  
Rap. Commun. Mass Spectrom., 15, 2000, 50-56



DEVREESE, B., VAN BEEUMEN, J.

Mass spectrometric methods for the study of non-covalent interactions of proteins and other biomolecules.

Int. J. Biochrom., 5, 2000, 313-322.

DOBBELAERE, W., DE GRAAF, D.C., PEETERS, J.E., JACOBS, F.J.

1. Amerikaans Vuilbroed bij Bijen: Optimalisatie van de diagnose en de bestrijding. Uitg. Ministerie van Middenstand en Landbouw, DG6, Brussel, 2001, 97 blz.
2. Comparison of two commercial kits for biochemical characterization of *paenibacillus* larvae larvae in the diagnosis of AFB  
Journal of Apicultural Research, 40(1), 2001, 37-40
3. Development of a fast and reliable diagnostic method for American foulbrood disease (*Paenibacillus larvae* subsp. *Larvae*) using a 16rRNA gene based PCR  
Apidologie 32, 2001, 363-370

DOBBELAERE, W., DE GRAAF, D.C., REYBROECK, W., DESMEDT, E., PEETERS, J.E., JACOBS, F.J.

Desinfection of wooden structures contaminated with *Paenibacillus larvae* subsp.

*Larvae* spores

Journal of Applied Microbiology, 91, 2001, 212-216

DUIM, B., VANDAMME, P.A., RIGTER, A., LAEVENS, S., DIJKSTRA, J.R., WAGENAAR, J.A.

Differentiation of *Campylobacter* species by AFLP fingerprinting.

Microbiology, 147, 2001, 2729-2737.

FIORE, A., LAEVENS, S., BEVIVINO, A., DALMASTRI, C., TABACCHIONI, S., VANDAMME, P., CHIARINI, L.

*Burkholderia cepacia* complex: distribution of genomovars among isolates from the maize rhizosphere in Italy.

Environ. Microbiol., 3, 2001, 137-143.

FRANZ, C.M., MUSCHOLL-SILBERHORN, A.B., YOUSIF, N.M., VANCANNEYT, M., SWINGS, J., HOLZAPFEL, W.H.

Incidence of virulence factors and antibiotic resistance among *Enterococci* isolated from food.

Appl. Environ. Microbiol., 67, 2001, 4385-4389.

FRISONI, G., BAIARDO, M., SCANDOLA, M., LEDNICKÁ, D., CNOCKAERT, M.C., MERGAERT, J., SWINGS, J.

Natural cellulose fibers: heterogeneous acetylation kinetics and biodegradation behavior.

Biomacromolecules, 2, 2001, 476-482.

- GELSOMINO, R., VANCANNEYT, M., CONDON, S., SWINGS, J., COGAN, T.M.  
Enterococcal diversity in the environment of an Irish Cheddar-type cheesemaking factory.  
*Int. J. Food Microbiol.*, 71, 2001, 177-188.
- GEVERS, D., HUYS, G., SWINGS, J.  
Applicability of rep-PCR fingerprinting for identification of *Lactobacillus* species.  
*FEMS Microbiol. Lett.*, 205, 2001, 31-36.
- GILLIS, M., VANDAMME, P., DE VOS, P., SWINGS, J., KERSTERS, K.  
Polyphasic taxonomy.  
In: *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, 2<sup>nd</sup> edition, eds. Boone, D. R., Castenholz, R. W., and Garrity, G. M., Springer, vol. 1, 2001, p. 43-48
- GORIS, J., DE VOS, P., COENYE, T., HOSTE, B., JANSSENS, D., BRIM, H., DIELS, L., MERGEAY, M., KERSTERS, K., VANDAMME, P.  
Classification of metal-resistant bacteria from industrial biotopes as *Ralstonia campinensis* sp. nov., *Ralstonia metallidurans* sp. nov. and *Ralstonia basilensis* Steinle et al. 1998, emend.  
*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 1773-1782.
- GOTSCHLICH, A., HUBER, B., GEISENBERGER, O., TÖGL, A., STEIDLE, A., RIEDEL, K., HILL, P., TÜMMLER, B., VANDAMME, P., MIDDLETON, B., CAMARA, M., WILLIAMS, P., HARDMAN, A., EBERL, L.  
Synthesis of multiple N-acylhomoserine lactones is wide-spread among the members of the *Burkholderia cepacia* complex.  
*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 1-14.
- HENRY, D.A., MAHENTHIRALINGAM, E., VANDAMME, P., COENYE, T., SPEERT, D.P.  
Phenotypic methods for determining genomovar status of the *Burkholderia cepacia* complex.  
*J. Clin. Microbiol.*, 39, 2001, 1073-1078.
- HEYRMAN, J., SWINGS, J.  
16S rDNA sequence analysis of bacterial isolates from biodeteriorated mural paintings in the Servilia tomb (Necropolis of carmona, Seville, Spain).  
*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 417-422.
- HOUF, K., DEVRIESE, L.A., DE ZUTTER, L., VAN HOOFF, J., VANDAMME, P.  
1. Development of a new protocol for the isolation and quantification of *Arcobacter* species from poultry products. *Int. J. Food Microbiol.*, 71, 2001, 189-196.  
2. Susceptibility of *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus*, and *Arcobacter skirrowii* to antimicrobial agents used in selective media.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 1654-1656.

HUYS, G., GEVERS, D., TEMMERMAN, R., CNOCKAERT, M., DENYS, R., RHODES, G., PICKUP, R., MCGANN, P., HINEY, M., SMITH, P., SWINGS, J.

Comparison of the antimicrobial tolerance of oxytetracycline-resistant heterotrophic bacteria isolated from hospital sewage and freshwater fishfarm water in Belgium.

Syst. Appl. Microbiol., 24, 2001, 122-130.

HUYS, G., KAMPFER, P., SWINGS, J.

New DNA-DNA hybridization and phenotypic data on the species *Aeromonas ichthiosmia* and *Aeromonas allosaccharophila*: *A. ichthiosmia* Schubert et al. 1990 is a later synonym of *A. veronii* Hickman-Brenner et al. 1987.

Syst. Appl. Microbiol., 24, 2001, 177-182.

HUYS, L., DHERT, P., ROBLES, R., OLLEVIER, F., SORGELOOS, P., SWINGS, J.

Search for beneficial bacterial strains for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) larviculture.

Aquaculture, 193, 2001, 25-37.

JACOBS, F.J.

1. Het praktisch gebruik van perizin ter bestrijding van de Varroa-mijt  
Maandblad van de Vlaamse Imkersbond (87) 10, 2001, 259-261.

2. Nieuw Syncera  
Uitg. Laboratorium voor Zoöfysiologie, Gent, 2001, 6blz.

JALAVA, K., ON, S.L., HARRINGTON, C.S., ANDERSEN, L.P., HÄNNINEN, M.L., VANDAMME, P.

A cultured strain of "*Helicobacter heilmannii*," a human gastric pathogen, identified as *H. bizzozeronii*: evidence for zoonotic potential of *Helicobacter*.

Emerg. Infect. Dis., 7, 2001, 1036-1038.

JANG, S.S., DONAHUE, J.M., ARATA, A.B., GORIS, J., HANSEN, L.M., EARLEY, D.L., VANDAMME, P.A., TIMONEY, P.J., HIRSH, D.C.

*Taylorella asinigenitalis* sp. nov., a bacterium isolated from the genital tract of male donkeys (*Equus asinus*).

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 971-976.

KERSTERS K., DE VOS, P., GILLIS, M., SWINGS, J.

Proteobacteria.

Encyclopedia of Life Sciences. Electronic publication (19 printed pages, 1 Fig., 3 Tables).

Nature Publishing Group. London. England. <http://www.els.net>. 2001.

JOUBERT, J.J., DE RYCKE, P.H., DOBBELAERE, W.? DE GRAAF, D.C., HOSSEINIAN, H., JACOBS, F.J.

The possible role of varroa destructor in the transmission of Paenibacillus larvae larvae spores

Tydskr. S. Afr. Vet. Ver., 72(2), 2001, 112

KUHNERT, P., BURNENS, A.P., VANDAMME, P.

Misidentifying Helicobacter cinadei.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 2751-2752.

LA GRANGE, D., PRETORIUS, I.S., CLAEYSSSENS, M., VAN ZYL, W.H.

Degradation of xylan to D-xylose by recombinant Saccharomyces cerevisiae coexpressing the Aspergillus niger beta-xylosidase (xlnD) and the Trichoderma reesei xylanase II (xyn2) genes

Appl. and Environ. Microbiol., 67,2001,5512-5519

LEGRAIN, C., VILLERET, V., ROOVERS, M., TRICOT, C., CLANTIN, B., VAN BEEUMEN, J., STALON, V., GLANSDORFF.

Ornithine carbamoyltransferase from Pyrococcus furiosus

Meth. Enzymol., 331, 2000, 227-235.

LEISNER, J.J., VANCANNEYT, M., RUSUL, G., POT, B., LEFEBVRE, K., FRESI, A., TEE, L.K.

Identification of lactic acid bacteria constituting the predominating microflora in an acid-fermented condiment (tempoyak) popular in Malaysia.

Int. J. Food Microbiol., 63, 2001, 149-157.

LYHS, U., KORKEALA, H., VANDAMME, P., BJÖRKROTH, J.

Lactobacillus alimentarius: camosum: a specific spoilage organism in marinated herring.

Int. J. Food Microbiol., 64, 2001, 355-360.

MAES, M., ORYE, K., DEVREESE, B., VAN BEEUMEN, J., DE BRUYN, A., BUSSON, R., HERDEWIJN, P., MESSENS, E.

Influence of amylovoran production on virulence of Erwinia amylovora and a different amylovoran structure in E. amylovora isolates from Rubus.

Europ. J. Plant Pathol., 107, 2001, 839-844.

MAHENTHIRALINGAM, E., VANDAMME, P., CAMPBELL, M.E., HENRY, D.A., GRAVELLE, A.M., WONG, L.T., DAVIDSON, A.G., WILCOX, P.G., NAKIELNA, B., SPEERT, D.P.

Infection with Burkholderia cepacia complex genomovars in patients with cystic fibrosis: virulent transmissible strains of genomovar III can replace Burkholderia multivorans.

Clin. Infect. Dis., 33, 2001, 1469-1475.

MERCURI, P.S., BOUILLENNE, F., BOSCHI, L., LAMOTTE-BRASSEUR, AMICOSANTE, G., DEVREESE, B., VAN BEEUMEN, J., FRERE, J.M., ROSSOLINI, G.M., GALLEN, M.

Biochemical characterization of the FEZ-1 metallo- $\beta$ -lactamase of *Legionella gormanii* ATCC 33297 produced in *Escherichia coli*.

*Antimicrob. Agents Chemother.*, 45, 2001, 1254-1262.

MERGAERT, J., BOLEY, A., CNOCKAERT, M.C., MÜLLER, W.R., SWINGS, J.

Identity and potential functions of heterotrophic bacterial isolates from a continuous-upflow fixed-bed reactor for denitrification of drinking water with bacterial polyester as source of carbon and electron donor.

*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 303-310.

MERGAERT, J., VERHELST, A., CNOCKAERT, M.C., TAN, T.L., SWINGS, J.

Characterization of facultative oligotrophic bacteria from polar seas by analysis of their fatty acids and 16S rDNA sequences.

*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 98-107.

MOORE, J.E., COENYE, T., VANDAMME, P., ELBORN, S.

First report of *Pandora norimbergensis* isolated from food potential clinical significance.

*Food. Microbiol.*, 18, 2001, 113-114

PARRY, N.J., BEEVER, D.E., OWEN, E., VAN BEEUMEN, J., BHAT, M.K.

Biochemical characterization and mechanism of action of a thermostable  $\beta$ -glucosidase purified from *Thermoascus aurantiacus*

*Biochem. J.*, 353, 2000, 117-127.

REMAUT, H., BOMPARD-GILLES C., GOFFIN, C., FRÈRE, J.M., VANBEEUMEN J.  
Structure of the *Bacillus subtilis* D-aminopeptidase DppA reveals a novel self-compartmentalizing protease.

*Nat. Struct. Biol.*, 8, 2001, 674-678.

REMAUT, H., SAFAROV, N., CIURLI, S., VAN BEEUMEN, J.

Structural basis for  $\text{Ni}^{2+}$  transport and assembly of the active site by the metallochaperone Ure E from *Bacillus pasteurii*.

*J. Biol. Chem.*, 276, 2001, 49365-49370.

ROBERTSON, B.R., O'ROURKE, J.L., VANDAMME, P., ON, S.L., LEE, A.

*Helicobacter ganmani* sp. nov., a urease-negative anaerobe isolated from the intestines of laboratory mice.

*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 1881-1889.

SATOH, A., KIM, J.K., MIJAHARA, I., DEVREESE, B., VANDENBERGHE, I., HACISALIHOGU, A., OKAJIMA, T., KURODA, S., ADACHI, O., DUINE, J.A., VAN BEEUMEN, J., TANIZAWA, K., HIROTSU, K.

Crystal structure of quinoprotein amine dehydrogenase from *Pseudomonas putida*. Identification of a novel quinone cofactor engaged by multiple thio-ether cross-bridges  
J. Biol. Chem., 277, 2002, 2830-2834.

SOLNICK, V., VANDAMME, P.

Taxonomy of the *Helicobacter* genus.

In: *Helicobacter pylori* physiology and genetics, 1<sup>st</sup> edition, eds. Mobley, H. L. T., Merdz, G. L., and Hazell, S. L., ASM Press, Washington, 2001, p. 39-51

SVEC, P., DEVRIESE, L.A., SEDLACEK, I., BAELE, M., VANCANNEYT, M., HAESEBROUCK, F., SWINGS, J., DOSKAR, J.

*Enterococcus haemoperoxidus* sp. nov. and *Enterococcus moraviensis* sp. nov., isolated from water.

Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 1567-1574.

SY, A., GIRAUD, E., JOURAND, P., GARCIA, N., WILLEMS, A., DE LAJUDIE, P., PRIN, Y., NEYRA, M., GILLIS, M., BOIVIN-MASSON, C., DREYFUS, B.

Methylotrophic *Methylobacterium* bacteria nodulate and fix nitrogen in symbiosis with legumes.

J. Bacteriol. 183, 2001, 214-220.

SY, A., GIRAUD, E., SAMBA, R., DE LAJUDIE, P., GILLIS, M., DREYFUS, B.

Certaines légumineuses du genre *Crotalaria* sont spécifiquement nodulées par une nouvelle espèce de *Methylobacterium*.

Can. J. Microbiol., 47, 2001, 503-508.

THOMPSON, F. L., HOSTE, B., THOMPSON, C. C., HUYS, G., SWINGS, J.

The coral bleaching *Vibrio shiloi* Kushmaro et al. 2001 is a later synonym of *Vibrio mediterranei* Pujalte and Garay 1986.

Syst. Appl. Microbiol., 24, 2001, 516-519.

THOMPSON, F. L., HOSTE, B., VANDEMEULEBROECKE, K., SWINGS, J.

Genomic diversity amongst *Vibrio* isolates from different sources determined by fluorescent amplified fragment length polymorphism.

Syst. Appl. Microbiol., 24, 2001, 520-538

TIJTGAT, J., VANDENBERGHE, I., ULENS, C., VAN BEEUMEN, J.

New polypeptide components purified from mamba venom.

FEBS Lett., 491, 2001, 217-221.

TORRIANI, S., CLEMENTI, F., VANCANNEYT, M., HOSTE, B., DELLAGLIO, F., KERSTERS, K.

Differentiation of *Lactobacillus plantarum*, *L. pentosus* and *L. paraplantarum* species by RAPD-PCR and AFLP.

*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 554-560.

VAEREWIJCK, M.J., DE VOS, P., LEBBE, L., SCHELDEMAN, P., HOSTE, B., HEYNDRICKX, M.

Occurrence of *Bacillus sporothermodurans* and other aerobic spore-forming species in feed concentrate for dairy cattle.

*J. Appl. Microbiol.*, 91, 2001, 1074-1084.

VANCANNEYT, M., SCHUT, F., SNAUWAERT, C., GORIS, J., SWINGS, J., GOTTSCHAL, J.C.

*Sphingomonas alaskensis* sp. nov., a dominant bacterium from a marine oligotrophic environment.

*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 73-79.

VANCANNEYT, M., SNAUWAERT, C., CLEENWERCK, I., BAELE, M., DESCHEEMAER, P., GOOSSENS, H., POT, B., VANDAMME, P., SWINGS, J., HAESBROUCK, F., DEVRIESE, L.A.

*Enterococcus villorum* sp. nov., an enteroadherent bacterium associated with diarrhoea in piglets.

*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 393-400.

VANDAMME, P.

1. *Burkholderia cepacia*: Pandora's box redefined.

*BCCM/LMG Newsletter*, 9, 2001, 2-3.

2. Methods for identification of *Campylobacter*. In: WHO Consultation on the increasing incidence of human campylobacteriosis.

In Report and proceedings of a WHO Consultation of Experts (WHO/CDS/CSR/APH 2001.7), 2001, p. 94-100.

VANDAMME, P., HOMMEZ, J., SNAUWAERT, C., HOSTE, B., CLEENWERCK, I., LEFEBVRE, K., VANCANNEYT, M., SWINGS, J., DEVRIESE, L.A., HAESBROUCK, F.

*Globicatella sulfidifaciens* sp. nov., isolated from purulent infections in domestic animals.

*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 1745-1749.

VANDAMME, P., ON, S.L.

Recommendations of the subcommittee on the taxonomy of *Campylobacter* and related bacteria.

*Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 719-721.

VANDENBERGHE, I., KIM, J.-K., DEVREESE, B., HACISALILOGHU, A., IWABUKI, M., OKAJIMA, T., KURODA, S., ADACHI, O., JONGYAN, J.A., DUINE, J.A., TANIZAWA, K., VAN BEEUMEN, J.

The covalent structure of the small subunit from *Ps. putida* amine dehydrogenase reveals the presence of three novel types of internal cross-linkages, all involving cysteine in thio-ether bonds.

*J. Biol. Chem.*, 276, 2001, 42923-42931.

VAN DEN BURG, E.H., METZ, J.R., ARENDS, R.J., DEVREEZE B., VANDENBERGHE I., VAN BEEUMEN J. WENDELAAR, B.S.E., BONGA, ELIBO, G.

Identification of  $\beta$ -endorphins in the pituitary gland and blood plasma of the common carp (*Cyprinus carpio* L.)

*J. Endocrinol.*, 169, 2001, 271-280.

VAN DER GUCHT, K., SABBE, K., DE MEESTER, L., VLOEMANS, N., ZWART, G., GILLIS, M., VYVERMAN, W.

Contrasting bacterioplankton community composition and seasonal dynamics in two neighbouring hypertrophic freshwater lakes.

*Environ. Microbiol.*, 3, 2001, 680-690.

VAN GREMBERGEN G.

1. Migratory Birds and homing pigeons : migration flights and energy problem.  
Gebr. De Scheemaecker, Schoten, 2001, 29-32.  
The natural winning ways.
2. Experiments on orientation in the homing pigeon, 2001, p. 29.
3. Do all pigeons fly at the same speed ?  
Gebr. De Scheemaecker, Schoten.  
The natural winning ways, 2001, 32-34.
4. Rationalisierung des Trainings.  
Gebr. De Scheemaecker, Schoten.  
*Gut Flut*, Jahrg. 17, nr. 12, 2001, 14-15.

VAN LOOVEREN, M., DAUBE, G., DE ZUTTER, L., DUMONT, J.-M., LAMMENS, C., WIJDOOGHE, M., VANDAMME, P., JOURET, M., CORNELIS, M., GOOSSENS, H.

Antimicrobial susceptibilities of *Campylobacter* strains isolated from food animals in Belgium.

*J. Antimicrob. Chemother.*, 48, 2001, 235-240.



VAN PETEGEM, F., CONTRERAS, B., CONTRERAS, R., VAN BEEUMEN, J.  
Trichoderma reesei  $\alpha$ -1,2-mannosidase: structural basis for the cleavage of four consecutive mannose residues.  
J. Mol. Biol., 312, 2001, 157-165.

VELÁZQUEZ, E., IGUAL, J.M., WILLEMS, A., FERNÁNDEZ, M.P., MUÑOZ, E., MATEOS, P.F., ABRIL, A., TORO, N., NORMAND, P., CERVANTES, E., GILLIS, M., MARTÍNEZ-MOLINA, E.  
Mesorhizobium chacoense sp. nov., a novel species that nodulates Prosopis alba in the Chaco Arido region (Argentina).  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 1011-1021.

VERGAUWEN, B., PAUWELS, F., JACQUEMOTTE, F., MEYER, T.E., CUSANOVICH, M.A., BARTSCH, R.G., VAN BEEUMEN, J.  
Characterization of glutathion amide reductase from Chromatium gracile. Identification of a novel thiol peroxidase (Prx/Grx) fueled by glutathion amide redox cycling.  
J. Biol Chem., 276, 2001, 20890-20897.

VERGAUWEN, B., VAN PETEGEM, F., REMAUT, H., PAUWELS, F., VAN BEEUMEN, J.  
Crystallization and preliminary X-ray analysis of glutathione amide reductase from Chromatium gracile.  
Acta Cryst, D58, 2002, 339-340.

WANG, Z., VANDENBERGHE, I., DEPREITERE, J., DEVREESE, B., CLERENS, S., NOUWEN, E.J., VAN BEEUMEN, J., DE POTTER, W.  
Identification and characterization of novel chromogranin B-derived peptides from porcine chromaffin granules by liquid chromatography/electrospray tandem mass spectrometry.  
Eur. J. Biochem., 268, 2001, 235-242.

WILLEMS, A., COOPMAN, R., GILLIS, M.

1. Comparison of sequence analysis of 16S-23S rDNA spacer regions, AFLP analysis and DNA-DNA hybridizations in Bradyrhizobium.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 623-632.
2. Phylogenetic and DNA-DNA hybridization analyses of Bradyrhizobium species.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 111-117.

WILLEMS, A., DOIGNON-BOURCIER, F., GORIS, J., COOPMAN, R., DE LAJUDIE, P., DE VOS, P., GILLIS, M.  
DNA-DNA hybridization study of Bradyrhizobium strains.  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 131-1322.

WILLEMS, A., HOSTE, B., TANG, J., JANSSENS, D., GILLIS, M.  
Differences between subcultures of the *Mesorhizobium loti* type strain from different culture collections.  
*Syst. Appl. Microbiol.*, 24, 2001, 549-553.

XU, Q., BORREMANS, F., DEVREESE, B.  
A useful bicyclic topological decapeptide template for solution-phase combinatorial synthesis of tetrapodal libraries.  
*Tetrah. Lett.*, 42, 2001, 7261-7263.

ZERVOSEN, A., VALLADRES, M., DEVREESE, B., PROSPERI-MEYS, C., ADOPH, H., MERCURI, P., VANHOVE, M., AMICOSANTE, G., VAN BEEUMEN, J., FRÈRE, J.M., GALLEN, M.  
Inactivation of *Aeromonas hydrophila* metallo-beta-lactamase by cephamycins and moxalactam.  
*Eur.J. Biochem.*, 268, 2001, 3840-3850.

#### VAKGROEP BIOLOGIE

*Voorzitter : COPPEJANS E., hoogleraar*

ADRIAENS D., AERTS P., VERRAES W.  
Ontogenetic Shift in Mouth Opening Mechanisms in a Catfish (Clariidae, Siluriformes): A Response to Increasing Functional Demands.  
*Journal of Morphology*, 247, 2001, 197-216.

BARIBWEGURE D., SEGERS H.  
Rotifera from Burundi. The Colurellidae (Rotifera: Monogononta).  
*Hydrobiologia* 446/447, 2001, 247-254.

BARIBWEGURE D., THIRON C., DUMONT H.J.  
The integumental pore signature of *Thermocyclops oblongatus* (Sars, 1927) and *Thermocyclops neglectus* (Sars, 1909), with the description of *Thermocyclops africae*, new species, and a comparison with *Thermocyclops emini* (Mrazek, 1895).  
*Hydrobiologia*, 458, 2001, 201-220.

BONTE D., HOFFMAN M.  
A GIS study of breeding bird habitats in the Flemish coastal dunes and its implication for nature management.  
In Houston J.A., Edmondson S.E., Rooney P.J. (eds). *Coastal dune management. Shared experience of European Conservation Practice*, University Press, Liverpool, 2001, 128-140.

BONTE D., HOFFMANN M., ANSELIN A., BEYEN B., BILLIAU R., DESAEVER R., WACKENIER W., WARREYN G.

Broedvogels van de jonge en middeloude kustduinen tussen Bray-Dunes (F) en Lombardsijde (b): soortensamenstelling, ruimtelijke spreading en implicaties voor het natuurbeheer.

Oriolus, 67, 2001, 3-18.

BONTE D., MAELFAIT J.-P.

Life history, habitat use and dispersal of a dune wolf spider (*Pardosa monticola* (CLERCK, 1757) Lycosidae, Araneae) in the Flemish coastal dunes (Belgium).

Belgian Journal of Zoology, 131, 2001, 141-153.

BONTE D., PROVOOST S., HOFFMAN M.

Habitat and territory segregation within Sylviine warblers of the Flemish coastal dunes.

Belgian Journal of Zoology, 131, 2001, 93-101.

BRAECKMAN B.P., HOUTHOOFD K., VANFLETEREN J.

Insulin-like signalling, metabolism, stress resistance and aging in *Caenorhabditis elegans*.

Mechanisms of Ageing and Development, 122, 2001, 673-693.

CAMELBEKE K., DE WILDE B., SIMPSON D.A. , GOETGHEBEUR P.

Typifications in the genus *Scleria* P.J. Bergius (Cyperaceae).

Kew Bull., 55, 2001, 993-996.

CAMELBEKE K., ZIJLSTRA G. , GOETGHEBEUR P.

Nomenclature of the genera and subdivisions of genera within *Scleria* P.J. Bergius (Cyperaceae).

Taxon, 50, 2001, 479-486.

CHATTERJEE T., DE TROCH M.

Halacaridae (Acari) from Punta Allen (Quintana Roo, Mexico): description of one new and one known species of the genus *Copidognathus*/

Hydrobiologia, 457, 2001, 235-244.

COCQUYT C.

Notes on *Cymatopleura calcarata* Hustedt (Bacillariophyceae), an endemic diatom from Lake Tanganyika. In: Lange-Bertalot-Festschrift: Studies on Diatoms edited by Regine Jahn, John P. Kociolek, Andrzej Witkowski & Pierre Compère. Gantner, Ruggell, 2001, 177-186

- COOMANS A., HUYS R., HEYNS J., LUC M.  
Character Analysis, Phylogeny and Biogeography of the Genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae).  
*Ann. Sc. Zool. Mus. Afr. Centr. Tervuren, Belgique*, 287, 2001, 239 pp.
- COPPEJANS E., DE CLERCK O., LELIAERT F.  
Marine brown algae (Phaeophyta) from the North coast of Papua New Guinea, with a description of *Dictyota magneana* sp. nov.  
*Cryptogamie, Algologie*, 22, 2001, 15-40.
- COPPEJANS E., LELIAERT F., DARGENT O., DE CLERCK O.  
Marine green algae (Chlorophyta) from the North coast of Papua New Guinea.  
*Cryptogamie, Algologie*, 22, 2001, 375-443.
- COPPEJANS E., VAN DEN HEEDE C., PRUD'HOMME VAN REINE W.F.  
*Codium*. In : Prud'Homme van Reine W.F. & Trono G.C. Jr. (eds.).  
*Plant Resources Of South-East Asia N° 15(1). Cryptogams: algae*, 2001, 134-138.
- COUSYN C., DE MEESTER L., COLBOURNE J.K., BRENDONCK L.,  
VERSCHUREN D., VOLCKAERT F.  
Rapid, local adaptation of zooplankton behavior to changes in predation pressure in the absence of neutral genetic changes.  
*Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 98, 2001, 6256-6260.
- CRUCES F., URRUTIA R., ARANEDA A., POZO K., DEBELS P., VYVERMAN W. &  
SABBE K.  
Trophic evolution of Laguna Grande de San Pedro (8<sup>th</sup> Region, Chile) during the last century, by means of the analysis of sedimentary records.  
*Revista Chilena de Historia Natural*, 74(2), 2001, 407-418.
- DE BAKKER D., MAELFAIT J.-P., BAERT L., HENDRICKX F.  
Spider diversity and community structure in the forest of Ename (Eastern Flanders, Belgium).  
*Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen*, 71, 2001, 45-54.
- DE BLUST G., DEMEULENAERE E.  
Natuur voor mensen, mensen voor natuur. Nota natuur, bos en landschap in de 21<sup>e</sup> eeuw  
*Landschap*, 18(1), 2001, 41-47.
- DE CLERCK O., COPPEJANS E., PRUD'HOMME VAN REINE W.F.  
*Dictyota*. In : Prud'Homme van Reine W.F. & Trono G.C. Jr. (eds.).  
*Plant Resources Of South-East Asia N° 15(1). Cryptogams: algae*, 2001, 141-145.

DE CLERCK O., DE VOS P., GILLIS M., COPPEJANS E.

Molecular systematics in the genus *Dictyota* (Dictyotales, Phaeophyta), a first attempt based on restriction patterns of the Internal Transcribed Spacer 1 (rDNA).  
Systematics and Geography of Plants, 71, 2001, 25-35.

DECLERCK S., DE MEESTER L., DE SMEDT P., ROMMENS W. VYVERMAN W., GEENENS V., VANWICHELEN J., DEGANS H., DECLEER, K.

Clear water and charophytes in a hypertrophic pond.  
Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie, 27, 2000, 541.

DE LEY I.T., DE LEY P., VIERSTRAETE A., KARSSSEN G., MOENS M., VANFLETEREN J.

Phylogenetic analyses of *Meloidogyne* SSU rDNA.  
Phytopathology, 91 (Supplement), 2001, S133.

DEMAN R., DE PUTTER F., DESCHEEMAEKER F., RAPPE G.

Resultaten Steltloper tellingen Oostkust, winters 1998/99, 1999/00, 2000/01.  
Mergus Nieuwsbrief, 6, 2001, 9-32.

DEPREZ T., WOOLDRIDGE T., MEES J.

1. A new species of *Gastrosaccus* (Crustacea, Mysidacea) from Algoa Bay (South Africa)  
Hydrobiologia, 441, 2000 (2001), 141-148.
2. *Idiomysis mozambicus*, a new mysid species (Crustacea: Mysidacea) from Mozambique.  
Hydrobiologia, 459, 2001, 47-49.

DE SMEDT G., DE CLERCK O., LELIAERT F. LIAO L., COPPEJANS E.

Morphology and systematics of the genus *Halymenia* C. Agardh (Halymeniales, Rhodophyta) in the Philippines.  
Nova Hedwigia, 73, 2001, 293-322.

DE TROCH M., FIERS F., VINCX M.

Alpha and beta diversity of harpacticoid copepods in a tropical seagrass bed: the relation between diversity and species' range size distribution.  
Marine Ecology Progress Series, 215, 2001, 225-236.

DE TROCH M., GURDEBEKE S., FIERS F., VINCX M.

Zonation and structuring factors of meiofauna communities in a tropical seagrass bed (Gazi Bay, Kenya).  
Journal of Sea Research, 45, 2001, 45-61.

DEVAERE S., ADRIAENS D., VERRAES W., TEUGELS G. G.  
Cranial morphology of the anguilliform clariid *Channallabes apus* (Günther, 1873) (Teleostei, Siluriformes): are adaptations related to a powerful biting?  
*Journal of Zoology (London)*, 255, 2001, 235-250.

DEWILDE S., VAN HAUWAERT M.-L., VINOGRADOV S., VIERSTRAETE A., VANFLETEREN J., MOENS L.  
Protein and gene structure of a chlorocruorin chain of *Eudistylia vancouverii*.  
*Biochemical and Biophysical Research Communications*, 218, 2001, 18-24.

DUMONT H.J.

1. Bathynellacea, Amphipoda, Isopoda; Spelaeogriphacea, Tanaidacea, Decapoda. In Day J.A., Stewart, B.A., De Moor I.J., Louw A.E. (eds). *Guides to the Freshwater Invertebrates of Southern Africa. Volume 4: Crustacea III, Water Research Commission, Pretoria, 2001, 11-27.*
2. Caspian rhapsody. *Newsletter of the IUCN Commission on Environmental, Economic and Social Policy, The Sturgeon*, 8, 2001, 3-5.

EYUALEM A., MEES J., COOMANS A.  
Nematode communities of Lake Tana and other inland water bodies of Ethiopia.  
*Hydrobiologia*, 462, 2001, 41-73.

EYUALEM A., PENG Y., COOMANS A  
*Thalassomonhystera traesti* n.sp., *Eumonhystera andrassyi* and three *Monhystrella* species (Monhysteridae: Nematoda) from Li River, China.  
*Hydrobiologia*, 462, 2001, 185-197.

FELIX M.-A., VIERSTRAETE A., VANFLETEREN J.  
Three biological species closely related to *Rhabditis (Oscheius) pseudodolichura* Körner in Osche, 1952.  
*Journal of Nematology*, 33, 2001, 104-109.

GALERON J., SIBUET M., VANREUSEL A., MACKENZIE K., GOODAY A., DINET A., WOLFF G.  
Temporal patterns among meiofauna and macrofauna taxa related to changes in sediment geochemistry at an abyssal NE Atlantic site.  
*Progress in Oceanography*, 50, 2001, 303-324.

GEEBELEN W., HOFFMANN M.  
Evaluation of bio-indication methods using epiphytes by correlating with SO<sub>2</sub>-pollution parameters.  
*Lichenologist*, 33 (3), 2001, 249-260.

## GOETGHEBEUR P.

1. Excursieverslag : Domein Uytbergen (08-05-1999).  
Belg. Dendrologie Belg. 1999, 2000, 138-140.
2. Chromosomen als bedriegers.  
Belg. Dendrol. Belg. 2000, 2001, 41-68, 18 fig.
3. Gymnospermen in de tuin : een selectie.  
In : Viane R.L. & Van den heede C.J., 200 Jaar Plantentuin Gent, 2000, 169-183.  
Universitaire Plantentuin, Gent.

## GOETGHEBEUR P., CAMELBEKE K.

Dendrologische notities. Plantentuin van de Universiteit Gent.  
Belg. Dendrol. Ver., 2000, 2001, 105-106.

GOETGHEBEUR P., STRONG M.T., KEARNS D.M., THOMAS W.W., TUCKER G.C.,  
KRAL R., CAMELBEKE K., SIMPSON D.A., REZNICEK A.A., GONZÁLEZ-  
ELIZONDO M.S.

Cyperaceae.

In : Hollowell T., Berry P., Funk V. & Kelloff C., Preliminary checklist of the plants of the  
Guiana Shield, 2001, 67-75.

## GOETGHEBEUR P., VIANE R.

1. Merkwaardige of interessante planten in de buitentuin.  
In : Viane R.L. & Van den heede C.J., 200 Jaar Plantentuin Gent, 2000, 49-123.  
Universitaire Plantentuin, Gent.
2. Merkwaardige of interessante planten in de serres. In : Viane R.L. & Van den heede  
C.J., 200 Jaar Plantentuin Gent, 2000, 125-166. Universitaire Plantentuin, Gent.

## GROOTAERT P., DE KONINCK W, BONTE D.

Therevidae (Diptera) in the East-Flemish inland dunes, pioneers on sandy soils ?  
Bulletins & Annales de la Société Royale belge d'Entomologie, 137, 2001, 32-35.

## HAMELS I., MOENS T., MUYLEAERT K., VYVERMAN W.

Trophic interactions between ciliates and nematodes from an intertidal flat.  
Aquatic Microbial Ecology, 26, 2001, 61-72.

## HAMELS I., MUYLEAERT K., CASTELEYN G., VYVERMAN W.

Uncoupling of bacterial production and flagellate grazing in aquatic sediments: a case  
study from an intertidal flat.  
Aquatic Microbial Ecology, 25(1), 2001, 31-42.

HAMELS I., VYVERMAN W.

... En de verborgen dierentuin op de slikken en platen van het Schelde estuarium. De schelde: een rivier met vele gezichten.  
De levende natuur, 102 (2), 2001, 80.

HENDRICKX F., DE BAKKER D.

Een faunistische en ecologische bijdrage van de spinnenfauna van zuid en oost België.  
Deel 1.  
Nieuwsbrief Belgische Arachnologen Vereniging, 16, 2001, 23-34.

HENDRICKX F., DE COCK K., DE BAKKER D., MAELFAIT J.-P.

Differences in geographic distribution and habitat of some cryptic species in the *Pardosa lugubris* group (Araneae: Lycosidae) in Belgium.  
Belgian Journal of Zoology, 131, 2001, 61-66.

HENDRICKX F., DESENDER K., MAELFAIT J.-P.

Verspreidingspatronen en bedreigingen van de athropodenfauna van het Schelde-estuarium.  
De Levende Natuur, 102, 2001, 68-69.

HERERO A., AEDO C., VELAYOS M., VIANE, R.L.L.

A new species of *Asplenium* (Aspleniaceae, Pteridophyta) from Equatorial Guinea.  
Ann. Bot. Fenn., 2001, 175-180.

HODGSON DA., NOON PE, VYVERMAN W., BRYANT CL., GORE DB., APPLEBY P., GILMOUR M., VERLEYEN E., SABBE K., JONES VJ., ELLIS-EVANS JC., WOOD PB.

Were the Larsemann Hills ice-free through the Last Glacial Maximum?  
Antart. Sci., 13(4), 2001, 440-454.

HODGSON D., VYVERMAN W., SABBE K.

Limnology and biology of saline lakes of the Rauer Island group.  
Antart. Sci., 13(3), 2001, 255-270.

HOFFMANN M.

1. Spindotters in het Schelde-estuarium.  
De Levende Natuur, 102, 2001, 67.
2. Onderzoek van schorren en duinen langs de Vlaamse kust.  
In: MEES J. SEYS J. (eds.), Beheer van kust en zee: beleidsondersteunend onderzoek in Vlaanderen: Studiedag, Oostende, 9 november 2001. VLIZ Special Publication, 4. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, Belgium, 2001, 61-68.



- HOFFMANN M., COSYNS E., DECONINCK M., LAMOOT I., ZWAENEPOEL A.  
Donkey diet in a Flemish coastal dune area in the first year after introduction.  
In: HOUSTON J. A., EDMONDSON S. E., ROONEY P. J., (eds.). Coastal Dune Management, Shared Experience of European Conservation Practice, Liverpool University Press, 2001, 95-107.
- LEE H.J., GERDES D., VANHOVE S.  
Meiofauna response to iceberg disturbance on the Antarctic continental shelf at Kapp Norvegia (Weddell Sea).  
Polar Biology, 24, 2001, 926-933.
- LEE H.J., VANHOVE S., PECK L.  
Recolonisation of meiofauna after catastrophic iceberg scouring in shallow Antarctic sediments.  
Polar Biology, 24, 2001, 918-925.
- LELIAERT F., DE CLERCK O., BOLTON J.J., COPPEJANS E.  
New records of the Chlorophyta from South Africa, with the emphasis on the marine benthic flora of Kwazulu-Natal.  
South African Journal of Botany, 67, 2001, 450-459.
- LELIAERT F., VANREUSEL W., DE CLERCK O., COPPEJANS E.  
Epiphytes on the seagrasses of Zanzibar Island (Tanzania). Floristic and ecological aspects.  
Belgian Journal of Botany, 134, 2001, 3-20.
- LOOF P., COOMANS A., BAUJARD P., LUC M.  
On five species of the genus Xiphinema Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) recently described from India.  
Nematology 3, 2001, 277-283.
- MUYLAERT K.  
Diatomeeënbloeien in het zoetwatergetijdengebied van het Schelde-estuarium.  
Diatomededelingen, 25, 2001, 25-34.
- MUYLAERT K., SABBE K.  
Cyclotella scaldensis, een nieuwe diatomeeënsoort uit het Schelde-estuarium.  
De Levende Natuur, 102 (2), 2001, 86.
- MUYLAERT K., TACKX M., SOETAERT K.E.R.  
Leven in troebel water: het planktonische leven in het estuariene water.  
De Levende Natuur, 101, 2001, 84-86.

MUYLAERT K., VAN WICHELEN J., SABBE K., VYVERMAN W.  
Short-term phytoplankton dynamics in a freshwater tidal estuary.  
*Archiv für Hydrobiologie*, 150, 2001, 269-288.

PARENTE, M.E., GIL-RODRIGUEZ, M.C., HAROUN, R.J., NETO, A.I., DE SMEDT, G., HERNÁNDEZ-GONZALES, C.L. & BERICIBAR ZUGASTI, E.  
Flora marina de las Ilhas Selvagens: resultados preliminares de la expedición «Macaronesia 2000».  
*Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 12, 2001, 9-20.

PESCE A., DEWILDE S., KIGER L., MILANI M., ASCENZI P., MARDEN M.C., VAN HAUWAERT M.-L., VANFLETEREN J., MOENS L., BOLOGNESE M.  
Very high resolution structure of a trematode hemoglobin displaying a TyrB10-TyrE7 distal residue pair and high oxygen affinity.  
*Journal of Molecular Biology*, 309, 2001, 1153-1164.

PROVOOST S.

4.4 Specifieke Landschappen, 4.4.1. Kustduinen.

In: KUIJKEN E., BOEYE D., DE BRUIJNE L., DE ROO K., DUMORTIER M., PEYMEN J., SCHNEIDERS A., VAN STRAATEN D. (eds.). *Natuurrapport 2001. Toestand van de Natuur in Vlaanderen: cijfers voor het beleid.*  
Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud, nr. 18, Brussel, 84-87.

PROVOOST S., VAN LANDUYT W.

The flora of the Flemish coastal dunes (Belgium) in a changing landscape.

In: HOUSTON, J. A., EDMONDSON, S. E., ROONEY, P. J., (eds.). *Coastal Dune Management, Shared Experience of European Conservation Practice*, Liverpool University Press, 2001, 393-401.

PUDASAINI M., BERT W.

Seven species of Tylenchida (Nematoda) from Nepal.  
*J. Nem. Morph. Syst.*, 3, 2000 (2001), 77-93.

PURCELL J.E., GRAHAM W.M., DUMONT H.J. (eds)

Jellyfish blooms: ecological and societal importance.  
*Developments in Hydrobiology*, 155, 2001, 333 pp.

REDEUILH G., VERBEKEN A., WALLEYN R.

Étude nomenclaturale des taxons infragénériques dans le genre *Lactarius* (Basidiomycota, Russulaceae).  
*Mycotaxon*, 77, 2001, 127-143.

SABBE K., KROMKAMP J.

De verborgen tuin.

De Levende Natuur, 102 (2), 2001, 78-79.

SABBE K., VANHOUTTE K., LOWE R.L., BIGGS B., BERGEY E., FRANCOEUR S.,  
HODGSON D., VYVERMAN W.

Six new Actinella (Bacillariophyta) species from Papua New Guinea, Australia and New Zealand: further evidence for widespread diatom endemism in the Australasian region.

Eur. J. Phycol., 36(4), 2001, 321-340.

SANOAMUANG L., SEGERS H., SHIEL R., GULATI R.(eds)

Rotifera IX. Proceedings of the IX<sup>th</sup> International Rotifer Symposium, Khon Kaen, Thailand, 16-23 January 2000.

Developments in Hydrobiology, 153, 2001, 395 pp.

SCHILS T., DE CLERCK O., LELIAERT F., BOLTON J.J., COPPEJANS, E.

The change in macroalgal assemblages through the Saldhana Bay/Langebaan Lagoon ecosystem (South Africa).

Botanica Marina, 44, 2001, 295-305.

SEGERS H.

Zoogeography of the Southeast Asian Rotifera.

Hydrobiologia, 446/447, 2001, 233-246.

SEGERS H., WALLACE R.L.

Phylogeny and classification of the Conochilidae (Rotifera: Monogononta).

Zoologica Scripta, 30, 2001, 37-48.

SHIGANOVA T.A., MIRZOYAN Z.R., STUDENIKINA E.A., VOLOVIK S.P.,  
SIOKOU-FRANGOU I., ZERVOUDAKI S., CHRISTOU E.D., SKIRTA A.Y.,  
DUMONT H.J.

Population development of the invader ctenophore Mnemiopsis leidyi, in the Black Sea and in other seas of the Mediterranean basin.

Marine Biology, 139, 2001, 431-445.

SILVA-BRIANO M., DUMONT H.J.

Wlassicsia, Bunops & Onchobunops (Anomopoda), three related genera.

Hydrobiologia, 442, 2001, 1-28.

STEYAERT M., HERMAN P.M.J., MOENS T., WIDDOWS J., VINCX M.

Tidal migration of nematodes on an estuarine tidal flat (the Molenplaat, Schelde Estuary, SW Netherlands).

Marine Ecology Progress Series, 224, 2001, 299-304.

STRONG M., CAMELBEKE K.

Status on the treatment of Cyperaceae for the 'Flora of the Guianas'.  
Flora of the Guianas Newsletter, 13, 2001, 52-56.

SUBBOTIN S.A., VIERSTRAETE A., DE LEY P., ROWE J., WAEYENBERGE L.,  
MOENS M., VANFLETEREN J.

Phylogenetic relationships within the cyst-forming nematodes (Nematode, Heteroderidae)  
based on analysis of sequences from the ITS regions of ribosomal DNA.  
Molecular Phylogenetics and Evolution, 21, 2001, 1-16.

TACK F.M.G., BOGAERT N., VERLOO M.G., HENDRICKX F., MAELFAIT J.-P.,  
MERTENS J.

Determination of Cd, Cu, Zn and Pb in woodlouse (*Oniscus asellus*).  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 78, 2001, 149-158.

TITA G., DESROSIERS G., VINCX M., GAGNE J.-P. & LOCAT J.

Diversity and vertical distribution of nematodes assemblages: the Saguenay fjord (Quebec,  
Canada).  
Cahiers de Biologie Marine, 42, 2001, 263-274.

URRUTIA R., SABBE K., CRUCES F., POZO K., BECERRA J., ARANEDA A.,  
VYVERMAN W., PARRA O.

Paleolimnological studies of Laguna Chica of San Pedro (VIII Region): Diatoms,  
hydrocarbons and fatty acid records.  
Revista Chilena de Historia Natural, 73, 2000, 717-728.

VAN DEN BERGH E., HUISKES A., CRIEL B., HOFFMANN M., MEIRE P.

Biodiversiteit op de Scheldeschorren.  
De Levende Natuur, 102, 2001, 62-66.

VANDENBUSSCHE V., HOFFMANN M.

De Vlaamse Vegetatie Databank (VLAVEDAT): eerste aanzet tot een overzicht van  
natuurtypen en plantengemeenschappen in Vlaanderen.  
Stratiotes, 22, 2001, 36-44.

VAN DER GUCHT K., SABBE K., DE MEESTER L., VLOEMANS N., ZWART G.,  
GILLIS M., VYVERMAN W.

Contrasting bacterioplankton community composition and seasonal dynamics in two  
neighbouring hypertrophic freshwater lakes. Environmental Microbiology, 3 (11), 2001,  
680-690.

VAN DER HEYDEN C., WAUTIER K., HUYSSSEUNE A.

Tooth succession in the zebrafish (*Danio rerio*).  
Archives of Oral Biology, 46, 2001, 1051-1058.

VAN EE G., COCQUYT C.

Pierre Compère met pensioen.  
Diatomededelingen, 25, 2001, 19-23.

VAN LANDUYT W., PROVOOST S., VERCRUYSSSE W.

De oude jachthaven van Oostende, een paradijs voor muurbewonende varens.  
Dumortiera, 77, 2001, 24-26.

VANREUSEL A., COSSON-SARRADIN N., GOODEY A., PATERSON G., GALERON J.,  
SIBUET M., VINCX M.

Evidence for episodic recruitment in a small opheliid polychaete species from the abyssal  
NE Atlantic.  
Progress in Oceanography, 50, 2001, 285-301.

VAN RYCKEGEM G., APTROOT A.

A new *Massarina* and a new *Wettsteinina* (Ascomycota) from freshwater and tidal reeds.  
Nova Hedwigia, 73, 2001, 161-166.

VERBEKEN A.

1. Studies in tropical African *Lactarius* species. 10. Infrageneric classification.  
*Mycotaxon*, 77, 2001, 435-444.
2. Studies in tropical African *Lactarius* species. 8. A synopsis of the genus *Plinthogali*.  
*Persoonia*, 17, 2000, 377-406.
3. Worldwide systematics of *Lactarius*: a state of the art.  
*Micologia e Vegetazione Mediterranea*, 16, 2001, 71-88.

VERBEKEN A., WALLEYN R., NOORDELOOS M.E., VESTERHOLT J., HEILMANN-  
CLAUSEN J. & FLORIANI M.

On *Lactarius ruginosus* and *L. romagnesii* s.str.  
In: *Micologia* 2000, 2000, 569-576. Fondazione Centro Studi Micologici dell'A.M.B.,  
Brescia.

VERLOOVE F.

1. Opnieuw *Holosteum umbellatum*.  
*Dumortiera*, 75, 2000, 27.
2. *Geranium purpureum* Vill., ook in Vlaanderen.  
*Dumortiera*, 76, 2000, 18-20.
3. *Panicum clandestinum* (Poaceae) in België, nieuwe adventiefondst voor Europa.  
*Dumortiera*, 76, 2000, 21-24.

4. *Myriophyllum aquaticum*: expansieve waterneofiet in Vlaanderen.  
Dumortiera, 76, 2000, 28-29.
5. Corrections et commentaires apportés aux exsiccata distribués dans les fascicules précédents: n° 8978 *Panicum capillare* en n° 11964 *Panicum capillare*.  
Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit., 28, 2000, 25 & 29-30.
6. Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28: *Agrostis x fouilladei* P. Fourm. nomen nudum (?).  
Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit., 28, 2000, 104-105.
7. Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28: *Digitaria aequiglumis* (Hack. & Arech.) Parodi.  
Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit., 28, 2000, 106.
8. *Conyza bonariensis* en *Conyza sumatrensis*: recent ingeburgerd in België?  
Dumortiera, 77, 2001, 1-8.
9. A revision of the genus *Panicum* (Poaceae, Paniceae) in Belgium.  
Syst. Geogr. Pl., 71, 2001, 53-72.
10. De opgang van C4-grassen (Poaceae, Paniceae) in de snel evoluerende onkruidgemeenschappen in maïsakkers tussen Brugge en Gent (Vlaanderen, België).  
Dumortiera, 78, 2001, 2-11.
11. *Pimpinella peregrina* L., nieuw voor de Belgische flora te Ieper.  
Dumortiera, 78, 2000, 18-20.
12. *Conyza bilbaoana* J. Rémy, *Cotoneaster x watereri* Exell en *Erigeron karvinskianus* DC., nieuw voor de Belgische flora te Kortrijk.  
Dumortiera, 78, 2001, 24-27.

VERSCHUREN D.

Reconstructing fluctuations of a shallow East African lake during the past 1800 years from sediment stratigraphy in a submerged crater basin.  
Journal of Paleolimnology, 25, 2001, 297-311.

WALLEYN R., VERBEKEN A.

Enkele mycologische hotspots in de regio Aalter-Wingene-Ruiselede.  
Jaarboek VMV, 6, 2001, 25-36.

WAUTIER K., VAN DER HEYDEN C., HUYSSSEUNE A.

A quantitative analysis of pharyngeal tooth shape in the zebrafish (*Danio rerio*, Teleostei, Cyprinidae).  
Archives of Oral Biology, 46, 2001, 67-75.

WEEKERS P.H.H., DE JONCKHEERE J.F., DUMONT H.J.

Phylogenetic relationships inferred from Ribosoma ITS sequences and biogeographic patterns in representatives of the Genus *Calopteryx* (Insecta: Odonata) of the West Mediterranean and adjacent West European Zone.  
Molecular Phylogenetics and Evolution, 20, 2001, 89-99.

WYNNE M., LELIAERT, F.

*Pedobesia simplex* (Meneghini) comb. nov. (Chlorophyta), an older name for *P. lamourouxii* and its first report from the Indian Ocean.  
*Cryptogamie Algologie*, 22, 2000, 3-14.

### VAKGROEP GEOGRAFIE

*Voorzitter : ANTROP M., hoogleraar*

ALAVI PANAH S. K., GOOSSENS R.

1. Comparison between the role of the thermal IR band in land cover/land use detection in desert with mountain areas in Iran.  
 In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 321 –329.
2. Contribution of soil salinity to the surface reflectance recorded by Landsat MSS and TM sensors.  
 In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 393-404.

ANTROP M., LEROY P.

*L'Escaut: domestiqué, sinistré, restitué. Septentrion*, 30, 1, 2001, 51-70

ANTROP M.

1. The language of landscape ecologists and planners. A comparative content analysis of concepts used in landscape ecology.  
*Landscape and Urban Planning*, 55, 2001, 163-173.
2. Changing landscape ecological relations between urban and rural.  
 In: Mander Ü., Printsman A. & Palang H., 2001. Development of European Landscapes. Conference proceedings IALE European Conference 2001, Publications Instituti Geographici Universitatis Tartuensis, 92, Tartu, 2 Vol., 2001, p. 3.
3. De landschapsatlas, Methode. In: Hofkens, E. & Roossens, I. (eds.), 2001. Nieuwe impulsen voor de landschapszorg.  
 De landschapsatlas, baken voor een verruimd beleid. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Afdeling Monumenten en Landschappen, Brussel, 2001, 21-43.

ANTROP M., VAN DER REEST P.

Het landschap van de Schelde. *De Levende Natuur*, Jg. 102, 2, 2001, 42-48.

ANTROP M., VERMEULEN, F., WIEDEMANN T.

GIS and spatial analysis for the study of Roman roads and field patterns in the *Civitas Menapiorum*.

In: Slapšak, B., 2001. On the good use of geographic information systems in archaeological landscape studies. COST Action G2 Ancient landscapes and rural structures. Proceedings of COST G2 WG2, Ljubljana 18-20 Dec. 1998, Official Publications of the European Commission, Luxemburg 2001, 61-79.

ANTROP M., WIEDEMANN T.

1. Geography of the landscape of the Civitas Menapiorum.  
In: Vermeulen F. & Antrop M. (eds.). Ancient Lines in the Landscape, "A Geo-Archeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Field systems in Northwestern Gaul", 2001, 9-16.
2. Using GIS to study ancient linear marks.  
In: Vermeulen F. & Antrop M. (eds.). Ancient Lines in the Landscape, "A Geo-Archeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Field systems in Northwestern Gaul", 2001, 43-66.

BALCAEN L., GOOSSENS R.

The spatial distribution of the vegetation in Walvis Bay, Namibia, using Landsat-7 ETM+.  
In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSel workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 149-161.

BLAUWENS G., VANELSLANDER T., VERNIMMEN B., WITLOX F.

"Luchtvervoer in België en Nederland: Syntheseverslag van de paneldiscussie".  
In: Meersman H., Roosens P., Van de Voorde E. & Witlox F. (Red.) Luchtvervoer in België en Nederland: Verdere expansie of grenzen aan de groei? Leuven en Apeldoorn, Garant Uitgeverij, 2001, 137-142.

BLAUWENS G., JANSSENS S., VERNIMMEN B., WITLOX F.

1. "De invloed van publiek-private infrastructuurinvesteringen op de modale keuze in het goederenvervoer: een gevalstudie".  
In: Rodenburg R.H.J. & Ruijgrok C.J. (Red.) Bijdragen Vervoerslogistieke Werkdagen 2001 (Deel 1). Delft, Connekt, 2001, 235-253.
2. "De keuze tussen vervoerswijzen op basis van het 'total cost concept': een gevalstudie".  
Tijdschrift Vervoerswetenschap. Delft, Connekt, Jrg. 37 (3), 2001, 28-32.
3. "Modale keuze in het goederenvervoer op basis van een vergelijking van de totale logistieke kostprijs".  
Paper voorgesteld op het Symposium "Short sea shipping, binnenvaart en wegvervoer: synergieën?". Antwerpen, Kamer van Koophandel en Nijverheid, 2001, 30 pp.

BROUNS G., DE WULF A., CONSTALES D.

Multibeam data processing: Adding and deleting vertices in a Delaunay triangulation.  
The Hydrographic Journal, 101, 2001, 3-9.  
<http://www.hydrographicsociety.org/Articles/journal/2001/101-4.htm>



CROMBE P., DE DAPPER M., HAERINCK E.

An archaeological survey of Hawar Island (Bahrain). *Arabian archaeology and epigraphy* (ISSN 0905-7196), 12, 2001, 143 – 155. (online version on ingenta Journals: [www.ingenta.com](http://www.ingenta.com)).

DALEWYN S., GOOSSENS R.

Research of multi sensor and multi resolution images for mapping desert features. In: *Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries*. Gent, Belgium, 2001, 303 –311.

DE JAEGER C., DE DAPPER M.

Application of remote sensing for geomorphological and geo-archaeological research in the Wadi Mujib canyon (Jordan). Goossens, R. & De Vliegheer, B.M. (eds.), 1<sup>st</sup> Workshop of the EARSeL Special Interest Group on 'Remote Sensing for Developing Countries', 13-15 September 2000, Gent, Belgium. *European Association of Remote Sensing Laboratories*, Paris: 257-266.

Verschenen in 2001.

DE JAEGER C., DE DAPPER M., DE Vliegheer B.M., GOOSSENS R., RISACK S., OZER A., CLOSSON D., HOMES-FREDERICQ D.

Geo-Archaeological Mapping Using Very High Resolution and Stereoscopic Satellite Imagery (Russian TK-350) Integrated in a GIS. A Case Study for the Wadi Mujib Area near Lehun (Jordan). Vermeulen F. & De Dapper M. (eds.), *Geoarchaeology of the Landscapes of Classical Antiquity/Géoarchéologie des paysages de l'Antiquité Classique*. BaBesch, Suppl.5, Leiden, 2000, 7-14.

Verschenen in 2001.

DEJONGHE T.

1. Het lokalisatievraagstuk van het topvoetbal in West-Vlaanderen; *West-Vlaanderen Werkt*, 43, 3, 2001, 107-111.
2. Sport in de wereld: ontstaan, verspreiding en evolutie; *Academia Press*, Gent, 2001, pp. 205.
3. Het lokalisatievraagstuk van het topvoetbal in België, *Universiteit Gent*, 2001, persbericht, 3.

DE MAEYER Ph.

1. Landsdekkende Cartografie in België van de 18<sup>de</sup> tot de 20<sup>ste</sup> eeuw. *Mededelingen Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen*, D/2001/0376/2., 2001, p. 37.
2. 150 jaar basis en topografische kaarten, *Med. Museum Geschiedenis van de Wetenschappen*, D/2001/0376/1., p. 37-51.  
In: Vanvinckenroye, Chr., De Wulf A. & De Maeyer, Ph., 150 jaar landmeetkunde en

cartografie, Med. Museum Geschiedenis van de Wetenschappen, D/2001/0376/1., 2001, pp. 74.

3. Catalogus kaarttentoonstelling, , p. 71-74.  
In: Vanvinckenroye, Chr., De Wulf A. & De Maeyer, Ph., 150 jaar landmeetkunde en cartografie, Med. Museum Geschiedenis van de Wetenschappen, D/2001/0376/1., 2001, pp. 74.
4. Cartografische visualisatie bij web en schermcartografie. AM/FM GIS, n° 21, 2001, 6-8.

DE MAEYER Ph., DE VliegHER B.M.

Algemene en Thematische Cartografie, Academia Press, D/2001/4804/103, 2001, pp. 179.

DE MAN J., DE DAPPER M.

Corona satellite data as a substitute for aerial photographs in geo-archaeological studies.

In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 311- 321.

DE MAN J., GOOSSENS R., DE DAPPER M.

1. Corona Satellite data as a substitute for aerial photographs in geo-archaeological studies.

In: Goossens R., De VliegHER B.M. (eds.). Remote Sensing for Developing countries. Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 321-327.

2. Onderzoek naar de mogelijkheden van Corona-satelliet-data als alternatief voor conventionele luchtfoto's in het kader van geologische studies, toegepast op Sai (Soedan).  
De Aardrijkskunde, 24, 4, 2001, 41-48.

DE MEYER M., GOOSSENS R., HAERINCK E.

Satellite remote sensing techniques used in archaeological research in Luristan, Western Iran. In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 297 303.

DENAYER W., SAEY P.

Stedelijke 'governance' en ruimtelijke herschalingen, Agora 17, 2001, 21-23.

DENT D., VERHEYE W.

Science for policy makers. The Land, 2001, 5(1), 1-2.

DE VliegHER B.M., DE DAPPER M.

1. Monitoring soil waterlogging in the Mekong delta, Vietnam) using multitemporal ERS-2.

In: Buchroithner M.F. (Ed.). Proceedings of the 20<sup>th</sup> EARSeL symposium "A Decade

of Trans-European Remote Sensing Cooperation”, Dresden (Germany), 14-16 June 2000, 303-309.

Verschenen in 2001.

2. Monitoring soil waterlogging in the Mekong delta (Viet Nam) using multi-temporal ERS-2 data.

In: Goossens R. & De Vliegheer B.M. (Eds.). Proceedings 1<sup>st</sup> workshop of the EARSeL Special Interest Group on Remote Sensing for Developing Countries, Gent (Belgium), 13-15 September 2000, 87-96. Verschenen in 2001.

DE WAELE J., DE MAEYER Ph.

A quantitative comparison of legends between Belgium and neighbouring countries as a starting point for an objective generalization.

Proceedings 20<sup>th</sup> International Cartographic Conference, 2001, 2091-2099.

DE WULF A.

Landmeetkunde in de negentiende en twintigste eeuw, Universiteit Gent, Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen, Depot D/2001/0376/3. 2001.

DE WULF A., VAN HERCK T., DE DAPPER M., DE Vliegheer B.M.

1. Analysis of the Efficiency in Archaeology of GPS Satellite Surveying versus classical Surveying using Totalstations: Applications in the Thorikos Region and on the Pyrgari (Greece).

Geoarchaeology of the landscapes of classical antiquity, Proceedings of the International Colloquium Ghent, 23-24 October 1998, Babesch Supplementa, 5., 2001, 197-207.

2. GPS Surveying Techniques in Archaeology: Topographical Survey of the Thorikos Region (Greece).

Geoarchaeology of the landscapes of classical antiquity, Proceedings of the International Colloquium Ghent, 23-24 October 1998, Babesch Supplementa, 5. 2001, 189-196.

3. GPS Surveying Techniques in Archaeology: Topographical Survey of the Thorikos Region (Greece).

A Case Study for the Wadi Mujib Area near Lehun (Jordan). In: Vermeulen F. & De Dapper M. (Eds.) Geoarchaeology of the landscapes of Classical antiquity/Géoarchéologie des paysages de l'Antiquité Classique, Leiden (The Netherlands): Babesch, 2000, Supplement 5, 189-196.

Verschenen in 2001.

4. Analysis of the Efficiency in Archaeology of GPS Satellite Surveying versus Classical Surveying using Totalstation: Applications in the Thorikos Region and on the Pyrgari (Greece).

In: Vermeulen F. & De Dapper M. (Eds.) Geoarchaeology of the landscapes of Classical antiquity/Géoarchéologie des paysages de l'Antiquité Classique, Leiden

(The Netherlands): Babesch, 2000, Supplement 5, 197-207.  
Verschenen in 2001.

GOOSSENS R., DE MAN J., DE DAPPER M.

Research to possibilities of Corona-Satellite-data to replace conventional aerial photographs in geoarcheological studies, practised on Sai, Sudan.

In: Buchroithner M.F. (Ed.). A decade of trans-European remote sensing cooperation. Proceedings of the 20th EARSeL Symposium ', Dresden, Germany, 14-16.06.2000; A.A.Balkema Publishers, 2001, 257 - 262.

GOOSSENS R., SCHMIDT M., ALTMAIER A., BENOIT F., MENZ G.

Extraction of Digital Elevation Models and ortho-images from CORONA KH4B data.

Proceedings of ISPRS workshop: High resolution mapping from space 2001, Hannover, Germany, 2001, 69-76.

GOOSSENS R., DE VliegHER B.M.

Proceedings of the first workshop of the EARSeL Special Interest Group on Remote Sensing for Developing Countries, Gent (Belgium), 13-15 September 2000, 412 p.

Verschenen in 2001.

GHYSELS G., HEYSE, I.

Studie van polygonale fossiele structuren in Vlaanderen, op basis van luchtfoto's en veldonderzoek. De Aardrijkskunde, 25 jg., 2001/1-2, 21-36.

HUYGE D., WATCHMAN A., DE DAPPER M., MARCHI, E.

Dating Egypt's oldest 'art': AMS<sup>14</sup>C age determinations of rock varnishes covering petroglyphs at El-Hosh (Upper Egypt). *Antiquity*, 2001, 75, 68-72. (online version on <http://intarch.ac.uk/antiquity/huyge.html>).

KISSIYAR O., GOOSSENS R., GHABOUR T.K., DE DAPPER M.

The use of different sensors for the mapping and monitoring of desert crusts and soil salinity in the Ismailia Province, Egypt.

In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> EARSeL workshop on Remote Sensing for Developing Countries. Gent, Belgium, 2001, 379- 387.

MEERSMAN H., ROOSSENS P., VAN DE VOORDE E., WITLOX F.

1. "Woord vooraf: Luchtvervoer in België en Nederland – 'Setting the scene'". In: Meersman H., Roosens P., Van de Voorde E. & Witlox F. (Red.) *Luchtvervoer in België en Nederland: Verdere expansie of grenzen aan de groei?*. Leuven en Apeldoorn, Garant Uitgeverij, 2001, 11-14.

2. *Luchtvervoer in België en Nederland: Verdere expansie of grenzen aan de groei?*. Leuven en Apeldoorn, Garant Uitgeverij, 2001, 152 pp.

REYNS C., VAN DE VOORDE E., VANELSLANDER T., VERHETSEL A., WITLOX F.

“Het strategisch plan voor werkgelegenheid in het Turnhoutse : de enquête”.  
Economisch en Sociaal Tijdschrift. Antwerpen, UFSIA, Jrg. 54 (4), 2001, 655-684.

SAEY P.

Listen very carefully, I'll say it once again, *Ruimte & Planning* 21, 2001, 253-257.

SAEY P., VAN NUFFEL N.

De toebedeling van woongelegenheden: een rekenmodel voor de kwantitatieve taakstelling van de provinciale ruimtelijke structuurplanning, *Ruimte & Planning* 21, 2001, 121-133.

VANDERSTRAETE T., DE VliegHER B.M., DE DAPPER M.

The use of remote sensing in the study of vegetation cover in tropical wetlands. A case study for the Mekong-delta (Viet Nam).

In: Goossens R. & De VliegHER B.M. (Eds.). Proceedings 1<sup>st</sup> workshop of the EARSeL Special Interest Group on Remote Sensing for Developing Countries, Gent (Belgium), 13-15 September 2000, 141-147.

Verschenen in 2001.

VAN DE VOORDE E., WITLOX F.

"Transportstudiedag 2000 - De hogesnelheidstrein op volle toeren". In: Witlox F. (Red.) (2001) Transportstudiedag 2000 – De hogesnelheidstrein op volle toeren – Verslagboek. Gent, Academia Press, 2001, 5-12.

VAN EETVELDE V., ANTROP M.

Comparison of landscape structure of traditional and new landscapes – Some European examples. In: Mander, Ü, Printsman, A. & Palang, H., 2001. Development of European Landscapes. Conference proceedings IALE European Conference 2001, Publications Instituti Geographici Universitatis Tartuensis, 92, Tartu, 2 Vol., 2001, p. 275.

VERHETSEL A., WITLOX F., MOLENBERGHS K.

“Analysing urban revitalisation using economic indicators: theory and application”. Paper presented at the EURESCO Conference on Socio-Economic Research and Geographical Information Systems. Granada (Spanje), June 9-14, 2001, 23 pp..

VANHEUSDEN K., WITLOX F.

“Handelverkeer en documentatiestroom: INCOTERMS 2000: een overzicht”. In: Claessens E. (Red.) Transportgids. Diegem, Kluwer Editorial, augustus 2001, 87-135 (2.9.1/1-2.9.1/49).

VAN NUFFEL N.

Regionale woningmarkten en de Trendbreuk.  
In: Rooilijn, nr. 8, 2001, 399-404.

VAN ROEYEN J.P., VERBRUGGEN C., KLINCK B., MEERSSCHAERT L.

Het Deurganckdok te Doel (Beveren, O-VI). Paleolandschappelijk en archeologisch onderzoek.  
Annalen van de Koninklijke Oudheidkundige Kring van het Land van Waas, 104, 2001, 437-484.

VANSTEENVOORT L.

1. Satellietbeeldkaarten als alternatief voor conventionele basiscartografie in extreme omstandigheden.  
In: AM/FM News, nr. 19, 2001, 19-21.
2. Satellietbeeldkaarten voor moeilijk toegankelijke gebieden. In: Dimensies 3, nr. 4-5, 2001, 7-9.

VANSTEENVOORT L., LAVREAU J., DE MAEYER Ph.

Satellite image map as a planimetric basis for areas without an up-to-date cartography.  
Proceedings of the 1<sup>st</sup> Workshop of the Earsel Special Interest Group on Remote Sensing for Developing Countries, Gent (Belgium), 2001, 269-278.

VAN VINCKENROYE C., DE WULF A., DE MAEYER Ph.

150 jaar Landmeetkunde en Cartografie, Universiteit Gent, Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen, Depot D/2000/0376/1. 2001.

VERHETSEL A., WITLOX F.

1. "Uitbreiding versus herlokalisatie van luchthavens". In: Meersman H., Roosens P., Van de Voorde E. & Witlox F. (Red.). Luchtvervoer in België en Nederland: Verdere expansie of grenzen aan de groei? Leuven en Apeldoorn, Garant Uitgeverij, 2001, 87-112.
2. "Ruimtelijke structuurplanning en strategische streekplanning: ruimte en economie in de knoop?". Ruimte & Planning.  
Tijdschrift voor Ruimtelijke Planning, Stedenbouw en Huisvesting. Gent, Vlaamse Vereniging voor Ruimte en Planning, Jrg. 21 (1), 2001, 23-31.

VERHEYE W.

1. Use of land evaluation techniques to assess the market value of agricultural land.  
Agropedology, 10(2), 2001, 88-100.
2. Development potential of highland marshes in Rwanda. The Land, 5(1), 2001, 17-30.

VERMEULEN F., ANTROP M.

Ancient Lines in the Landscape, "A Geo-Archeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Field systems in Northwestern Gaul", Uitgeverij Peeters, Leuven-Paris-Sterling, Virginia, 2001, 226 pp.

VERMEULEN F., ANTROP M., HAGEMAN B., WIEDEMANN T.

Ancient Roads and Fields in Northwestern Gaul – A GIS-Based Analysis. In: Stancic Z. & Veljanovski T. (eds.), 2001. Computing Archeology for Understanding the Past. Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology, CAA 2000, Proc. Pf the 28<sup>th</sup> Conference, Ljubljana, April 2000, BAR International Series 931, 2001, 187-196.

WIEDEMANN T., ANTROP M., VERMEULEN F.

1. Analysis of the Roman road system around Cassel and application of a GIS-model in Sandy Flanders.  
In: Vermeulen F. & Antrop M. (eds.). Ancient Lines in the Landscape, "A Geo-Archeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Field systems in Northwestern Gaul", 2001, 83-96.
2. GIS-analysis of possible ancient normative land divisions in the Civitas Menapiorum.  
In: Vermeulen F. & Antrop M. (eds.). Ancient Lines in the Landscape, "A Geo-Archeological Study of Protohistoric and Roman Roads and Field systems in Northwestern Gaul", 2001, 117-138.

WITLOX F.

1. "Hoorzitting betreffende de langetermijnvisie voor een integrale ontwikkelingsschets van het Schelde-estuarium – uiteenzetting".  
Handelingen van het Vlaams Parlement – Commissie voor Openbare Werken, Mobiliteit en Energie. Brussel, Vlaams Parlement, Stuk 684 (2000-2001) – Nr. 4, 25-30.
2. "Stand van zaken rond het debat van de Langetermijnvisie Schelde-estuarium".  
Vrachtinfo. Diegem, Kluwer Editorial, Jrg. 6 (48), 2001, 3-6.
3. "De problematiek van de IJzeren Rijn: status quaestionis".  
Lezing ter gelegenheid van de Essense Ontmoetingsdagen. Essen, 2001, 12 pp.
4. Hoorzittingen Westerschelde – Nautische Toegankelijkheid.  
Lezing voor het Vlaams Parlement (Commissie voor Openbare Werken, Mobiliteit en Energie). Brussel, 2001, 11 pp.
5. Geavanceerde GIS-technieken.  
Lezing Lessenreeks Instituut voor Ruimtelijke Informatieverwerking. Gent, Instituut voor Ruimtelijke Informatieverwerking (IRI), 2001, losbladig.

WITLOX F. (Red.), VERNIMMEN B.

Transportstudiedag 2000 – De hogesnelheidstrein op volle toeren – Verslagboek. Gent, Academia Press, 2001, 174 pp.

## VAKGROEP GEOLOGIE EN BODEMKUNDE

*Voorzitter : JACOBS P., hoofddocent*

ADAMS R., LONGUEVILLE G., JACOBS P., POLFLIET T.

1. Opbouw van het Vlaams Grondwater Model (VGM) en de gegevensinvoer in Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV) – Hydrogeologische detailstudie van de ondergrond in Vlaanderen – Perceel 1.  
Haecon & Universiteit Gent, 2001, 1-6, 2 bijlagen & 2 diskettes.
2. Opbouw van het Vlaams Grondwater Model (VGM) en de gegevensinvoer in Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV) – Hydrogeologische detailstudie van de ondergrond in Vlaanderen – Perceel 7.  
Haecon & Universiteit Gent, 2001, 1-11, 2 bijlagen & 1 CD-ROM.

APPLEGATE A., GAUTIER A., DUNCAN S.

The North Tumuli of the Nabta Late Neolithic Ceremonial Complex.

In: Holocene Settlement of the Egyptian Sahara. Volume 1. The Archaeology of Nabta Playa (WENDORF F., SCHILD R. and Associates).

Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, 2001, 468-488.

BECK C., VAN RENSBERGEN P., DE BATIST M., BERTHIER F., LALLIER S., MANALT F.

The Late Quaternary sedimentary infill of Lake Annecy (northwestern Alps): an overview from two seismic-reflection surveys.

Journal of Paleolimnology, 25(2), 2001, 149-161.

BOETIUS A., JØRGENSEN B.B., AMANN R., HENRIET J.P., HINRICHS K.U., LOCHTE K., MACGREGOR B., VOORDOUW G.

Microbial systems in sedimentary environments of continental margins.

In : Ocean Margin Systems (Wefer G., Billet D., Hebbeln D., Jørgensen B., Schlüter M. & Van Weering, T, eds.) Springer-Verlag, Heidelberg, 2001, 479-495.

BONIAO R.D., SHAMSHUDDIN J., VAN RANST E., ZAUYAH S., SYED OMAR S.R.

Growth of corn on variable charge volcanic soils incubated with peat and ground basaltic rock.

In : Soil Science Conference of Malaysia. Malaysian Society of Soil Science (Ed.), 2000; 53-56.



BONROY J., VAN RANST E., VAN AVERBEKE W., VERDOODT A., BAERT G., VERPLANCKE H.

Soils of Koloni and their potential for crops. In : Rural livelihoods in the central Eastern Cape, South Africa. Eds. : E. Van Ranst, H. Verplancke, W. Van Averbeke, A. Verdoodt, J. Bonroy.

Ghent University, Belgium, 2000, 23-26.

BYDEKERKE L., SCHELDEMAN X., VAN RANST E., VAN DAMME, P.

1. Edaphoclimatological study of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) in Loja Province, southern Ecuador.

*Acta Horticulturae*, 497, 1999, 71-80.

2. Estudio edafoclimatológico de chirimoya (*Annona cherimola* Mill.) en la provincia de Loja, sur del Ecuador.

*Acta Horticulturae*, 497, 1999, 81-90.

CARTIGNY P., DE CORTE K., SHATSKY V.S., ADER M., DE PAEPE P., SOBOLEV V., JAVOY M.

The origin and formation of metamorphic microdiamonds from the Kokchetav massif, Kazakhstan : a nitrogen and carbon isotopic study.

*Chemical Geology*, 176, 2001, 265-281.

CHAOUNI ALIA, A., EL HALIMI, N., BEEUWSAERT, E. & WALRAEVENS, K.

Caractérisation hydrogéologique du système aquifère de Bou-Areg (Maroc).

In: WALRAEVENS, K. (ed.) (2000). Development of water resource management tools for problems of seawater intrusion and contamination of fresh-water resources in coastal aquifers

Ghent University, 2000, 42-54. ISBN90-76878-01-3.

CHAOUNI ALIA, A., EL HALIMI, N., VAN CAMP, M. & WALRAEVENS, K.

Simulation de l'écoulement et de l'évolution de la nappe de Bou-Areg (Maroc).

In: WALRAEVENS, K. (ed.) (2000). Development of water resource management tools for problems of seawater intrusion and contamination of fresh-water resources in coastal aquifers.

Ghent University, 2000, 269-282. ISBN90-76878-01-3.

CNUUDE J.P.

L'Agrément technique face à l'importation de pierre naturelle hors Europe - De technische goedkeuring van de import van natuursteen van buiten Europa.

Koninklijke Bond der meester-Marmerbewerders van België. Colloquium Leuven 17.11.2001, 2001, 5 p.

CORNELIS E., VAN DYCK D., JACOBS P., MEES F., BUELENS E., RÖMICH H.,  
DOMENECH-CARBO M.-T.

Application of X-ray microtomography to glass research.

EUG 11, 11<sup>de</sup> Kongres van de European Union of Geosciences, 2001, Abstract CD-ROM.

CORTEEL C., FORTEY N.J.

Trace element mobility in tourmalinite veins and surrounding metapelites from the  
Crummock Water aureole (Lake District, England).

In : Cidu R. (ed.) : Proc. 10<sup>th</sup> Int. Symposium on Water-Rock interaction, Villasimius, Italy,  
10-15/07/2001, 2001, 697-700.

DEBACKER T., SINTUBIN M., VERNIERS J.

Large-scale slumping deduced from structural and sedimentary features in the Lower  
Palaeozoic Anglo-Brabant fold belt, Belgium.

Journal of the Geological Society, London, 158, 2001, 341-352.

DE BATIST M., HENRIET J.P.

Subtle reflections from glacial margins: the geological record of Antarctic glacial history.

In: The Belgica Expedition Centennial: Perspectives on Antarctic Sciences and History  
(Declair, H. & De Broyer, C., Eds.).

Brussels University Press, Brussels, 2001, 295-308.

DE BATIST M., KLERKX J., VANNESTE M., POORT J., GOLMSHTOK A.,  
KREMLEV A., GRACHEV M., DUCHKOV, A.

Gas hydrates and gas seeps in Lake Baikal, Siberia.

NNA Reports, 14, Special Issue 1/2001, 2001, 62

DE CONINCK F., VAN RANST E., STOOPS G.

Antwerp Campine. Soils developed in glauconitic materials and in sandy deposits without  
glauconite.

Intern. Working Meeting Micropedology, Mid-Conference excursion, July 11, 2001,  
52 p.

DE CONINCK J.

Organic-walled microfossils in the Oligocene Grimmertingen and Neerrepn sand members  
from the Grimmertingen type locality.

Geological Survey of Belgium, Professional Paper 2001/2, 294, 2001, 3-57.

DE PAEPE P., DEVOS G., VERMEULEN F.

Les pithoi de Pessinonte (Anatolie centrale). Données analytiques complémentaires.

Anatolia Antiqua, 9, 2001, 89-100 (Istanbul).

DE PAEPE P.

Petrographic description of rock samples from the Sebystei Valley (Altai Mountains).  
In : Bourgeois I., Cammaert L., Massart C., Mikkelsen J., Van Huele W. (eds) : Ancient nomads of the Altai Mountains. Belgian-Russian multidisciplinary archaeological research on the Scytho-Siberian culture, 2000, 164-165. Royal Museums of Art and History, Monographs in general prehistory, Brussels.

DE WAELE B., NKEMBA S., JACOBS P.

Digital mapping of rapidly developing high-density areas using aerial photographs: an example for Chazanga and Kanyama Compounds, Lusaka, Zambia.  
Remote Sensing for Developing Countries, Proceedings, 2001, 349-356, Gent-Belgium.

DERBYSHIRE M., INGELBRECHT C., DE CORTE F., VAN DEN HAUTE P., VAN HAM J.

Preparation of two uranium glass reference materials for fission-track dating of geological samples.  
Radiation Measurements, 34, 2001, 419-422.

DERCON G., CISNEROS P., STOOPS G., VAN RANST E (ed.)

1. An introduction to the soils of Southern Ecuador or Austro Ecuatoriano.  
Lecture Notes, 2001, 188 p.
2. An introduction to the soils of Southern Ecuador or Austro Ecuatoriano.  
Text of participants, 2001, 34 p.
3. An introduction to the soils of Southern Ecuador or Austro Ecuatoriano.  
Text 121 + ix p, Photo Album. 20 p, X-Ray Diffraction, 2001, 71 p.
4. An introduction to the soils of Southern Ecuador or Austro Ecuatoriano.  
Lecture Notes. Universidad de Cuenca, Ecuador, 2001, 230 pp.

EL HALIMI N., CHAOUNI ALIA A., BEEUWSAERT E., WALRAEVENS K.

Hydrogeological and geophysical investigation for characterizing the groundwater reservoir in Saida Plain (northeastern Morocco).

In: WALRAEVENS K. (ed.) (2000). Development of water resource management tools for problems of seawater intrusion and contamination of fresh-water resources in coastal aquifers

Ghent University, 2000, 67-75. ISBN90-76878-01-3.

EI KASMI H., VAN RANST E. & MAKHCHANE Z.

Evaluation technico-économique de l'efficience de production de l'oignon dans la région du Saïs.

Revue Economie Rurale, 1, 2001, 39-50.

FRECHEN M., VAN VLIET-LANOË B., VAN DEN HAUTE P.

The Upper Pleistocene loess record at Harmignies/Belgium - high resolution terrestrial

archive of climate forcing.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 173, 2001, 175-195.

GAUTIER A.

1. Botmateriaal. In: Hof van Buize II te Aardenburg. Studie van het Romeinse materiaal en sporen aangetroffen op het perceel Hof van Buize II bij opgravingen in 1988 (N. de VISSER), band II, 1: vondstencatalogus.  
Licentiaatscriptie, Faculteit Letteren en Wijsbegeerte, Archeologie, Universiteit Gent, 2001, 192-200.
2. The Early to Late Neolithic Archeofaunes from Nabta and Bir Kiseiba.  
In: Holocene Settlement of the Egyptian Sahara. Volume 1. The Archaeology of Nabta Playa (WENDORF F., SCHILD R. and Associates).  
Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, 2001, 609-635.

GEETS S.

Sedimentpetrologisch onderzoek in de boringen van Oedelem en Gooik-Kesterberg.  
Geological Survey of Belgium, Professional Paper 1, 2001, Nr. 293, 90p.

GIRALT S., RIERA S., KLERKX J., JULIA R., LIGNIER V., BECK C., DE BATIST M., KALUGIN, I.

Lake Issyk-Kul (Rep. of Kyrgyzstan): an example of recent evolution in a continental environment.

Terra Nostra, 2001(1/2), 2001, 30-36.

HARRAR W.G., WILLIAMS A.T., BARKER J.A., VAN CAMP M.

Modelling scenarios for the emplacement of palaeowaters in aquifer systems.

Palaeowaters in coastal Europe : evolution of groundwater since the late Pleistocene.

Geological Society of London Special Publications 189, 2001, 213-229

HENDRICKX S., BIELEN S., DE PAEPE P.

Excavating in the Museum : The Stone Vessel Fragments from the Royal Tombs at Umm el-Qaab in the Egyptian Collection of the Royal Museums for Art and History at Brussels.

Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts Abteilung Kairo (MDAIK), 57, 2001, 73-108, Tf. 19-20 (Mainz).

HENRIET J.P., DE MOL B., VANNESTE M., HUVENNE V., VAN ROOIJ D, THE "PORCUPINE-BELGICA" 97, 98 AND 99 SHIPBOARD PARTIES.

Carbonate mounds and slope failures in the Porcupine Basin: a development model involving fluid venting.

Geological Society Special Publication, 188, 2001, 375-383.

HENRIET J.P., GUIDARD S., THE ODP "PROPOSAL 573" TEAM.

Carbonate mounds as a possible example for microbial activity. *In*: Ocean Margin Systems (Wefer, G., Billet, D., Hebbeln, D., Jørgensen, B., Schlüter, M. & Van Weering, T., eds.).

Springer-Verlag, Heidelberg, 2001, 439-455.

HERBOSCH A., VERNIERS J., DEBACKER T., BILLIAERT B., DE SCHEPPER S., BELMANS M.

The Lower Palaeozoic stratigraphy and sedimentology of the Brabant Massif in the Dyle and Orneau valleys and of the Condroz Inlier at Fosses: an excursion guidebook.

*In*: Pre-symposium excursion of the International Symposium on "Early Palaeozoic Palaeogeographies and Biogeographies of Western Europe and North Africa".

Université des Sciences et Techniques de Lille (September 22-26, 2001), 2001, 1-77.

JACOBS P., DE BATIST M., DE CEUKELAIRE M., SEVENS E., VAN BAVINCHOVE B., VERSCHUREN M.

The Ypresian (Lower Eocene) in the Belgian Basin (Southern Bight North Sea): Geophysical and petrophysical characteristics, sedimentary environments and depositional history. Origin, processes, and effects of Subsurface Sediment Mobilisation on reservoir to regional scale.

Field Trip Guide Book, Association des Sédimentologues Français, 2001, 1-30.

JACOBS P., DE CEUKELAIRE M., SEVENS E.

Kaartblad (27-28-36) Proven-Ieper-Ploegsteert - Toelichtingen bij de Geologische Kaart van België Vlaams Gewest.

Belgische Geologische Dienst & Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, 2001, 1-68.

JACOBS P., LOUWYE S., ADAMS R., VERMEIRE S., POLFLIET T.

Quartaairkaart Antwerpen.

Uitgave administratie natuurlijke Rijkdommen en Energie, Vlaamse Gemeenschap, Brussel, 2001.

JACOBS P., LOUWYE S., POLFLIET T., ADAMS R., VERMEIRE S., DE MOOR

G.

Quartaairgeologische Kaart van België, Vlaams Gewest. Kaart en Toelichtingen bij het Kaartblad Antwerpen (15).

Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, 2001, 1-63.

JACOBS P., POLFLIET T., BOGAERT M., COEN I., BEURMS I.

Databank Ondergrond Vlaanderen – Formele stratigrafie van diepsonderingen.

RUG, Vakgroep Geologie en Bodemkunde, Geokarda, 2001, 1-116.

JACOBS P.

Characterisation of petrophysical rock properties through monitoring with computerised X-ray tomography: Core flood experiments of Boom clay backfill material.

EUG 11, 11<sup>de</sup> Kongres van de European Union of Geosciences, 2001, Abstract CD-ROM.

KADRI A., VAN RANST E.

Contraintes de la production oasienne et stratégies pour un développement durable - cas des oasis de Nefzaoua (Sud Tunisien).

Sécheresse 4(11), 2000, 1-8.

KHLYSTOV O.M., MATS V.D., DE BATIST M.

The southwestern edge of the North Baikal basin: Geologic structure and correlation with Cenozoic sections of Ol'khon and BDP-96 and BDP-98 cores [in Russian].

Geologiya i Geofizika, 42(1-2), 2001, 373-383

KJENNERUD T., LIPPARD S.J., VANHAUWAERT P.

Short term development of intracontinental rifts, with reference to the late Quaternary of the Rukwa Rift (East African Rift System).

Marine and Petroleum Geology, 18(3), 2001, 307-317.

KLERKX J., DE BATIST M., DELVAUX D., POORT J., DEHANDSCHUTTER B., THEUNISSEN K., DOBRETSOV N.L. LOGATCHEV, N.A., SKLYAROV E.V.

Results of Belgian-Russian collaboration on the study of the tectonic evolution of Lake Baikal

NNA Reports, 14, Special Issue 1/2001, 2001, 73-78.

LAMRINI A., BEEUWSAERT E., WALRAEVENS K.

Contribution to the characterization of the Martil coastal aquifer system.

In: WALRAEVENS, K. (ed.) (2000). Development of water resource management tools for problems of seawater intrusion and contamination of fresh-water resources in coastal aquifers.

Ghent University, 2000, 76-81. ISBN90-76878-01-3.

LANCKNEUS J., MOERKERKE, G., VAN LANCKER V.

Sedimentologisch en geofysisch onderzoek op het strand en op zee.

VLIZ Special Publication, 2, Oostende, 5 p.

LANGOHR R.,

Creusement, érosion et comblement des fosses; l'approche des Sciences de la Terre.

Revue Archéologique de Picardie, N° 1/2, 57-65

LANGOHR R., FECHNER K.

Comparaison des histoires pédo-sédimentaires des fossés protohistorique étudiés en Belgique

et dans le Nord de la France

Ibidem Revue, 10 fig., 6 tab., 23-56

LOOSLI H.H., AESBACH-HERTIG W., BARBECOT F., BLASER P., DARLING W.G.,  
DEVER L., EDMUNDS W.M., KIPFER R., PURTSCHERT, R., WALRAEVENS K.

Isotopic methods and their hydrogeochemical context in the investigation of palaeowaters.

Palaeowaters in Coastal Europe: evolution of groundwater since the late Pleistocene.

Geological Society of London Special Publications 189, 2001, 193-212.

LOPEZ E., RÖMICH H., CORNELIS E., JACOBS P., TENNENT H.

Special corrosion phenomena on glass objects.

'Hyalos Vitrum Glass' Conference, Rhodes, Greece, 2001, Abstracts, 6 p.

LOUWYE S.

New dinoflagellate cysts of the Berchem Formation, Miocene, northern Belgium (southern North Sea Basin).

Geobios, 34(2), 2001, 121-130.

MAGIONCALDA., DUPUIS C., STEURBAUT E., VAN SIMAEYS S., DE CONINCK J.

The Palaeocene/Eocene C.I.E. in continental organic carbon in the Paris Basin (Haute-Normandie).

In: International meeting "Climate and Biota of the Early Paleogene" (July 3-8-2001)

(A.W. ASH & S.L. WING, eds), Abstract volume.

Powell, Wyoming USA, 2001, 61.

MEES F.

1. An occurrence of lacustrine Mg-smectite in a pan of the southwestern Kalahari, Namibia.

Clay Minerals, 36, 2001, 547-556.

2. The development of a burkeite-dominated salt crust – an example of evaporite sedimentation in a saline pan with non-monomineralic deposits.

Sedimentology, 48, 2001, 1225-1233.

NKHUWA D.C.W., NKEMBA S., DE WAELE B., JACOBS P.

Potential for aerial photography and Landsat TM imagery for lineament mapping in environmental geological studies in Lusaka, Zambia.

Remote Sensing for Developing Countries, Proceedings, 2001, 225-236, Gent-Belgium

PRATUMMINTRA S., VERPLANCKE H., VAN RANST E., SHAMSHUDDIN J., ZAUYAH S., YEW F.K. & THERAWATTHANASUK K.

Determination of easily available fraction (p) of soil water for uptakes by rubber roots.

In : Soil Science Conference of Malaysia. Malaysian Society of Soil Science (Ed.), 2000, 23-32.

RAHALI H., LAVREAU J., JACOBS P.

1. Automated extraction of catchment hydrological properties from digital elevation models.

Remote Sensing for Developing Countries, Proceedings, 2001, 53-67, Gent-Belgium.

2. Laserscanner as ideal tool for building high-resolution digital elevation models.

Remote Sensing for Developing Countries, Proceedings, 2001, 337-347, Gent-Belgium.

SAMUELSSON J., SERVAIS T.

Chitinozoa biostratigraphy of subsurface Ordovician sediments from the Lohme 2/70 well, Island of Rügen (NE-Germany).

In: The Rügen Caledonides - southern Baltic Sea (GIESE U., KATZUNG G., MILLER H.).

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 222(1/2), 2001, I-IV, 73-90.

SAMUELSSON J., VAN ROY P., VECOLI M.

Micropaleontology of a Moroccan Ordovician deposit yielding soft-bodied organisms showing Ediacara-like preservation.

Geobios, 34(4), 2001, 365-373.

SAMUELSSON J., VECOLI J., BEIER H.

Ordovician-Silurian palynostratigraphy (Chitinozoa and acritarchs) of the G14-1/6 borehole, southern Baltic Sea.

In: The Rügen Caledonides - southern Baltic Sea (GIESE U., KATZUNG G., MILLER, H.).

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 222(1/2), 2001, I-IV, 91-122.

SEIDLING W., KLAP J., VAN RANST E., LANGOUCHE D.

Integrative studies on forest ecosystems conditions - Multivariate evaluations on tree crown condition for two areas with distinct deposition gradients.

UN/ECE, EC and Flemish Community, Geneva, Brussels and Gent, 2001, 88 pp.

SELEZNEV V.S., DEHANDSCHUTTER B., BUSLOV M.M., SOLOVIEV V.M., DE BATIST M.

The sediment load of Lake Teletskoye: a seismic study.

Koninklijk Museum voor Midden Afrika - Annalen -

Geologische Wetenschappen, 105, 2001, 239-262.



SERVAIS T., SAMUELSSON J., SEHNERT M., VECOLI J., GIESE U., VERNIERS J.  
Ordovician palynomorphs from the subsurface of Rugen (NE-Germany) : review and perspectives.

In : The Rugen Caledonides - southern Baltic Sea (GEISE U., KATZUNG G., MILLER H.).  
Neues Jahrbuch für Geologie und Palaontologie, 222 (1/2), 2001, I-IV, 123-139.

STOOPS G., VAN RANST E., VERBEEK K.

Pedology of soils within the spray zone of the Victoria Falls (Zimbabwe).  
Catena, 46, 2001, 63-83.

TARHOUNI J., JEMAI S., WALRAEVEVS K., REKAYA M.

Caractérisation de l'aquifère côtier de Korba au Cap Bon (Tunisie).

In: WALRAEVEVS, K. (ed.) (2000). Development of water resource management tools for problems of seawater intrusion and contamination of fresh-water resources in coastal aquifers.

Ghent University, 2000, 11-27. ISBN90-76878-01-3.

VAN CAMP M., WALRAEVEVS K.

Simulation of the hydrodynamic evolution of a Neogene aquifer system in Northern Belgium.

Future Groundwater Resources at Risk, Lisbon, 2001. Proceedings. Theme 2: Modeling. 2001

VAN DER KEMP W.J.M., APPELO C.A.J., WALRAEVEVS K.

Inverse chemical modeling and radiocarbon dating of palaeogroundwaters: The Tertiary Ledo-Paniselian aquifer in Flanders, Belgium.

Water Resources Research 36 (5), 2000, 1277-1287.

VAN DER KEMP W.J.M., APPELO C.A.J., CONDESSO DE MELO T., GAUS I., MILNE C.J., WALRAEVEVS K.

Hydrochemical modelling as a tool for understanding palaeowaters. Palaeowaters in Coastal Europe: evolution of groundwater since the late Pleistocene. Geological Society of London Special Publications 189, 2001, 231-250.

VANHAECKE F., DE WANNEMACKER G., MOENS L., VAN DEN HAUTE P.

The use of sector field ICP-masspectrometry for Rb-Sr geochronological dating. Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 371, (7), 2001, 915-920.

VAN LANCKER V., LANCKNEUS J., MARTENS C., MOERKERKE, G.

Sediment transport in the nearshore area of Egmond-aan-Zee (NL).

Proceedings of the "4th Coastal Dynamics Conference", 2001, 520-529.

VANNESTE M., DE BATIST M., VERSTEEG W., GOLMSHTOK A., KREMLEV A.  
Multi-frequency seismic study of the gas hydrate-bearing sediments in Lake Baikal, Siberia.

Marine Geology, 171(1/2) , 2001, 1-21.

VAN PARYS M., DUMON G., PIETERS A., CLAEYS S., LANCKNEUS J., VAN LANCKER V., VANGHELUWE M., VAN SPRANG P., SPELEERS L., JANSSEN C.  
Environmental monitoring of the dredging and relocation operations in the coastal harbours in Belgium.

Proceedings of the XVIth World Dredging Congress "Dredging for Prosperity, Achieving Social and Economic Benefits", 14 pp.

VANRAEMDONCK M., BUNCH L., VAN DEN HAUTE P.

A Raqqa lustre dish examined.

Bulletin van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (Bulletin des M.R.A.H.), 70, 1999, 135-148.

VAN RANST E.

Verantwoordelijke uitgever en mede-auteur van 43 kaartbladen (Bodemkaart van Rwanda) op schaal 1:50.000, 2000; met verklarende teksten, 2001.

VAN RANST, E., IMERZOUKENE, S.

Verantwoordelijke uitgever van 43 kaartbladen (Carte du Relief du Rwanda) op schaal 1:50.000, 2001.

VAN VLIET B., STOOPS G., BABUT Y., BOULVAIN F. (ed.)

Thematic School of Microscopy applied to soils and environment.

6-8 July 2001, Ghent, Belgium.

Lecture notes, 2001, 97p.

VECOLI M., SAMUELSSON J.

Quantitative evaluation of microplankton palaeobiogeography in the Ordovician-Early Silurian of the northern Trans European Suture Zone: implications for the timing of the Avalonia-Baltica collision.

Review of Palaeobotany and Palynology, 115, 2001, 43-68.

VERNIERS J., VAN GROOTEL G., LOUWYE S., DIEPENDAELE B.

The chitinozoan biostratigraphy of the Silurian of the Ronquières-Monstreux area (Brabant Massif, Belgium).

Review of Palaeobotany and Palynology, 2421, 2001, 1-35.

WALRAEUVENS K., BEEUWSAERT E., DE SMET D.

Evaluation of undisturbed formation resistivities and formation factor.

Environmental and Engineering Geophysics, Budapest, 1999. Proceedings WIP5.

WALRAEUVENS K., BEEUWSAERT E., COETSIERS M., VAN CAMP M.  
 Delimitation of pollution around a gypsum waste disposal site.  
 Environmental and Engineering Geophysics, Birmingham, 2001. Proceedings ,216-217.

WALRAEUVENS K., CLAYS S., HERMANS A., VAN CAMP M.  
 Hydrogeological and hydrogeochemical investigation of the dune area and adjacent low polders at Wenduine-Uitkerke, Flemish Coastal Plain.  
 16th Salt Water Intrusion Meeting, Miedzzydroje, 2000. Proceedings, 161-168.

WALRAEUVENS K., COETSIERS M., DE SMET D., MARTENS K., VAN CAMP M.  
 Hydrogeological aspects of Eocene clay layers in Flanders: Ypresian Clay and Bartonian Clay.  
 Origin, Process, and Effects of Subsurface Sediment Mobilisation on Reservoir to Regional Scale, Gent, 2001. Proceedings.

WALRAEUVENS K., DE SMET D., MARTENS K., VAN CAMP M.  
 Overexploitation of the Palaeozoic Basement Aquifer in Western Belgium.  
 Future Groundwater Resources at Risk, Lisbon, 2001. Proceedings. Theme 10: Overexploitation and Land Subsidence.

WALRAEUVENS K., EL HALIMI N., CHAOUNI ALIA A., LAMRINI A., BEEUWSAERT E., DE BREUCK W.  
 Salinization of groundwater in Mediterranean coastal aquifers of Morocco.  
 International Conference on Water Problems in the Mediterranean Countries, Nicosia, 1997. Proceedings 2000, 1021-1036.

WALRAEUVENS K., EPPINGER R., DE SMET D., VAN CAMP M.  
 Supporting the Flemish groundwater policy with respect to nitrate pollution.  
 International Conference on Agricultural effects on ground and surface waters. Research and Policy at the Edge of Science and Society, Wageningen, 2000. Proceedings.

WALRAEUVENS K., VAN CAMP M., LERMYTTE J., VAN DER KEMP W.J.M., LOOSLI H.H.  
 Pleistocene and Holocene groundwaters in the freshening Ledo-Paniselian aquifer in Flanders, Belgium.  
 Palaeowaters in Coastal Europe: evolution of groundwater since the late Pleistocene.  
 Geological Society of London Special Publications 189, 2001, 49-70.

WANDAHWA P., VAN RANST E.

Modelling environmental impact on yields and fertilizer requirements for a target yield of pyrethrum at two study sites in Kenya.  
Pyrethrum Post, 20, 1999, 68-81.

WIEDEMAN T., KLAP J., LANGOUCHE D., VAN RANST E.

Confrontation of the Forest Soil Condition Level I Database with the Soil Geographical Database of Europe.  
FSCC, Ghent, Belgium, 2001, 49 pp.

YE LIMING, VAN RANST E.

Strategy for sustainable agricultural use of land resources : a land evaluation approach in Caoxian County (N-China).

In : Proc. Symposium on Mountain Science. Chinese Academy of Sciences (Beijing, China) and ICIMOD (Kathmandu, Nepal) (Eds.), 2000, 1-12.

#### VAKGROEP MOLECULAIRE BIOLOGIE

*Voorzitter : CONTRERAS R., hoogleraar*

AMELOOT P., DECLERCQ W., FIERS W., VANDENABEELE P., BROUCKAERT P.  
Heterotrimers formed by tumor necrosis factors of different species or muteins.  
J. Biol. Chem., 276, 2001, 27098-27103.

AMELOOT P., FIERS W., DE BLESER P., WARE C.F., VANDENABEELE P.,  
BROUCKAERT P.  
Identification of tumor necrosis factor (TNF) amino acids crucial for binding to the murine p75 TNF receptor and construction of receptor-selective mutants.  
J. Biol. Chem., 276, 2001, 37426-37430.

BERX G., VAN ROY F.

The E-cadherin/catenin complex: an important gatekeeper in breast cancer tumorigenesis and malignant progression.  
Breast Cancer Res., 3, 2001, 289-293.

CALLEWAERT N., GEYSSENS S., MOLEMANS F., CONTRERAS R.

Ultrasensitive profiling and sequencing of N-linked oligosaccharides using standard DNA-sequencing equipment.  
Glycobiology, 11, 2001, 275-281.

CALLEWAERT N., LAROY W., CADIRGI H., GEYSENS S., SAELENS X., MIN JOU W., CONTRERAS R.

Use of HDEL-tagged *Trichoderma reesei* mannosyl oligosaccharide 1,2- $\alpha$ -D-mannosidase for N-glycan engineering in *Pichia pastoris*.  
FEBS Lett., 503, 2001, 173-178.

CLAVEL C.E., NOLLET F., BERX G., TEJPAR S., NAWROCKI-RABY B., KAPLAN H.H., VAN ROY F.M., BIREMBAUT P.L.

Expression of the E-cadherin-catenin complex in lung neuroendocrine tumours.  
J. Pathol., 194, 2001, 20-26.

COMIJN J., BERX G., VERMASSEN P., VERSCHUEREN K., VAN GRUNSVEN L., BRUYNEEL E., MAREEL M., HUYLEBROECK D., VAN ROY F.

The two-handed E box binding zinc finger protein SIP1 downregulates E-cadherin and induces invasion.  
Mol. Cell, 7, 2001, 1267-1278.

DAEMEN M.A.R.C., DENECKER G., VAN 'T VEER C., WOLFS T.G.A.M., VANDENABEELE P., BUURMAN W.A.

Activated caspase-1 is not a central mediator of inflammation in the course of ischemia-reperfusion.  
Transplantation, 71, 2001, 778-784.

DE BACKER M.D., NELISSEN B., LOGGHE M., VIAENE J., LOONEN I., VANDONINCK S., DE HOOGT R., DEWAELE S., SIMONS F.A., VERHASSELT P., VANHOOF G., CONTRERAS R., LUYTEN W.H.M.L.

An antisense-based functional genomics approach for identification of genes critical for growth of *Candida albicans*.  
Nat. Biotechnol., 19, 2001, 235-241.

DE BOSSCHER K., VANDEN BERGHE W., HAEGEMAN G.

Glucocorticoid repression of AP-1 is not mediated by competition for nuclear coactivators.  
Mol. Endocrinol., 15, 2001, 219-227.

DENECKER G., VERCAMMEN D., DECLERCQ W., VANDENABEELE P.

Apoptotic and necrotic cell death induced by death domain receptors.  
Cell. Mol. Life Sci., 58, 2001, 356-370.

DENECKER G., DECLERCQ W., GEUIJEN C.A.W., BOLAND A., BENABDILLAH R., VAN GURP M., SORY M.-P., VANDENABEELE P., CORNELIS G.R.

*Yersinia enterocolitica* YopP-induced apoptosis of macrophages involves the apoptotic signaling cascade upstream of Bid.  
J. Biol. Chem., 276, 2001, 19706-19714.

DENECKER G., VERCAMMEN D., STEEMANS M., VANDEN BERGHE T., BROUCKAERT G., VAN LOO G., ZHIVOTOVSKY B., FIERS W., GROOTEN J., DECLERCQ W., VANDENABEELE P.

Death receptor-induced apoptotic and necrotic cell death: Differential role of caspases and mitochondria.

Cell Death Differ., 8, 2001, 829-840.

DE WILDE G., MURRAY-RUST J., BOONE E., OLERENSHAW D., MCDONALD N.Q., IBANEZ C., HAEGEMAN G., WOLLMER A., FEDERWISCH M.

Structure-activity relationship of the p55 TNF receptor death domain and its lymphoproliferation mutants.

Eur. J. Biochem., 268, 2001, 1382-1391.

DE WILDE G., MERTENS N., BOONE E., DE VREESE B., VAN BEEUMEN J., FIERS W., HAEGEMAN G.

Expression in Escherichia coli of the death domain of the human p55 tumor necrosis factor receptor.

Protein Expr. Purif., 23, 2001, 226-232.

DICK J.M.C., VAN MOLLE W., LIBERT C., LEFEBVRE R.A.

Antisense knockdown of inducible nitric oxide synthase inhibits the relaxant effect of VIP in isolated smooth muscle cells of the mouse gastric fundus.

Br. J. Pharmacol., 134, 2001, 425-433.

EVANS P.C., TAYLOR E.R., COADWELL J., HEYNINCK K., BEYAERT R., KILSHAW P.J.

Isolation and characterization of two novel A20-like proteins.

Biochem. J., 357, 2001, 617-623.

FIERS W.

Kanker: Wat brengt de toekomst?

Verhand. Kon. Acad. Geneesk. Belg., 63, 2001, 153-157.

FIERS W., NEIRYNCK S., DEROO T., SAELENS X., MIN JOU W.

Soluble recombinant influenza vaccine.

Philos. Trans. R. Soc. Lond. B. Biol. Sci., 356, 2001, 1961-1963.

FRAME M., WAN K.F., TATE R., VANDENABEELE P., PYNE N.J.

The  $\alpha$  subunit of the rod photoreceptor cGMP phosphodiesterase can modulate the proteolysis of two cGMP binding cGMP-specific phosphodiesterases (PDE6 and PDE5) by caspase-3.

Cell. Signal., 13, 2001, 735-741.

HEYINCK K., BEYAERT R.

Crosstalk between NF- $\kappa$ B-activating and apoptosis-inducing proteins of the TNF-receptor complex.

Mol. Cell Biol. Res. Commun., 4, 2001, 259-265.

JANSSENS B., GOOSSENS S., STAES K., GILBERT B., VAN HENGEL J., COLPAERT C., BRUYNEEL E., MAREEL M., VAN ROY F.

$\alpha$ T-Catenin: A novel tissue-specific  $\alpha$ -catenin-binding protein mediating strong cell-cell adhesion.

J. Cell Sci., 114, 2001, 3177-3188.

JUPP O.J., MCFARLANE S.M., ANDERSON H.M., LITTLEJOHN A.F., MOHAMED A.A.A., MACKAY R.H., VANDENABEELE P., MACEWAN D.J.

Type II tumour necrosis factor- $\alpha$  receptor (TNFR2) activates eJun N-terminal kinase (JNK) but not mitogen-activated protein kinase (MAPK) or p38 MAPK pathways.

Biochem. J., 359, 2001, 525-535.

KLINKENBERG M., VAN HUFFEL S., HEYNINCK K., BEYAERT R.

Functional redundancy of the zinc fingers of A20 for inhibition of NF- $\kappa$ B activation and protein-protein interactions.

FEBS Lett., 498, 2001, 93-97.

KOTELEVETS L., VAN HENGEL J., BRUYNEEL E., MAREEL M., VAN ROY F., CHASTRE E.

The lipid phosphatase activity of PTEN is critical for stabilizing intercellular junctions and reverting invasiveness.

J. Cell Biol., 155, 2001, 1129-1135.

LAROY W., AMELOOT P., CONTRERAS R.

Characterization of sialyltransferase mutants using surface plasmon resonance.

Glycobiology, 11, 2001, 175-182.

MACHADO J.C., OLIVEIRA C., CARVALHO R., SOARES P., BERX G., CALDAS C., SERUCA R., CARNEIRO F., SOBRINHO-SIMÕES M.

E-cadherin gene (CDH1) promoter methylation as the second hit in sporadic diffuse gastric carcinoma.

Oncogene, 20, 2001, 1525-1528.

MARTI A., RITTER P.M., JÄGER R., LAZAR H., BALTZER A., SCHENKEL J., DECLERCQ W., VANDENABEELE P., JAGGI R.

Mouse mammary gland involution is associated with cytochrome c release and caspase activation.

Mech. Dev., 104, 2001, 89-98.

MCFARLANE S.M., JUPP O.J., COBBAN H.J., HUNTER I., ANDERSON H.M., VANDENABEELE P., NIXON G.F., MACEWAN D.J.

Stimulation of stress-activated but not mitogen-activated protein kinases by tumour necrosis factor receptor subtypes in airway smooth muscle.

Biochem. Pharmacol., 61, 2001, 749-759.

MERTENS N., SCHOONJANS R., WILLEMS A., SCHOONOOGHE S., LEOEN J., GROOTEN J.

New recombinant bi- and trispecific antibody derivatives.

In: Novel Frontiers in the Production of Compounds for Biomedical Use (Van Broekhoven A., Shapiro F., Anné J., eds.), Focus on Biotechnology, Vol. 1, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2001, pp. 195-208.

NAWROCKI RABY B., POLETTE M., GILLES C., CLAVEL C., STRUMANE K., MATOS M., ZAHM J.-M., VAN ROY F., BONNET N., BIREMBAUT P.

Quantitative cell dispersion analysis: New test to measure tumor cell aggressiveness.

Int. J. Cancer, 93, 2001, 644-652.

SAELENS X., KALAI M., VANDENABEELE P.

Translation inhibition in apoptosis. Caspase-dependent PKR activation and eIF2- $\alpha$  phosphorylation.

J. Biol. Chem., 276, 2001, 41620-41628.

SCHOONJANS R., WILLEMS A., SCHOONOOGHE S., LEOEN J., GROOTEN J., MERTENS N.

A new model for intermediate molecular weight recombinant bispecific and trispecific antibodies by efficient heterodimerization of single chain variable domains through fusion to a Fab-chain.

Biomol. Eng., 17, 2001, 193-202.

SCHOTTE P., SCHAUVLIEGE R., JANSSENS S., BEYAERT R.

The cathepsin B inhibitor z-FA.fmk inhibits cytokine production in macrophages stimulated by lipopolysaccharide.

J. Biol. Chem., 276, 2001, 21153-21157.

SCHOTTE P., VAN LOO G., CARPENTIER I., VANDENABEELE P., BEYAERT R.

Lithium sensitizes tumor cells in an NF- $\kappa$ B-independent way to caspase activation and apoptosis induced by tumor necrosis factor (TNF). Evidence for a role of the TNF receptor-associated death domain protein.

J. Biol. Chem., 276, 2001, 25939-25945.



SHALAK V., KAMINSKA M., MITNACHT-KRAUS R., VANDENABEELE P., CLAUSS M., MIRANDE M.

The EMAPII cytokine is released from the mammalian multisynthetase complex after cleavage of its p43/proEMAPII component.

*J. Biol. Chem.*, 276, 2001, 23769-23776.

STEIDLER L.

1. *Lactococcus lactis*, a tool for the delivery of therapeutic proteins. Treatment of IBD. *TheScientificWorld*, 1, 2001, 216-217.
2. In situ delivery of cytokines at mucosal surfaces by genetically engineered *Lactococcus lactis*.  
In: Novel Processes and Control Technologies in the Food Industry (Bozoglu F., Deak T., Ray B., eds.), NATO Science Series, Vol. I 338, IOS Press, Amsterdam, 2001, pp. 179-196.
3. Microbiological and immunological strategies for treatment of inflammatory bowel disease.  
*Microbes Infect.*, 3, 2001, 1157-1166.

TUTINO M.L., DUILIO A., PARRILLI R., REMAUT E., SANNIA G., MARINO G.

A novel replication element from an Antarctic plasmid as a tool for the expression of proteins at low temperature.

*Extremophiles*, 5, 2001, 257-264.

VAN CRAENENBROECK K., VANHOENACKER P., LEYSEN J.E., HAEGEMAN G.

Evaluation of the tetracycline- and ecdysone-inducible systems for expression of neurotransmitter receptors in mammalian cells.

*Eur. J. Neurosci.*, 14, 2001, 968-976.

VANDERHEYDE N., AKSOY E., AMRAOUI Z., VANDENABEELE P., GOLDMAN M., WILLEMS F.

Tumoricidal activity of monocyte-derived dendritic cells: Evidence for a caspase-8-dependent, Fas-associated death domain-independent mechanism.

*J. Immunol.*, 167, 2001, 3565-3569.

VANDERMEEREN M., JANSSENS S., WOUTERS H., BORGHMANS I., BORGERS M., BEYAERT R., GEYSEN J.

Dimethylfumarate is an inhibitor of cytokine-induced nuclear translocation of NF- $\kappa$ B1, but not RelA in normal human dermal fibroblast cells.

*J. Invest. Dermatol.*, 116, 2001, 124-130.

VANHALST K., KOOLS P., VANDEN EYNDE E., VAN ROY F.

The human and murine protocadherin- $\alpha$  one-exon gene families show high evolutionary conservation, despite the difference in gene number.

FEBS Lett., 495, 2001, 120-125.

VAN HUFFEL S., DELAEI F., HEYNINCK K., DE VALCK D., BEYAERT R.  
Identification of a novel A20-binding inhibitor of nuclear factor- $\kappa$ B activation termed ABIN-2.  
J. Biol. Chem., 276, 2001, 30216-30223.

VAN LOO G., SCHOTTE P., VAN GURP M., DEMOL H., HOORELBEKE B., GEVAERT K., RODRIGUEZ I., RUIZ-CARRILLO A., VANDEKERCKHOVE J., DECLERCQ W., BEYAERT R., VANDENABEELE P.  
Endonuclease G: A mitochondrial protein released in apoptosis and involved in caspase-independent DNA degradation.  
Cell Death Differ., 8, 2001, 1136-1142.

VAN PETEGEM F., CONTRERAS H., CONTRERAS R., VAN BEEUMEN J.  
Trichoderma reesei  $\alpha$ -1,2-mannosidase: Structural basis for the cleavage of four consecutive mannose residues.  
J. Mol. Biol., 312, 2001, 157-165.

VANTIEGHEM A., XU Y., DECLERCQ W., VANDENABEELE P., DENECKER G., VANDENHEEDE J.R., MERLEVEDE W., DE WITTE P.A., AGOSTINIS P.  
Different pathways mediate cytochrome c release after photodynamic therapy with hypericin.  
Photochem. Photobiol., 74, 2001, 133-142.

VÁNTUS T., KÉRI G., KRIVICKIENE Z., VALIUS M., STETÁK A., KEPPEMS S., CSERMELY P., BAUER P.I., BÖKÖNYI G., DECLERCQ W., VANDENABEELE P., MERLEVEDE W., VANDENHEEDE J.R.  
The somatostatin analogue TT-232 induces apoptosis in A431 cells. Sustained activation of stress-activated kinases and inhibition of signalling to extracellular signal-regulated kinases.  
Cell. Signal., 13, 2001, 717-725.

VLEMINCKX K.

1. Cell adhesion molecules.  
In: Encyclopedic Reference of Cancer (Schwab M., ed.), Springer, Heidelberg, 2001, pp. 181-182.
2. Adhesive specificity and the evolution of multicellularity.  
In: Encyclopedia of Life Sciences, Nature Publishing Group, London, 2001

WAEPUT W., BROEKAERT D., VANDEKERCKHOVE J., BROUCKAERT P., TAVERNIER J., LIBERT C.  
A mediator role for metallothionein in tumor necrosis factor-induced lethal shock.  
J. Exp. Med., 194, 2001, 1617-1624.

WIEDER T., ESSMANN F., PROKOP A., SCHMELZ K., SCHULZE-OSTHOFF K., BEYAERT R., DÖRKEN B., DANIEL P.T.

Activation of caspase-8 in drug-induced apoptosis of B-lymphoid cells is independent of CD95/Fas receptor-ligand interaction and occurs downstream of caspase-3.  
Blood, 97, 2001, 1378-1387.

WIELOCKX B., HOCHEPIED T., STAELENS J., VAN MOLLE W., BROUCKAERT P., LIBERT C.

Detection, characterisation and purification of a murine liver factor capable of desensitising towards the lethal activity of tumour necrosis factor.  
Cytokine, 15, 2001, 59-65.

WIELOCKX B., BUSSOLINO F., SHAPIRO S.D., LIBERT C.

Involvement of a serine protease, but not of neutrophil elastase, in tumor necrosis factor-induced lethal hepatitis and induction of platelet-activating factor.  
J. Hepatol., 35, 2001, 490-497.

WIELOCKX B., LANNOY K., SHAPIRO S.D., ITOH T., ITOHARA S., VANDEKERCKHOVE J., LIBERT C.

Inhibition of matrix metalloproteinases blocks lethal hepatitis and apoptosis induced by tumor necrosis factor and allows safe antitumor therapy.  
Nat. Med., 7, 2001, 1202-1208.

**FACULTEIT GENEESKUNDE EN GEZONDHEIDSWETENSCHAPPEN**

**VAKGROEP INWENDIGE ZIEKTEN**

*Voorzitter: VEYS E., gewoon hoogleraar*

ADACHI JD, SAAG KG, DELMAS P, LIBERMAN UA, EMKEY RD, SEEMAN E, LANE NE, KAUFMAN JM, POUBELLE PEE, HAWKINS F, CORREA-ROTTER R, MENKES CJ, RODRIGUEZ-PORTALES JA, SCHNITZER TJ, BLOCK JA, WING J, McILWAIN HH, WESTHOVENS R, BROWN J, MELO-GOMES J, GRUBER BL, YANOVER MJ, LEITE MOR, SIMINOSKI KG, NEVITT MMC, SHARP JT, MALICE MP, DUMORTIER T, CZACHUR M, CAROFANO W, DAIFOTIS A.

Two-year effects of alendronate on bone mineral density and vertebral fracture in patients receiving glucocorticoids.

Arthritis & Rheumatism, 44, 2001, 1, 202-211.

ALMQVIST K.F., WANG L., BRODDELEZ C., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Biological freezing of human articular chondrocytes.

Osteoarthritis and Cartilage, 9, 2001, 341-350.

ALMQVIST K.F., WANG L., WANG J., BAETEN D., CORNELISSEN M., VERDONK R., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Culture of chondrocytes in alginate surrounded by fibrin gel : characteristics of the cells over a period of eight weeks.

Annals of the Rheumatic Diseases, 60, 2001, 781-790.

ANDERSSON F., STAHL E., BARNES PJ., LOFDAHL CG., O'BYRNE PM., PAUWELS RA. et al.

Adding formoterol to budesonide in moderate asthma – health economic results from the FACET study.

Respiratory Medicine, 95, 2001, 505-512.

BAETEN D., PEENE I., UNION A., MEHEUS L., SEBBAG M., SERRE G., VEYS E.M., DE KEYSER F.

Specific presence of intracellular citrullinated proteins in rheumatoid arthritis synovium. Relevance to antifilagrin autoantibodies.

Arthritis and Rheumatism, 44, 2001, 2255-2262.

BAETEN D., VAN DAMME N., VAN DEN BOSCH F., KRUIHOF E., DE VOS M., MIELANTS H., VEYS E.M., DE KEYSER F.

Impaired Th1 cytokine production in spondyloarthritis is restored by anti-TNF $\alpha$ .

Annals of the Rheumatic Diseases, 60, 2001, 750-755.

BAETEN D, KRUIITHOF E, VAN DEN BOSCH F, DEMETTER P, VAN DAMME N, CUVELIER C, DE VOS M, MIELANTS H, VEYS EM, DE KEYSER F.

Immunomodulatory effects of anti-tumor necrosis factor a therapy on synovium in spondyloarthropathy : histologic findings in eight patients from an open-label pilot study. *Arthritis & Rheumatism*, 44, 2001, 186-195.

BELCH J., DORMANDY J.A., CLEMENT D., HIRSCH A.T.

Update on antithrombotic treatment in PAD patients-Forward.

*Vascular Medicine*, 6(Suppl), 2001, 1-1.

BENNINK R, PEETERS M, D'HAENS G, RUTGEERTS P, MORTELMANS L.

Tc-99m HMPAO white blood cell scintigraphy in the assessment of the extent and severity of an acute exacerbation of ulcerative colitis.

*Clin Nucl Med*, 26, 2001, 99-104.

BEN SEDRINE W, DEVOGELAER JP, KAUFMAN JM, GOEMAERE S, DEPRESSEUX G, ZEGELS B, DEROISY R, REGINSTER JY.

Evaluation of the simple calculated osteoporosis risk estimation in a sample of white women from Belgium.

*Bone*, 29, 2001, 4:374-380.

BLASS S., UNION A., RAYMACKERS J., SCHUMANN F., UNGETHUM U., MULLER-STEINBACH S., DE KEYSER F., ENGEL J.M., BURMESTER G.R.

The stress protein BiP is overexpressed and is a major B and T cell target in rheumatoid arthritis.

*Arthritis and Rheumatism*, 44, 2001, 761-771.

BLECIC S., DE DEYN P., DE REUCK J., EBINGER G., LALOUX P., ROBBERECHT W., SADZOT B.

Clopidogrel (Plavix R), een nieuw plaatjesaggregatieremmer. Gebruik in de neurologie;

*Tempo Medical*, 222, 2001, 35-39.

BLOT S., VANDEWOUDE K., HOSTE E., POELAERT J., COLARDYN F.

Outcome in critically ill patients with candidal fungaemia: *Candida albicans* vs *Candida glabrata*.

*Journal of Hospital Infection*, 47, 2001, 808-813.

BOOGAERTS M., MAERTENS J., VAN HOOF A., DE BOCK R., FILLET G., PEETERMANS M., SELLESLAG D., VANDERCAM B., VANDEWOUDE K., ZACHEE P., DE BEULE K.

Itraconazole versus amphotericin B plus nystatin in the prophylaxis of fungal infections in neutropenic cancer patients.

J. of Antimicrobial Chemotherapy, 48, 2001, 97-103.

BOON P

Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy, editorial.  
J Clin Neurophysiol, 18, 2001, 393.

BOON P., VONCK K., DE REUCK J., CAEMAERT J

Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy.  
Seizure, 10, 2001; 448-460.

BOON P, VONCK K, VANDEKERCKHOVE T, DE REUCK J, CALLIAUW L

Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy  
Neurosurgery Quarterly, 11, 2001, 66-72.

BOON P, VONCK K, VAN WALLEGHEM P, D'HAVE M, GOOSSENS L,  
VANDEKERCKHOVE T, CAEMAERT J, DE REUCK J

Programmed and magnet-induced vagus nerve stimulation for refractory epilepsy  
J Clin Neurophysiol, 18, 2001, 402-407.

BRAECKMAN L., KOTSEVA K., DUPREZ D., DE BACQUER D., DE BUYZERE M.,  
VAN DE VEIRE N., VANHOORNE M.

Vascular changes in workers exposed to carbon disulfide.  
Ann Acad Med Singapore, 30(5), 2001, 475-480.

BRAMS B., GEMMEL F., DE WINTER O., FIERS T., DE ROOSE J, VERMEERSCH  
H., RUBENS R., KAUFMAN J.M., DIERCKX R.A.

Recombinant humane thyrotropin (RTSH) a new aid in the diagnosis and the treatment of  
thyroid carcinoma with radio-iodine.  
Acta Clinica Belgica, 56, 2001, 316-320.

BRANS B, DE WINTER F, DEFREYNE L., TROISI R., VANLANGENHOVE P., VAN  
VLIERBERGHE H., LAMBERT B., PRAET M., DE HEMPTINNE B., DIERCKX RA.

The anti-tumoral activity of neoadjuvant intra-arterial <sup>131</sup>I-lipiodol treatment for  
hepatocellular carcinoma: a pilot study.  
Cancer Biother Radiopharm, 16, 2001; 4: 333-338.

BRAUN J., DE KEYSER F., BRANDT J., MIELANTS H., SIEPER J., VEYS E.

New treatment options in spondyloarthropathies : increasing evidence for significant efficacy  
of anti-tumor necrosis factor therapy.  
Current Opinion in Rheumatology, 13, 2001, 245-249.

BULLOCK GR., STEYAERT I., BILBE G., CAREY RM., KIPS JC., DE PAEPE B., PAUWELS R., PRAET M., SIRAGY HM, DE CASPARO M.  
Distribution of type-1 and type 2- angiotensin receptors in the normal human lung and in lungs from patients with chronic obstructive pulmonary disease.  
Histochemistry Cell Biol, 115, 2001,117-124.

BUYKEN A.E., TOELLER M., HEITKAMP G., KARAMANOS B., ROTTIERS R., MUGGEO M., FULLER J.H. and the EURODIAB IDDM Complications Study Group.  
Glycemic index in the diet of European outpatients with type 1 diabetes: relations to glycated hemoglobin and serum lipids.  
Am. J. Clin. Nutr., 73, 2001, 574-581.

CALLE P.

1. Naar welk ziekenhuis wordt mijn gynaecologische patiënt bij een "100"-interventie vervoerd?  
Gunaikaia, 6, 2001; 37-38.
2. Nieuwe technieken in de prehospitalbehandeling van cardiale urgenties.  
Spoedgevallen, 20, 2001, 5: 20-21.

CALLE P., MONSIEURS K., BUYLAERT W.

Unreliable post event report from an automated external defibrillator.  
Resuscitation, 50, 2001, 357-361.

CHATURVEDI N., BANDINELLI S., MANGILI R., PENNO G., ROTTIERS R.E., FULLERJ.H.

Microalbuminuria in type 1 diabetes : rates, risk factors and glycemic threshold.  
Kidney Int., 60, 2001, 219-227.

CHATURVEDI N., SJÖLIE A.K., PORTA M., ALDINGTON S.J., FULLER J.H., SONGINI M., KOHNER E. and the EURODIAB Prospective Complications Study Group (co-investigator and member of the Steering Committee : R. ROTTIERS):

Markers of insulin resistance are strong risk factors for retinopathy incidence in type 1 diabetes.

Diabetes Care, 24, 2001, 284-289.

CHRISTIAENS T., DE SUTTER J.

Hypertensiebehandeling in de eerste lijn: consensus en evidentie?  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1617-1625.

CHRISTOPHE A, ROBBERECHT E.

Directed modification instead of normalisation of fatty acid patterns in cystic fibrosis: an emerging concept.

Current Opinion Clin Nutr Metab Care, 4, 2001, 111-113.

CLEMENT D.L.

Letter of the President, International Union of Angiology  
Int Angiol, 20, 2001, 99.

CLEMENT J., VAN RANST M., LAMEIRE N.

Hantavirus infection complicated with ARF and spontaneous perinephric haemorrhage.  
Nephron, 89, 2001, 241-242.

COCQUYT V., VAN BELLE S., REINHARDT R., DECRAMER M., O'BRIEN M., SCHELLENS J., BORMS M., VERBEKE L., VAN AELST F., DE SMET M., CARIDES, ELDRIDGE K., GERTZ J.

Comparison of L-758,298, a selective neurokinin-1 antagonist, to ondansetron in the prevention of cisplatin-induced emesis.  
Eur J Cancer, 37, 2001; 835-842.

COLLE I., MOREAU R., PESSIONE F., HELLER J., CHAGNEAU C., PATERON D., BARRIERE E., CONDAT B., SOGNI P., VALLA D., LEBREC D.

Relationships between hemodynamic alterations and the development of ascites or refractory ascites in patients with cirrhosis.  
European Journal of Gastroenterology and Hepatology, 13, 2001, 251-256.

COLLE I, VAN VLIERBERGHE H, TROISI R, de HEMPTINNE B, DE VOS M.

Living related adult-to-adult liver transplantation : which patient should benefit from this technique?

Acta Gastroenterol Belg; 64, 2001, 6-8

COMBET S., FERRIER M.L., VAN LANDSCHOOT M., STOENOIU M., MOULIN P., MIYATA T., LAMEIRE N., DEVUYST O.

Chronic uremia induces permeability changes, increased nitric oxide synthase expression and structural modifications in the peritoneum.  
J. Am. Soc. Nephrol., 12, 2001, 2146-2157.

COMHAIRE F., DHOOGHE W., MAHMOUD A., KISS P., VANHOORNE M.

Hormoon-ontregelaars. Zal milieuvervuiling de menselijke vruchtbaarheid doen uitdoven?  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1469-1474.

CREVITS L.

1. Optokinetic nystagmus in patients with central visual field defects.  
Br J Ophthal, 85, 2001, 762.
2. Saccadeparadigma's en cognitie : een overzicht.  
Tijdschrift voor Psychiatrie, 43, 2001, 800-801.



CREVITS L., VAN DEN ABBEELE D.

Farmacologische behandeling van gedragsstoornissen ten gevolge van een hersenbeschadiging.

Tijdschrift voor geneeskunde, 57, 2001, 766-770.

CROOK M.A., PICKUP J.C., LUMB P.J., GEORGINO F., WEBB D.J., FULLER J.H., and the EURODIAB IDDM Complications Study Group (co-investigator: R. ROTTIERS).

Relationship between plasma sialic acid concentration and microvascular complications in type 1 diabetes.

Diabetes Care, 24, 2001, 316-322.

CUVELIER C., DEMETTER P., MIELANTS H., VEYS E.M., DE VOS M.

Interpretation of ileal biopsies : morphological features in normal and diseased mucosa.

Histopathology, 38, 2001, 1-12.

DE BACKER T., MOLLET P., CLEMENT D.L.

Images in cardiology. Two brothers with mediastinal-retroperitoneal fibrosis.

Clin Cardiol, 24, 2001, 633.

DE BAERE T., WAUTERS G., HUYLENBROECK A., CLAEYS G., PELEMAN R., VERSCHRAEGEN G., ALLEMEERSCH D., VANEECKHOUTE M.

Isolations of *Leclercia adecarboxylata* from a patient with a chronically Inflamed gallbladder and from a patient with sepsis without focus.

Journal of Clinical Microbiology, 39, 2001, (4)1674-1675.

DE BLEECKER J.L.

Organophosphates and health. The intermediate syndrome.

Imperial College Press, London, UK, 2001, pp. 141-158.

DE BLEECKER J.L., DE REUCK J.L.

Uncommon causes of stroke. Sneddon's syndrome.

Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2001, pp. 258-265.

DE BLEECKER J.L., MEIRE V.I., VAN WALLEGHEM I.E., GROESSENS I.M., SCHRODER J.M.

Immunolocalization of Fas and Fas-ligand in inflammatory myopathies.

Acta Neuropathologica (Berl), 101, 2001, 572-578.

DE BONDT P., VAN DE WIELE C., DE SUTTER J., DE WINTER F., DE BACKER G., DIERCKX R.A.

Age and gender specific differences in left ventricular cardiac function and volumes determined by gated SPET.

Eur J Nucl Med, 28, 2001, 620-624.

DE BRUYNE R, CHRISTOPHE A, ROBBERECHT E.

Changing eicosanoid precursor fatty acids and arachidonic / docosahexaenoic acid ratio by dietary intervention in patients with cystic fibrosis.

In "γ Linolenic Acid: Recent Advances in Biotechnology & Clinical Applications. AOCS Press, Champaign, IL (Huang Y-S & Ziboh A, Eds), 2001, pp. 204-214.

DE CONINCK S, VAN VLIERBERGHE H, DE VOS M, ELEWAUT A.

Hepatopulmonary syndrome and portopulmonary hypertension.

Acta Gastroenterology Belgica, 64, 2001, 286-294.

DE CUYPERE G., VAN HOEBEKE P, MONSTREY S., RUBENS R.

Gevangen in X of Y. Genderidentiteitsstoornissen en geslachtsaanpassende behandeling nader bekeken. Kluwer, Diegem, 2001, 96 pp.

DE CREMER K., CORNELIS R., STRIJCKMANS K., DAMS R., LAMEIRE N., VANHOLDER R.

Non-ideal behaviour of free vanadate on a Superose 12 size-exclusion column. Application to in vivo 48V-labelled rat spleen homogenate.

J. Chromatogr. B. Biomed. Sci. Appl., 757, 2001, 21-29.

DEFREYNE L., VANLANGENHOVE P., DE VOS M., PATTYN P., VAN MAELE G., DECRUYENAERE J., TROISI R., KUNNEN M.

Embolisation as a first approach with endoscopically unmanageable acute nonvariceal gastrointestinal hemorrhage.

Radiology, 218, 2001, 739-748.

DE KEYSER F., MIELANTS H., VEYS E.M.

Current use of biologicals for the treatment of spondyloarthropathies.

Exp Opin Pharmacother, 2, 2001, 85-93.

DE PAUW M., DE VliegHERE L., DE SUTTER J.

Myocard viabiliteit.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 314-318.

DE REUCK J.

Een CVA vraagt een even dringende aanpak als een cardiaal insult.

Medi-Sfeer, 134, 2001, 197-200.

DE REUCK J., LEYS D., BOUSSER M.G.

Controverse. La Démence Vasculaire.

Rev. Neurol. (Paris), 157, 2001, 338-343.

DE REUCK J., SANTENS P., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I., on behalf of the European Task Force on Age-Related White Matter Changes.

Cobalt-55 positron emission tomography in vascular dementia : significance of white matter changes.

J. Neurol Sciences, 193, 2001, 1-6.

DE REUCK J., SIAU B., DECOO D., SANTENS P., CREVITS L., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I.

Parkinsonism in patients with vascular dementia : clinical, computed- and positron emission-tomographic finding

Cerebrovascular diseases, 11, 2001, 51-58.

DE REUCK J., SIAU B., DECOO D., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I.

Longitudinal positron emission tomography study in a patient with presumed extracranial internal carotid dissection.

Acta Neurol Belg, 101, 2001, 230-231.

DE REUCK J., VONCK K., SANTENS P., VONCK K., BOON P., DE BLEECKER J., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I.

Cobalt-55 positron emission tomography in late-onset epileptic seizures after thrombo-embolic middle cerebral artery infarction.

J.Neurol Sciences, 181, 2001, 13-18.

DEROME., BORGSTRÖM L., VAN SCHOOR J., LÖFROOS A.-B.

Lung deposition and protective effect of terbutaline delivered from pressurized metered-dose inhalers and the turbuhaler in asthmatic individuals.

Am. Resp. Crit. Care Med., 164, 2001, 1398-1402.

DE SCHOENMAKERE G., VANHOLDER R., ROTTEY S., DUYM P., LAMEIRE N.

Relationship between gastric emptying and clinical and biochemical factors in chronic haemodialysis patients.

Nephrol.Dial.Transplant., 16, 2001,1850-1855.

DE SMET R, VAN KAER J, LIEBICH H, LESAFFER G, VERSTRAETE A, DHONDT A, DUYM P, LAMEIRE N, VANHOLDER R.

Heparin-induced release of protein-bound solutes during hemodialysis is an in vitro artifact.

Clin. Chem., 47, 2001, 901-909.

DE SUTTER J., DE BUYZERE M., GHEERAERT P., VAN DE WIELE C., VOET J., DE PAUW M., DIERCKX R., DE BACKER G., TAEYMANS Y.

Fibrinogen and C-reactive protein on admission as markers of final infarct size after primary angioplasty for acute myocardial infarction.

Atherosclerosis, 157, 2001, 189-196.

DE SUTTER J., TAVERNIER R.

Can lipid-lowering drugs inhibit the recurrence of ventricular arrhythmias?  
Cardiology Review, 18, 2001, 13-17.

DE VOS F., SANTENS P., VERMEIRSCH H., DEWOLF I., DUMONT F, SLEGGERS G., DIERCKX RA, DE REUCK J..

Pharmacological evaluation of [<sup>11</sup>C]Donepezil as tracer for visualization of acetylcholinesterase by PET.  
Nucl Med Biol, 27, 2001, 745-747.

DE VRIESE AS.

Evidence-based treatment of hypertension in diabetes type 2.  
Acta Clin Belg, 56, 2001, 96-102.

DE VRIESE AS, LAMEIRE NH.

Intravital microscopy: an integrated evaluation of peritoneal function and structure.  
Nephrol Dial Transplant, 16, 2001, 657-660.

DE VRIESE AS, MEHTA R, VANHOLDER R, LAMEIRE N.

Acute renal failure in natural disasters.

In: Acute renal failure: a companion to Brenner & Rector's the kidney. Edited by B MOLITORIS, W FINN, 2001, pp 236-245.  
ISBN 0-7216-9174-9

DE VRIESE AS, MORTIER S, LAMEIRE NH.

1. Neoangiogenesis in the peritoneal membrane: does it play a role in ultrafiltration failure ?  
Nephrol Dial Transplant, 16, 2001; 2143-2145.
2. Glucotoxicity of the peritoneal membrane: the case for VEGF.  
Nephrol Dial Transplant, 16, 2001, 2299-2302.

DE VRIESE AS, STOENIOU MS, ELGER M, DEVUYST O, VANHOLDER R, KRIZ W, LAMEIRE NH.

Diabetes-induced renal microvascular dysfunction in the hydronephrotic kidney: role of nitric oxide.  
Kidney Int, 60, 2001, 202-210.

DE VRIESE AS, TILTON RG, STEPHAN CC, ELGER M, KRIZ W, LAMEIRE N.

Antibodies against vascular endothelial growth factor improve early renal dysfunction in experimental diabetes.  
J Am Soc Nephrol, 12, 2001; 993-1000.

DE VRIESE AS, TILTON RG, STEPHAN CC, LAMEIRE N.

Vascular endothelial growth factor is essential for hyperglycemia-induced structural and functional alterations of the peritoneal membrane.

J Am Soc Nephrol, 12, 2001, 1734-1741.

DE VRIESE SR, DE HENAUW S, DE BACKER G, DHONT M, CHRISTOPHE AB

Estimation of dietary fat intake of Belgian pregnant women: comparison of two methods.

Ann Nutr Metab, 45, 2001, 273-278.

DE VRIESE SR, DHONT M, CHRISTOPHE AB.

Oxidative stability of low density lipoproteins and vitamin E levels increase in maternal blood during normal pregnancy.

Lipids, 36, 2001, 361-366.

DE VRIESE SR, SAVELII JL, POISSON JP, NARCE M, KERREMANS I, LEFEBVRE R, DHOOGHE WS, DE GREYT W, CHRISTOPHE AB.

Fat absorption and metabolism in bile duct ligated rats.

Ann Nutr Metab, 45, 2001, 209-216.

DE VRIESE SR, VAN HOUWELINGEN AC, HORNSTRA G, DHONT M, CHRISTOPHE AB.

The composition of saturated fatty acids in plasma phospholipids changes in a way to counteract changes in the mean melting point during pregnancy.

Lipids, 36, 2001, 15-20.

DE WAELE J, CALLE P, VERMASSEN F.

Thrombosis of an aneurysm of the basilic vein - Upper extremity venous aneurysm.

Acta Chir Belg, 101, 2001; 308-309.

DE WAELE J., VERMASSEN F., DE ROOSE J.

Isolated bronchial rupture following direct trauma to the chest.

Acta Chir. Belg., 101, 2001, 40-41.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., VOGELAERS D., DE SMET K., VERDONK R., DIERICKX R.A..

Fluorine-18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography: a highly accurate imaging modality for the diagnosis of chronic musculoskeletal infections.

The Journal of Bone & Joint Surgery, 83, 2001, 651-660.

D'HAENS G, LEMMENS L, GEBOES K, VANDEPUTTE L, VAN ACKER F, MORTELMANS L, PEETERS M, VERMEIRE S, NEVENS F, HIELE M, RUTGEERTS P.

Intravenous cyclosporine versus intravenous corticosteroids as single therapy for severe attacks of ulcerative colitis.

Gastroenterology, 120, 2001,1323-1329.

DHONDT A., VAN BIESEN W., VANHOLDER R., LAMEIRE N..

Selected practical aspects of intermittent hemodialysis in acute renal failure patients.

Eds Ronco C, Bellomo C, La Greca G in: Contributions to Nephrology, Volume 132, Blood purification in intensive care, Karger, 2001, Pg 222-235.

ISBN 3-8055-7207-7.

DHOOGHE W., EERTMANS F., COMHAIRE F.

Estrogen receptor based in vitro assays for the evaluation of endocrine disrupters.

Folia Histochem Cytobiol, 39, 2001, Suppl 2: 44-45.

DHOOGHE W., KAUFMAN J. M., COMHAIRE F.

Delayed sexual development in adolescents.

Lancet, 358, 2001, 1816-1817.

D'HOOGHE W., LEHERT P., CLEMENT D.L.

Naftidrofuryl in quality of life (NIQOL). A Belgian Study.

Int Angiol, 20, 2001, 288-294.

DHOOGHE, W., STUYVAERT, S., KAUFMAN, J. M., KOPPE, G., NELE, V., SCHOETERS, G., VAN LAREBEKE, N., COMHAIRE, F.

Observations as to male fertility in the Flemish environment and health studies.

Folia Histochem Cytobiol, 39, 2001, Suppl 2: 38-39.

DOMBROWICZ D, NUTTEN S, DESREUMAUX P, NEUT C, TORPIER G, PEETERS M, COLOMBEL JF, CAPRON M.

Role of the high affinity immunoglobulin E receptor in bacterial translocation and intestinal inflammation.

J Exp Med, 193, 2001, 25-34.

DUPREZ D., DE BUYZERE M., VAN DEN NOORTGATE N., SIMOENS J., ACHTEN E., CLEMENT D.L., AFSCHRIFT M., COHN J.

Relationship between periventricular or deep white matter lesions and arterial elasticity indices in very old people.

Age and Ageing, 30, 2001, 325-330.

ELEWAUT A.

1. Prevalence of the Cys282Tyr and His63Asp mutation in Flemish patients with hereditary hemochromatosis. Van Vlierberghe H, Messiaen L, Hautekeete M, De Paepe A, Elewaut A.  
Acta Gastroenterol Belg 2000; 63: 250-3
2. Long term response to interferon treatment in chronic hepatitis C patients is associated with a significant reduction in anti-E1 envelope antibody titers. Depraetere S, Van Kerschaever E, Van Vlierberghe H, Elewaut A, Brouwer JT, Niesters HG, Schalm SW, Maertens G, Leroux-Roels G.  
J Med Virol 2000; 60: 126-32
3. Review: hepatopulmonary syndrome and portopulmonary hypertension. De Coninck S, Van Vierberghe H, De Vos M, Elewaut A.  
Acta Gastroenterol Belg 2001; 64: 286-94
4. Influence of low-dose oral contraceptives, alcohol, and grapefruit on the hepatic aminopyrine breath test. Van Vlierberghe H, Van Durme F, Verdievel H, Dhont M, De Vos M, Elewaut A.  
Dig Dis Sci 2001; 46: 133-9

ELEWAUT A, CREMER M.

The history of gastrointestinal endoscopy – the European perspective.

In: Gastroenterological Endoscopy, 17– 31

Eds. Classen M, Tytgat GNJ, Lightdale CJ Thieme

EL-MALT M., CELEN W., DE MEERLEER G., VERSTRAETE A., BOTERBERG T., VAN BELLE S., DE HEMPTINNE B., DE NEVE W., PATTYN P.

Influence of preoperative combined radiochemotherapy on surgical outcome and colonic anastomotic healing: experimental study in the rat.

Int. J. Radiat Oncol Biol Phys., 50, 2001, 4: 1073-1078.

EL-MALT M., CELLEN W., VANDEN BROECKE C., CUVELIER C., VAN BELLE S., DE NEVE W., DE HEMPTINNE B., PATTYN P.

Healing of experimental colonic anastomoses: effects of combined preoperative high-dose radiotherapy and intraperitoneal 5-fluorouracil.

Int. J. Cancer, 96, 2001, 5: 297-304.

FAGUGLI R.M., VANHOLDER R., DE SMET R., SELVI A., ANTOLINI F., LAMEIRE N., FLORIDI A., BUONCRISTIANI U.

Advanced glycation end products: specific fluorescence changes of pentosidine-like compounds during short daily hemodialysis.

Int. J. Artif. Org., 24, 2001, 256-262.

FLAMEN P, HOEKSTRA OS, HOMANS F, VAN CUTSEM E, MAES A, STROOBANTS S, PEETERS M, PENNINGCKX F, FILEZ L, BLEICHRODT RP, MORTELMANS L.

Unexplained rising of carcinoembryonic antigen (CEA) in the postoperative surveillance of colorectal cancer: the utility of positron emission tomography (PET).

Eur J Cancer, 37, 2001; 862-869.

FOCAN C., BEAUDUIN M., SALAMON E., DE GREVE J., DE WASCH G., LOBELLE JP., MAJOIS F., TAGNON A., TYTGAT J., VAN BELLE S., VANDERVELLEN R.

Adjuvant high-dose medroxyprogesterone acetate for early breast cancer: 13 years update in a multicenter randomized trial.

Br J. Cancer, 85, 2001, 1: 1-8.

GAO C, GIRI M, VAN HOECKE MJ, MERTENS K, VAN DEN SAFFELE J, KAUFMAN JM.

Marked species specificity of guinea pig luteinizing hormone : validation of a bioassay.

J. Androl., 22, 2001, 226-234.

GHEERAERT P.J., HENRIQUES J.P., DE BUYZERE M.L., DE PAUW M., TAEYMANS Y., ZIJLSTRA F.

Preinfarction angina protects against out-of-hospital ventricular fibrillation in patients with acute occlusion of the left coronary artery.

J Am Coll Cardiol., 38(5), 2001, 1369-1374.

GILLEBERT T.C., CORREIRA-PINTO J., DE HERT S.G.

Load dependent diastolic dysfunction in heart failure.

Heart Fail Rev., 5, 2001, (4)345-355.

GLORIEUX. G, HSU C., DE SMET R., DHONDT A., VAN EMMELO J., WATERLOOS M.A., LAMEIRE N., VANHOLDER R.

The anti-proliferative effect of calcitriol on HL-60 cells is neutralized by uraemic biological fluids.

Nephrol. Dial. Transplant, 16, 2001, 246-252.

GLORIEUX G., VANHOLDER R.

Blunted response to vitamin D in uremia.

Kidney Int., 59 (Suppl 78), 2001, S182-S185.



GOEMAERE S, VAN POTTELBERGH I, ZMIERCZAK H, TOYE K, DAEMS M, DEMUYNCK R, MYNY H, DE BACQUER D, KAUFMAN JM.

1. Inverse association between bone turnover rate and bone mineral density in community-dwelling men over 70 years of age : no major role of sex steroid status. *Bone*, 29, 2001, 286-291.
2. Inverse association between bone turnover rate and bone mineral density in community-dwelling men over 70 years of age : no major role of sex steroid status. *Osteoporos Int.*, 12(10), 2001; 895-901.

GOETHALS M., SANTENS P.

Posterior cortical atrophy.  
*Clin Neurol Neurosurgery*; 103, 2001, 115-119.

HANDLEY A., MONSIEURS K., BOSSAERT L.

European Resuscitation Council Guidelines 2000 for adult basic life support - A Statement from the Basic Life Support and Automated External Defibrillation Working Group and approved by the Executive Committee of the European Resuscitation Council. *Resuscitation*, 48, 2001, 199-205.

HEERMAN J., ROSENS C., POELAERT J.

Echocardiographic determination of Afterload.  
*Yearbook on Intensive Care Medicine and Emergency Medicine*. Ed. Vincent J.L., 2001.

HOWARTH PJ., WILSON JW., BOUSQUET J., RAK S., PAUWELS RA.

*Airway Remodeling*, Marcel Dekker, New York, 2001.

JANSSENS C., FIRSOVAITE V., DE SUTTER J.

A case of fulminant heart failure due to meningococcal sepsis.  
*Acta Cardiologica*, 56, 2001, 255-257.

JOOS GF.

1. Allergische aandoeningen.  
In: *Welzijnsgids – Gezondheidszorg*, Frequent voorkomende aandoeningen. Kluwer, Diegem. Aflevering 39, maart 2001, pp 143- 153.
2. Do measures of bronchial responsiveness add information in diagnosis and monitoring of patients with asthma?  
*Eur. Respir. Journal*, 18, 2001, 1-3.
3. The role of neuroeffector mechanisms in the pathogenesis of asthma.  
*Current Allergy and Asthma Reports*, 2001, 1: 134-143 (a2).

JOOS GF, DE SWERT KO, PAUWELS RA.

Tachykinins and airway inflammation: prospects for the development of tachykinin receptor antagonists.

Eur. Journal Pharmacology, 429, 2001, 239-250.

JOOS GF and PAUWELS RA.

Tachykinin receptor antagonists: potential in airways disease.  
Current Opinion in Pharmacology, 2001, 1: 235-241 (a2).

JOOS R., RUPERTON N., WOUTERS C., BOVEN K., RAAT H., LANDGRAF JM., VEYS E.M. for the Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO).

The Belgian-Flemish version of the Childhood Health Assessment Questionnaire (CHAQ) and the Child Health Questionnaire (CHQ).  
Clinical and Experimental Rheumatology, 19 (suppl 23), 2001, S20-S24.

JORDAENS L., TAVERNIER R.

Determinants of sudden death after discharge from hospital for myocardial infarction in the thrombolytic era.  
Eur Heart J., 22 (14), 2001, 1214-1225.

KAUFMAN JM, GOEMAERE S, ZMIERCZAK H.

Hormonale behandeling van de menopauze : plaats in de preventie en behandeling van osteoporose.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 23:1639-1645.

KAUFMAN JM, VERMEULEN A.

Reproductive function in elderly men.  
Eds Aldo Pinchera, Xavier Bertagna, Jan Fischer, Leif Groop, Joop Schoemaker, Mario Serio, John Wass. McGraw-Hill-Clinical Medicine Series; Endocrinology and Metabolism, 2001, 427-431.

KAUFMAN JM, ZMIERCZAK H, GOEMAERE S.

Osteoporosis in the aging population : the male perspective.  
The Aging Male, 4, 2001, 62-73.

KERRE T., DE SMET G., DE SMEDT M., OFFNER F., PLUM J., VANDEKERCKHOVE B.

Both CD34+38+ and CD34+38- cells home specifically to the bone marrow, but show different kinetics in expansion.  
J. Immunol., 167(7), 2001, 3692-3698.

KIPS JC.

1. Cytokines in asthma.  
Eur Respir J, 18, 2001; 24-33.
2. Treating asthma, or is simple too simple ?  
Am J Respir Crit Care Med, 164, 2001; 1336-1338.

KIPS J, PALMANS E, VANACKER N, PAUWELS R.

Is there an animal model of airway remodelling ?

In : Airway remodeling. Vol Ed Howarth, Wilson, Bousquet, Rak, Pauwels. Lung Biology in Health and Disease. Ed Lenfant C. Marcel Dekker, New York, USA, 2001, pp 261-270.

KIPS JC, PAUWELS RA.

Pulmonary perspective : Long-acting inhaled  $\beta_2$ -agonist therapy in asthma.

Am J Respir Crit Care Med, 164, 2001; 923-932.

KIPS JC, TOURNOY KG, PAUWELS RA.

New anti-asthma therapies : suppression of the effect of IL-4 and IL-5.

Eur Respir J, 17, 2001; 499-506.

KOTSEVA K., BRAECKMAN L., DUPREZ D., DE BACQUER D., DE BUYZERE M., VAN DE VEIRE N., VANHOORNE M.

Decreased carotid artery distensibility as a sign of early atherosclerosis in viscose rayon workers.

Occup Med (Lond), 51(4), 2001, 223-229.

LAGROU K., XHROUET-HEINRICHS D., MASSA G., VANDEWEGHE M., BOURGUIGNON J.-P., DE SCHEPPER J., DE ZEGHER F., ERNOULD C., HEINRICHS C., MALVAUX P., and CRAEN M.

Quality of life and retrospective perception of the effect of growth hormone treatment in adult patients with childhood growth hormone deficiency.

Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism, 14, 2001, 1249-1260.

LAHARIE D, DEBEUGNY S, PEETERS M, VAN GOSSUM A, GOWER-ROUSSEAU C, BELAICHE J, FIASSE R, DUPAS JL, LEREBOURS E, PIOTTE S, CORTOT A, VERMEIRE S, GRANDBASTIEN B, COLOMBEL JF.

Inflammatory bowel disease in spouses and their offspring.

Gastroenterology, 120, 2001, 816-819.

LAMBRECHT BN., HOOGSTEDEN HC., PAUWELS RA.

Dendritic cells as regulators of the immune response to inhaled allergen : findings in animal models of asthma.

International Archives of Allergy and Immunology, 124, 2001,432-446.

LAMEIRE N., DE VRIESE A.

Adsorption techniques and the use of sorbents

Ronco C., Winchester JF (eds) : Dialysis, Dialyzers and Sorbents. Where are we going ?

Contrib. Nephrol Basel, Karger, vol. 133, 2001, 140-153.

LAMEIRE N., HOEBEN H.

The influence of renal replacement therapy on cardiac disease in the patient with end-stage renal disease.

J. Clin. Basic Cardiol., 4, 2001, 101-107.

LAMEIRE N., VAN BIESEN W.

Importance of blood pressure and volume control in peritoneal dialysis patients.

P.D.I., 21, 2001, 206-211.

LAMEIRE N., VANHOLDER R.

Pathophysiologic factors and prevention of human and experimental acute tubular necrosis.

J. Am. Soc. Nephrol., 12 (Suppl 17), 2001, S20-S32.

LAMEIRE N., VANHOLDER R., DE SMET R.

Uremic Toxins and peritoneal dialysis.

Kidney Int., 59 (Suppl 78), 2001, S292- S297.

LANGLOIS M., DUPREZ D., DELANGHE J., DE BUYZERE M., CLEMENT D.L.

Serum Vitamin C concentration is low in peripheral arterial disease and is associated with inflammation and severity of atherosclerosis.

Circulation, 103, 2001, 1863-1868.

(with comment : Vitamin C depletion linked to inflammation in peripheral artery disease. M. Larkin Lancet, 357, 2001, 1184).

LANNOO E., COLARDYN F., JANNES C. et al.

Course of neuropsychological recovery from moderate-to-severe head injury: a 2 year follow-up.

Brain Injury, 15, 2001, 1-13.

LEITE-MOREIRA A.F., CORREIRA-PINTO J., GILLEBERT T.C.

Diastolic dysfunction and hypertension.

N. Engl J Med., 344(18), 2001, 1401-1402.

LENOIR M., MUSCH E., DUYCK P., GOETHALS M., WILDENBEEST J., CREVITS L.

What the eyes tell us about brain functioning : prosaccadic and antisaccadic eye movements in athletes and controls.

Acta Neurol Belg, 101, 2001, 191.

LESAFFER G., DE SMET R., D'HEUVAERT T., BELPAIRE F.M., LAMEIRE N., VANHOLDER R.

Kinetics of the protein-bound, lipophilic, uremic toxin p-cresol in healthy rats.

Life Science, 69, 2001, 2237-2248.

LE VAN QUEN M, MARTINERIE J, NAVARRO V, BOON P, D'HAVE M, ADAM C, RENAULT B, VARELA F, BAULAC M  
Anticipation of epileptic seizures from standard EEG recordings.  
The Lancet, 357, 2001, 183-188.

LIBBRECHT N., DE BLEECKER J., CREVITS L., DE REUCK J.  
De neurologische importziekte in de lage landen: neuro-behçet.  
Tijdschrift voor geneeskunde, 57, 2001, 1506-1513.

LIEVENS S.

1. Examen du stress dans l'écriture.  
Bulletin de la Société Belge de Graphologie, 17, 2001, 10-16.
2. Cupido op het werk.  
Management Assistent, 6, 2001, 26-27.
3. Monitoring en screening: Relevantie van psychologische testen, privacy van de werknemer in de onderneming. Provinciaal Veiligheidscomité van Limburg, V.S., 179, 2001, D1-D3.

LIEVENS S., HENS, T.  
Passie op de werkvloer, over gewenste intimiteiten. Uitgeverij Van Halewyck, Leuven, 2001, 191pp.

LIEVENS S., T'JONCKE T., SNAUWAERT E.  
Applicability of the "Brain Types" of the first male players in the Belgium basketball competition.  
International Society of Sport Psychology, 2001, 130-132.

LUTZ-DETTINGER N., DE JAEGER A., KERREMANS I.  
Care of the potential pediatric organ donor.  
Pediatr. Clin. N. Am., 48, 2001, 715.

MANCIA G., OMBONI S., PARATI G., CLEMENT D.L., HALEY W.E., RAHMAN S.N., HOOGMA R.P.  
Twenty-four hour ambulatory blood pressure in the Hypertension Optimal Treatment (HOT) study.  
Hypertens, 19, 2001, 1755-1763.

McCLUNG MR, GEUSENS P, MILLER PD, ZIPPEL H, BENSEN WG, ROUX C, ADAMI S, FOGELMAN I, DIAMOND T, EASTELL R, MEUNIER PJ, REGINSTER JY, WASNICH RD, GREENWALD M, KAUFMAN J, CHESTNUT CH.  
Effect of risedronate on the risk of hip fracture in elderly women.

N. Engl.J. Med., 2001, 344(5):333-340.

McDONNELL ND, ABBOTT NM, MOHLER KM, HANSEL TT, KIPS JC.

Cytokine-directed therapy : TNF antagonism.

In : New Drugs for Asthma, Allergy and COPD. Eds Hansel TT and Barnes PJ. Progress in Respiratory Research, Krager, Basel, Switzerland, 2001, pp 247-250.

MICHELSEN, G., THIERY, E., VONCK, K., ACHTEN, E., VINGERHOETS, G., CAEMAERT, J., DE REUCK, J., BOON, P.

Psychiatrische morbiditeit na epilepsiechirurgie.

Neuron, 6, 2001, 179-182.

MICHELSEN, G., THIERY, E., VONCK, K., ACHTEN, E., VINGERHOETS, G., CAEMAERT, J., DE REUCK, J., BOON, P.

Morbidité psychiatrique après chirurgie de l'épilepsie.

Neurone, 6, 2001, 179-182.

MONSIEURS K., HANDLEY A., BOSSAERT L.

European Resuscitation Council Guidelines 2000 for automated external defibrillation A statement from the Basic Life Support and Automated External Defibrillation Working Group and approved by the Executive Committee of the European Resuscitation Council.

Resuscitation, 48, 2001, 207-209.

MONSTREY S., HOEBEKE P., DHONT M, DE CUYPERE G., RUBENS R, MOERMAN M., HAMDI M., VAN LANDUYT K., BLONDEEL PH.

Surgical therapy in transsexual patients : a multi-disciplinary approach.

Acta Chirurgica Belgica, 101, 2001, 200-209.

MORTELE KJ, DE KEUKELEIRE K, PRAET M, VAN VLIERBERGHE H, DE HEMPTINNE B, ROS PR.

Malignant focal hepatic lesions complicating underlying liver disease: dual-phase contrast-enhanced spiral CT sensitivity and specificity in orthotopic liver transplant patients.

Eur Radiol., 11(9), 2001, 1631-1638.

NICOLAIDES A.N., BREDDIN C., FACULTY (DUPREZ D.)

Prevention of venous thromboembolism. International Consensus Statement.

Int. Angiology, 20, 2001, 1-37.

OFFNER F., JANSSENS A., VERMEIREN J.

Essentiële trombocytose.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 106-112.

ONGHENA T., DE WAELE J., VEREECKEN L., VAN LOON C.  
 Limy bile and laparoscopic cholecystectomy.  
 Acta Chir. Belg., 101, 2001, 31-34.

PAUWELS RA.

1. Current therapy for COPD.  
 In : Hansel TT, Barnes PJ, Eds. New drugs for asthma, allergy and COPD, Basel, Karger, 2001, 11-19.
2. Role of corticosteroids in stable chronic obstructive pulmonary disease.  
 Current Opinion in Pulmonary Medicine, 7, 2001, 79-83.

PAUWELS RA., BUIST AS., CALVERLEY PMA., JENKINS CR., HURD SS, on behalf of the GOLD Scientific Committee.  
 Global Strategy for the diagnosis, management and prevention of chronic obstructive pulmonary diseases.  
 American Journal of Respiratory Critical Care Medicine, 163, 2001, 1256-1276.

PAUWELS RA., BUIST AS., CALVERLEY PMA., JENKINS CR., HURD SS.  
 Global strategy for the diagnosis, management and prevention of chronic obstructive pulmonary diseases.  
 National Heart, Lung and Blood Institute and World Health Organization Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) : Executive summary.  
 Respiratory Care, 46, 2001, 798-825.

PAUWELS RA., BUSSE WW., O'BYRNE PM., PEDERSEN S., TAN WC., CHEN YZ et al.  
 The inhaled steroid treatment as regular therapy in early asthma (START) study : rationale and design.  
 Controlled Clinical Trials, 22, 2001, 405-419.

PEENE I., MEHEUS L., VEYS E.M., DE KEYSER F.  
 Detection and identification of antinuclear antibodies (ANA) in a large and consecutive cohort of serum samples referred for ANA testing.  
 Annals of the Rheumatic Diseases, 60, 2001, 1131-1136.

PEETERS M, JOOSSENS S, VERMEIRE S, VLIETINCK R, BOSSUYT X, RUTGEERTS P.  
 Diagnostic value of anti-Saccharomyces cerevisiae and antineutrophil cytoplasmic autoantibodies in inflammatory bowel disease.  
 Am J Gastroenterol, 96, 2001, 730-734.

PEETERS P., COLLE I., SENNESAEEL J., VERBEELEN D.  
 Relapsing ascites and uremia due to urinary bladder leakage.

Eur. Journal Intern. Med., 12, 2001; 60-63.

PEVERNAGIE D. A., BOON P. A., MARIMAN A. N., VERHAEGHEN D. B., PAUWELS R. A..

Vocalization during episodes of prolonged expiration: a parasomnia related to REM sleep. *Sleep Medicine*, 2, 2001, 19-30.

POELAERT J.

Haemodynamic monitoring.

*Current Opinion in Anaesthesiology*, 14, 2001, 27-32.

POORTMANS G., SCHUPFER G., ROOSENS C., POELAERT J.

1. Perioperative transesophageal echocardiography as a diagnostic and monitoring tool in pediatric oncologic surgery.

*J. Cardiothorac. Vasc. Anesth.* 15, 2001, 118-120.

2. Transoesophageale Echokardiographie zur Evaluation der linksventrikulären Funktion.

*J. Intensivmed.*, 38, 2001, 99-110.

PORTA M., SJOELI A.-K., CHATURVEDI N., STEVENS L., ROTTIERS R., VEGLIO M., FULLER J.H. and the EURODIAB Propective Complications Study Group.

Risk factors for progression to proliferative diabetic retinopathy in the EURODIAB Prospective Complications Study.

*Diabetologia*, 44, 2001, 2203-2209.

PRIGOZY T., NAIDENKO O.V., QASBA P., ELEWAUT D., BROSSAY L.; KHURANA A., NATORI T., KOEZUKA Y., KRONENBERG M.

Processing of carbohydrates for glycolipid antigen presentation by CD1d molecules.

*Science*, 291, 2001, 664-667.

REYNAERT N., VAN EIJKEREN M., TAEYMANS Y., THIERENS H.

Dosimetry of <sup>192</sup>Ir sources used for endovascular brachytherapy.

*Phys Med Biol.*, 46(2), 2001, 499-516.

RIETZSCHEL E., BOEYKENS E., DE BUYZERE M., DUPREZ D., CLEMENT D.L.

A comparison between systolic and diastolic pulse contour analysis in the evaluation of arterial stiffness.

*Hypertension*, 37, 2001, e15-e22.

RIETZSCHEL E., DE BUYZERE M., DUPREZ D., CLEMENT D.L.

Interchangeability of carotid and femoral intima-media thickness in risk stratification.

*Int Angiol*, 20, 2001, 38-46.



ROTTIERS R.

Screening van zwangerschapsdiabetes.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 901-903.

SANTENS P, CAEMAERT J.

Deep brain stimulation in Parkinson's disease.  
Clin Neurol Neurosurg, 103, 2001, 63.

SANTENS P., DE BLEECKER J., GOETHALS P., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I., SLEGERS G., DIERCKX R DE REUCK J..

Differential regional cerebral uptake of <sup>18</sup>F-fluoro-2-deoxy-D-glucose in Alzheimer's disease and frontotemporal dementia at initial diagnosis.  
European Neurology; 45, 2001, 19-27.

SCHEPKENS H., HOEBEN H., VANHOLDER R., LAMEIRE N.

Mimicry of surreptitious diuretic ingestion and the ability to make a genetic diagnosis.  
Clin. Nephrol., 55, 2001, 233-237.

SCHEPKENS H., STUBBE J., HOEBEN H., VANHOLDER R., LAMEIRE N.

Severe hyponatraemia and hypouricemia in Gitelman's syndrome.  
Nephrol. Dial. Transplant., 16, 2001, 2250-2252.

SCHEPKENS H., VANHOLDER R., BILLIOUW J.M., LAMEIRE N.

Life-threatening hyperkalemia during combined therapy with angiotensin-converting enzyme inhibitors and spironolactone : an analysis of 25 cases.  
Am. J. Med., 110, , 2001, 438-441.

SEGERS P., CARLIER S., WESTERHOF N., POELAERT J., VERDONCK P.

Puissance hydraulique du ventricule gauche, corrigée pour le volume diastolique, est une mesure pour la contractilité du ventricule gauche.  
Journal de Cardiologie, 13, 2001, 3-11.

SETA N., GRANFORS K., SAHLY H., KUIPERS J.G., WOOK SONG Y., BAETEN D., VEYS E.M., MAKSYMOWYCH W., MARKER-HERMANN E., GU J., HUANG F., KIRVESKARI J., TAK YAN YU D.

Expression of host defense scavenger receptors in spondylarthropathy.  
Arthritis and Rheumatism, 44, 2001, 931-939.

SEVER M.S., EREK E., VANHOLDER R., AKOGLU G., YAVUZ M., ERGIN H., TEKCE M., KORULAR D., TULBEK M.Y., KEVEN K., VAN VLEM B., LAMEIRE N.

The Marmara earthquake : epidemiological analysis of the victims with nephrological problems.  
Kidney Int., 60, 2001, 1114-1123.

SOZZI F.B., POLDERMANS D., BAX J.J., ELHENDY A., VOURVOURI E.C., VALKEMA R., DE SUTTER J., SCHINKEL A.F., BORGHETTI A., ROELANDT J.R.  
Improved identification of viable myocardium using second harmonic imaging during dobutamine stress echocardiography.  
*Heart*, 86, 2001, 672-678.

STROOBANT, N., VINGERHOETS, G.  
Test-retest reliability of functional transcranial Doppler ultrasonography  
*Ultrasound in Medicine and Biology*, 27, 2001, 509-514.

SZMALEC A., KEMPS E., VANDIERENDONCK A., CREVITS L.  
Visuo-spatial working memory deficits in medicated patients with Parkinson's disease.  
*Annals of the Belgian Psychological Society*, 2001, 65.

TAVERNIER R.  
Cardiovasculaire aandoeningen en rijvaardigheid.  
*Tijdschrift voor Geneeskunde*, 1, 2001, 14-16.

TAVERNIER R., GEVAERT S., DE SUTTER J., DE CLERCQ A., ROTTIERS H., JORDAENS L., FONTEYNE W.  
Long term results of cardioverter-defibrillator implantation in patients with right ventricular dysplasia and malignant ventricular tachyarrhythmias.  
*Heart*, 85(1), 2001, 53-56.

THOMAS M., MASSA G., BOURGUIGNON J.P., CRAEN M., DE SCHEPPER J., DE ZEGHER F., DOOMS L., DU CAJU M., FRANCOIS I., HEINRICHS C., MALVAUX P., ROOMAN R., THIRY-COUNSON G., VANDEWEGHE M., MAES M.  
Final height in children with iodopathic growth hormone deficiency treated with recombinant human growth hormone: the Belgian experience.  
*Hormon Res*, 55, 2001, 88-94.

TOELLER M., BUYKEN AE., HEITKAMP G., CATHELINAEU G., FERRISS B., MICHEL G., and the EURODIAB IDDM complications study group (co-investigator: R. ROTTIERS).  
Nutrient intakes as predictors of body weight in European people with type 1 diabetes.  
*International journal of Obesity*, 25, 2001, 1815-1822.

TOPLEY N., LAMEIRE N.  
Animal models of peritoneal dialysis – Discussion  
*Nephrol. Dial. Transpl.*, 16 (3), 2001, 683-685.

TOURNOY K., KIPS JC., PAUWELS RA.

1. The allergen-induced airway hyperresponsiveness in a human-mouse chimera model of asthma is T cell and IL-4 and IL-5 dependent.  
The Journal of Immunology, 166, 2001, 6982-6991.
2. The counterbalancing of Th-2 driven allergic airway inflammation by IL-12 does not require IL-10.  
Journal of Allergy and Clinical Immunology, 107, 2001; 483-491.

TROISI R., COLLE I., VAN VLIERBERGHE H., HESSE U., CUOMO O., DE HEMPTINNE B.

Splenectomy and liver transplantation.  
Transplantation Proceedings, 33, 2001; 1500-1501.

TROISI R., HOSTE E., VAN LANGENHOVE P., DECRUYENAERE J., VOET D., HESSE U., CUOMO O., DE HEMPTINNE B.

Modulation of liver graft hemodynamics by partial ablation of the splenic circuit: a way to increase hepatic artery flow?  
Transplantation Proceedings, 33, 2001, 1445-1446.

T'SJOEN G., VERSCHRAEGEN G., STEYAERT S., VOGELAERS D.

Avoidable 'fever of unknown origin' due to *Ralstonia pickettii* bacteremia.  
Acta Clinica Belgica, 56 (1), 2001, 51-54.

VANACKER N., PALMANS E., KIPS JC., PAUWELS RA.

Fluticasone inhibits but does not reverse allergen-induced structural airway changes.  
American Journal of Respiratory Critical Care Medicine 163,2001,674-679

VAN BIESEN W., DAVIES S., LAMEIRE N.

An integrated approach to end-stage renal disease.  
Nephrology Dialysis and Transplantation, 16 (suppl. 6), 2001, 7-9.

VAN BIESEN W., VANHOLDER R., VEYS N., DHONDT A., LAMEIRE N.

Nefrologisch denken in de huisartspraktijk. Aandachtspunten en richtlijnen voor de opvolging van patiënten met nierlijden.  
Folia Diagnostica, 10, 2001, 36-47.

VAN BIESEN W., VAN VLEM B., SCHEPKENS H., LAMEIRE N.

ACE-inhibitors versus angiotensin receptor blockers for renoprotection : from the evidence and from the evidence behind the evidence.  
Acta Clinica Belgica, 56-5, 2001, 279-283.

VAN BORSEL J., SCHELPE L., SANTENS P., DE VOS N., DE VOS C..

Linguistic features in palilalia : two case studies.

Clin Ling Phonetics, 15, 2001, 663-677.

VAN COSTER R., SMET J., GEORGE E., DE MEIRLEIR I., SENECA S., VAN HOVE J., SEBIRE G., VERHELST H., DE BLEECKER J., VAN VLEM B., LEROY J.

Blue native polyacrylamide gel electrophoresis : a powerful tool in diagnosis of oxydative phosphorylation defects.

Pediatr Res., 50, 2001, 658-665.

VAN DAMME N, DE KEYSER F, DEMETTER P, BAETEN D, MIELANTS H, VERBRUGGEN G, CUVELIER C, VEYS EM, DE VOS M.

The proportion of Th1 cells, which prevail in gut mucosa, is decreased in inflammatory bowel syndrome.

Clinical and Experimental Immunology; 125, 2001, 383-390.

VAN DAMME N, DE VOS M, BAETEN D, DEMETTER P, MIELANTS H, VERBRUGGEN G, CUVELIER C, VEYS EM, DE KEYSER F.

Flow cytometric analysis of gut mucosal lymphocytes supports an impaired Th1 cytokine profile in spondyloarthropathy

Ann Rheum Dis; 60, 2001, 495-499.

VAN DAMME N., ELEWAUT D., BAETEN D., DEMETTER P., CUVELIER C., VERBRUGGEN G., MIELANTS H., VEYS E.M., DE VOS M., DE KEYSER F.

Gut mucosal T cell lines from ankylosing spondylitis patients are enriched with  $\alpha E\beta 7$  integrin.

Clinical and Experimental Rheumatology, 19, 2001, 681-687.

VAN DAMME N., DE VOS M., BAETEN D., DEMETTER P., MIELANTS H., VERBRUGGEN G., CUVELIER C., VEYS E.M., DE KEYSER F.

Flow cytometric analysis of gut mucosal lymphocytes supports an impaired Th1 cytokine profile in spondyloarthropathy.

Annals of the Rheumatic Diseases, 60, 2001, 495-499.

VAN DEN BOSCH F., BAETEN D., KRUIHOF E., DE KEYSER F., VEYS E.M.

Characteristic macro- and microscopic aspect of the synovial membrane in crystal-induced arthritis.

Journal of Rheumatology, 28, 2001, 392-393.

VAN DEN BOSCH F., KRUIHOF E., DE VOS M., DE KEYSER., MIELANTS H.

Crohn's disease associated with spondyloarthropathy : effect of TNF- $\alpha$  blockade (infliximab) on the articular symptoms.

Lancet, 356, 2001, 1821-1822.

VAN DE VEIRE N., DUPREZ D., DE BUYZERE M., CLEMENT D.L.  
Therapeutisch beleid by arteria carotisstenose : medicamenteuze of heekundige aanpak ?  
Tijdschr Geneesk, 57, 2001, 490-496.

VAN DE WIELE C., COCQUYT V., VANDENBROECKE R., DE VOS F., VAN BELLE S., DHAENE K., SLEGGERS G., DIERCKX RA.  
Iodine-labele tamoxifen uptake in primary human breast carcinoma.  
Journal of Nuclear Medicine, 42, 2001; 12: 1818-1820.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN BELLE S., SLEGGERS G., PEERS SH., DIERCKX RA.  
Is there a role for agonist gastrin-releasing peptie receptor radioligands in tumour imaging?  
Nucl Med Commun., 22, 2001, 1: 5-15.

VAN DE WIELE C., VAN BELLE S., SLEGGERS G., DIERCKX RA.  
Receptor imaging in breast carcinoma: future prospects.  
European Journal Nuclear Medicine., 28, 2001, 6: 675-679.

VANDEWOUDE K., TEMMERMAN W., BLOT S., BENOIT D., COLARDYN F.  
Attributable mortality in invasive aspergillosis (IA) in critically ill patients.  
Intensive Care Med., 27, 2001, S 257.

VANHOLDER R.

1. Asymptomatic urinary abnormalities.  
In : Nephrology. Ed : F.P. Schena. Mac Graw – Hill Int. Ltd., London, 2001, pp. 35-42.  
ISBN 007 709525 1
2. Vascular access : care and monitoring of function.  
Nephrol. Dial. Transplant., 16, 2001, 1542-1545.

VANHOLDER R., ARGILES A., BAURMEISTER U., BRUNET P., CLARK W., COHEN G., DE DEYN P.P., DEPPISCH R., DESCAMPS-LATSCHA B., HENLE T., JÖRRES A., MASSY Z.A., RODRIGUEZ M., STEGMAYR B., STENVINKEL P., WRATTEN M.L.  
Uremic Toxicity : present state of the art.  
Int. J. Artif. Org., 24, 2001, 695-725.

VANHOLDER R., DE SMET R., LAMEIRE NH.

1. Redesigning the map of uremic toxins.  
In : Dialysis, dialyzers and sorbents. Where are we going ? Eds : R. Ronco, J.F. Winchester, Karger, Basel, 2001, pp. 42-70 (Contrib.Nephrol., vol 133).  
ISBN : 3 8055 7225 5

2. Protein – bound uremic solutes : the forgotten toxins.  
Kidney Int., 59 (Suppl 78), 2001, S182-S185.

VANHOLDER R., DHONDT A., VAN BIESEN W..  
Is Kt/V urea a satisfactory measure for dosing the newer dialysis regimens?  
Semin. Dial, 14, 2001, 12-14

VANHOLDER R., LAMEIRE N.  
Acute renal failure : future directions for research.  
Nephrology, 6, 2001, 57-62.

VANHOLDER R., SEVER M.S., DE SMET R., EREK E., LAMEIRE N.  
Intervention of the Renal Disaster Relief Task Force in the 1999 Marmara, Turkey earthquake.  
Kidney Int., 59, 2001, 783-791.

VANHOLDER R., VAN BIESEN W., LAMEIRE N.  
What is the renal replacement method of first choice in acute renal failure.  
J. Am. Soc. Nephrol., 12 (Suppl 17), 2001, S40-S43.

VAN LIMBERGEN H., BEVERLOO H.B., VAN DRUNEN E., JANSSENS A.,  
HAHLEN K., POPPE B., VAN ROY N., MARYNEN P., DE PAEPE A., SLATER R.,  
SPELEMAN F  
Molecular cytogenetic and clinical findings in ETV6/ABL1-positive leukemia.  
Genes Chromosomes Cancer, 30(3), 2001, 274-282.

VAN LOON G., FONTEYNE W., ROTTIERS H., TAVERNIER R., JORDAENS L.,  
D'HONT L., COLPAERT R, DEPREZ P.  
Dual chamber pacemaker implantation via the cephalic vein in healthy equids.  
J. Vet Intern Med, 15, 2001, 564-571.

VAN NOOTEN G., VAN BELLEGHEM Y., VAN OVERBEKE H., CAES F.,  
FRANCOIS K., DE PAUW M., DE RIJCKE F., POELAERT J.  
Redo mitral surgery using the Estech endoclamp.  
Heart Surg Forum. 4(1), 2001, 31-33.

VAN POTTTELBERGH I, GOEMAERE S, LUMBROSO S, SULTAN C, KAUFMAN JM.  
Lack of influence of the androgen receptor gene CAG-repeat polymorphism on sex steroid status and bone metabolism in elderly men.  
Clin Endocrinol, 55, 2001, 659-666.

VAN POTTELBERGH I, GOEMAERE S, NUYTINCK L, DE PAEPE A, KAUFMAN JM.

Association of type I collagen alpha1 Sp1 polymorphism, bone density and upper limb muscle strength in community-dwelling elderly men.  
*Osteoporos Int*, 12, 2001, 10:895-901.

VAN RIJCKEVORSEL K, BOON PA

The "number needed to treat" with Levetiracetam (LEV): comparison with other antiepileptic drugs.  
*Seizure*, 10, 2001, 235-236.

VANRUMSTE B., VAN HOEY G., VAN DE WALLE R., D'HAVÈ M., LEMAHIEU I., BOON P.

The Validation of the Finite Difference Method and Reciprocity for Solving the Inverse Problem in EEG Dipole Source Analysis  
*Brain Topography*, 14, 2001, 83-92.

VAN SOOM A, MAHMOUDZADEH AR, CHRISTOPHE A, YSEBAERT MT, DE KRUIF A.

Silicone oil used in microdrop culture can affect bovine embryonic development and freezability.  
*Reprod Dom Anim*, 36, 2001, 169-176.

VAN VLEM B., VERMASSEN F., HESSE U., VAN DER VENNET M., VANHOLDER R.

Aspecten van leverde nierdonatie.  
*Acta Clin. Belg.*, 56, 2001, 17-20.

VAN VLEM B., SCHOONJANS R., VANHOLDER R., VAN DAMME W., DE VOS M., LAMEIRE N.

Dyspepsia and gastric emptying in chronic renal failure patients.  
*Clinical Nephrology*; 56 (4), 2001, 302-307.

VAN VLIERBERGHE H., DELANGHE J.R., DE BIE S., PRAET M., DE PAEPE A., MESSIAEN L., DE VOS M., LEROUX-ROELS G.

Association between Cys282Tyr missense mutation and haptoglobine phenotype polymorphism in patients with chronic hepatitis C.  
*European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 13, 2001, 1077-1081.

VAN VLIERBERGHE H., DELANGHE J., DE VOS M., LEROUX-ROELS G.,  
The members of the BASL Steering Committee (N. BOURGEOIS, R. BRENARD, I.  
COLLE, J. DELWAIDE, J. HENRION, Y. HORSMANS, P. MICHELSEN, F.  
NEVENS, G. ROBAEYS).

Factors influencing ribavirin-induced hemolysis.  
*Journal of Hepatology*, 34, 2001, 911-916.

VAN VLIERBERGHE H., DHONT M., VERDIEVEL H., DE VOS M., ELEWAUT A.

Influence of the intake of low oral contraceptives, alcohol and grapefruit in the results of the  
C13 aminopyrin breath test.

*Digestive Diseases and Sciences*, 46(1), 2001, 133-139.

VAN VLIERBERGHE H., LANGLOIS M., DELANGHE J., HORSMANS Y.,  
MICHELSEN P., HENRION J., CARTUYVELS R., BILLIET J., DE VOS  
M., LEROUX-ROELS G.

Haptoglobin phenotype 2-2 overrepresentation in Cys282Tyr hemochromatotic patients.  
*Journal of Hepatology*, 35, 2001, 6: 707-711.

VAN VLIERBERGHE H., VAN DURME F., VERDIEVEL H., DHONT M., DE VOS M.,  
ELEWAUT A.

Influence of Low-dose oral contraceptives, alcohol, and grapefruit on [<sup>13</sup>C] aminopyrine  
breath test.

*Digestive Diseases and Sciences*, 46, 2001, 133-139.

VAN WALLEGHEM I., DE BLEECKER J.

Mag men patiënten met multiple sclerose of met demyeliniserende polyradiculo-  
neuropathie vaccineren tegen griep?

*Tijdschrift voor Geneeskunde*, 57, 2001, 202-208.

VERBAEYS A., RUBENS R.

Van gissen tot ontdekken: historische momenten bij de ontrafeling van de anticonceptie

*Tijdschrift voor Geneeskunde*, 57, 2001, 161-163.

VERMAELEN KY., CARRO-MUINO I., LAMBRECHT BN., PAUWELS RA.

Specific migratory dendritic cells rapidly transport antigen from the airways to the  
thoracic lymph nodes.

*Journal of Experimental Medicine*, 193, 2001, 51-60.

VERMEIRE S., JOOSSENS S., PEETERS M., MONSUUR F., MARIEN G., BOSSUYT X,  
GROENEN P., VLIETINCK R., RUTGEERTS P.

Comparative study of ASCA (Anti-Saccharomyces cerevisiae antibody) assays in  
inflammatory bowel disease.

*Gastroenterology*, 120, 2001, 827-833.



VERMEIRE S, PEETERS M, VLIETINCK R, JOOSSENS S, DEN HOND E, BULTEEL V, BOSSUYT X, GEYPENS B, RUTGEERTS P.

Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies (ASCA), phenotypes of IBD, and intestinal permeability: study in IBD families.  
Inflamm Bowel Dis, 7, 2001, 8-15.

VERMEIRE S, SATSANGI J, PEETERS M, PARKES M, JEWELL DP, VLIETINCK R, RUTGEERTS P.

Evidence for inflammatory bowel disease of a susceptibility locus on the X chromosome.  
Gastroenterology, 120, 2001, 120:834-40.

VERMEULEN A.

1. Diagnosis of hypogonadism The aging male, 2001, 4, 25-57.
2. Androgen replacement therapy in the aging male : A critical evaluation.  
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2001, 86, 2380-2390.
3. Biochemical parameters of andropause. First congress of the federation of European neopause societies.  
Ed. H. Rozenbaum 2001, 1981-188.

VINGERHOETS, G., LUPPENS, E.

Cerebral blood flow changes during dichotic listening with directed or divided attention: A transcranial Doppler ultrasonography study.  
Neuropsychologia, 39, 2001, 1105-1111.

VINGERHOETS G., SANTENS P., VAN LAERE K., LAHORTE P., DIERCKX RA, DE REUCK J.

Regional brain activity during different paradigms of mental rotation in healthy volunteers : a positron emission tomography study.  
Neuro-Image, 13, 2001, 381-391.

VONCK K., BOON P., VAN LAERE K., VANWALLEGHEM Ph., DHAVE M., ACHTEN E., THIERY E., VANDEKERCKHOVE T., CAEMAERT J., DE REUCK J.

Nervus vagus stimulatie voor patiënten met refractaire epilepsie.  
Neuron, 6, 2001, 60-63.

VONCK K, VAN LAERE K, DEDEURWAERDERE S, CAEMAERT J, DE REUCK J, BOON P

The mechanism of action of vagus nerve stimulation for refractory epilepsy, the current status.  
J Clin Neurophysiol, 18, 2001, 394-401.

VOURVOURI E., POLDERMANS D., BAX J., SIANOS G., SOZZI F., SCHINKEL A., DE SUTTER J., PARCHARIDIS G., VALKEMA J., ROELANDT J.

Evaluation of left ventricular function and volumes in patients with ischaemic cardiomyopathy: gated single-photon emission computed tomography versus two-dimensional echocardiography.

Eur J Nucl Med, 28, 2001, 1610-1615.

WANG L., ALMQVIST K.F., BRODDELEZ C., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Evaluation of chondrocyte cell-associated matrix metabolism by flow cytometry.

Osteoarthritis and Cartilage, 9, 2001, 454-462.

WANG L., VERBRUGGEN G., ALMQVIST K.F., ELEWAUT D., BRODDELEZ C., VEYS E.M.

Flow cytometric analysis of the human articular chondrocyte phenotype in vitro.

Osteoarthritis and Cartilage, 9, 2001, 73-84.

WEETS I., VAN AUTREVE J., VAN DER AUWERA B.J., SCHUIT F.C., DU CAJU M.V.L., DECOCHEZ K., DE LEEUW I.H., KEYMEULEN B., MATHIEU C., ROTTIERS R., DORCHY H., QUARTIER E., GORUS F.K., and the Belgian Diabetes registry.

Male-to-female excess in diabetes diagnosed in early adulthood is not specific for the immune-mediated form nor is it HLA-DQ restricted: possible relation to increased body mass index.

Diabetologia, 44, 2001, 40-47.

WELLER PF., PLAUT M., TAGGART V., TRONTELLA A.

The relationship of asthma therapy and Churg-Strauss syndrome: NIH workshop summary report.

Journal of Allergy and Clinical Immunology, 108, 2001, 175-183.

ZADOR E., MENDLER L., TAKACS V., DE BLEECKER J., WUYTACK F.

Regenerating soleus and extensor digitorum longus muscle of the rat show elevated levels of tumor necrosis factor (TNF)-alpha and its receptors TNFR-60 and TNFR-80.

Muscle Nerve, 24, 2001, 1058-1067.

## VAKGROEP PEDIATRIE EN GENETICA

*Voorzitter : MATTHYS D.M. : hoofddocent*

ANDERLID B.M., SAHLEN S., SCHOUMANS J., HOLMBERG E., AHSGREN I., MORTIER G., SPELEMAN F., BLENNOW E.

Detailed characterization of 12 supernumerary ring chromosomes using Micro-FISH and search for uniparental disomy.

Am. J. Med. Genet., 99, 2001, 223-233.

BASSI T., BERGEN A., BITOUN P., CHARLES S., CLEMENTI M., GROSSELIN R., HURST J., LEWIS R., LORENZ B., MEITINGER T., MESSIAEN L., RAMESAR R., BALLABIO A., SCHIAFFINO V.

Diverse prevalence of large deletions within the OA1 gene in ocular albinism type 1 patients from Europe and North America.

Hum. Genet., 108, 2001, 51-54.

CHAPMAN K.L., MORTIER G.R., CHAPMAN K., LOUGHLIN J.A., GRANT M.E., BRIGGS M.D.

Mutations in the vWFA domain of the matrilin-3 gene cause multiple epiphyseal dysplasia.

Nat. Genet., 28, 2001, 393-396.

CHRISTOPHE A., ROBBERECHT E.

“Directed modification instead of normalization of fatty acid patterns in cystic fibrosis : an emerging concept”.

Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care 4, 2001 : 111-113.

COLEMAN G., DE BAERE E., LO A., CHANG W., MESSIAEN L.

Cloning and characterization of WDR140, a novel gene located at 3q21 encoding a WD-repeat protein that is highly expressed in pituitary and testis.

DNA and Cell Biology, 20, 2001, 41-52.

DE BAERE E., DIXON M.J., SMALL K.W., JABS E.W., LEROY B.P., DEVRIENDT K., GILLEROT Y., MORTIER G., MEIRE M., VAN MALDERGEM L., COURTENS W., HJALGRIM H., HUANG S., LIEBAERS I., VAN REGEMORTER N., TOURAINE P., PRAPHANPHOJ V., VERLOES A., UDAR N., YELLORE V., CHALUKYA M., YELCHITS S., DE PAEPE A., KUTTENN F., FELLOUS M., VEITA R., MESSIAEN L.

Spectrum of FOXL2 gene mutations in blepharophimosis-ptosis-epicanthus inversus (BPES) families demonstrates a genotype-phenotype correlation.

Hum. Mol. Genet., 10, 2001, 1591-1600.

DE BRUYNE R., CHRISTOPHE A., ROBBERECHT E.

Changing Eicosanoid Precursor Fatty Acids and Arachidonic/Docosahexaenoic Acid Ratio by Dietary Intervention in Patients with Cystic Fibrosis.

Chapt. 19 in :  $\gamma$ -Linolenic Acid : Recent Advances in Biotechnology and Clinical Applications. Yung-sheng Huang and Vincent A. Ziboh, editors. AOCS Press, Champaign, Illinois. 2001, 207-216.

DECALUWE W., GOOSSENS L., SMETS K.

Het neonataal ionogram.

Tijdschr. Belgische Kinderarts 3, 2001, 226-233

DE JAEGER A., VAN BIERVLIET S., KERREMANS I., ROBBERECHT E.

Acuut leverfalen, de intensieve aanpak.

Tijdschr. Belgische Kinderarts 3, 2001, 161-165.

DELVAUX I., VAN TONGERLOO A., MESSIAEN L., VAN LOON C., DE BIE S., MORTIER G., DE PAEPE A.

Carrier screening for cystic fibrosis in a prenatal setting.

Genetic Testing, 5, 2001, 117-125.

DE MEY S., SEGERS P., COOMANS I., VERHAAREN H., VERDONCK P.

Limitations of Doppler echocardiography for the post-operative evaluation of aortic coarctation.

Journal of Biomechanics 34, 2001, 951-960.

DE PAEPE A., NUYTINCK L.

Heritable collagen disorders : from genotype to phenotype.

Acta Clinica Belgica, 56, 2001, 10-16.

DE WOLF D.

Hartfunctie en chemotherapie.

Tijdschrift van de Belgische Kinderarts 3, 2001, 98-99.

DHOOGHE I., LANTSOGHT B., LEMMERLING M., VANZIELEGHEM B., MORTIER G.

Hearing loss as a presenting symptom of cleidocranial dysplasia.

Otol. Neurotol., 22, 2001, 855-857.

EVERAERT K., VAN LAECKE E., DEKUYPER P., HOEBEKE P., DELANGHE J., OOSTERLINCK W., VANDE WALLE J.

Impact of urinary tract infection and detrusor pressure on renal tubular function in patients with vesicoureteral reflux.

European Urology 39, 2001, 337-342.

GARDELLA R., NUYTINCK L., BARLATI S., VAN ACKER P., TADINI G., DE PAEPE A., COLOMBI M.

Characterization of mutations leading to recessive dystrophic epidermolysis bullosa and Marfan syndrome in a single patient.

Clin. Exp. Dermatol., 26, 2001, 710-713.

GONG Y., SLEE R.B., FUKAI N., RAWADI G., ROMAN-ROMAN S., REGINATO A., WANG H., CUNDY T., GLORIEUX F., LEV D., ZACHARIN M., OEXLE K., MARCELINO J., SUWAIRI W., HEEGER S., SABATAKOS G., APTE S., ADKINS W., ALLGROVE J., BATCH J., BEIGHTON P., BLACK G.C.M., BOLES R.G., BOON L., BORRONE C., BRUNNER H., CARLE G.F., DALLAPICCOLA B., DE PAEPE A., FLOEGE B., HALFHIDE M.L., HALL B., HENNEKAM R.C., HIROSE T., JANS A., JÜPPNER H., KIM C.A., KEPPLER-NOREUIL K., LAMBERT M., LEMYRE E., LETTEBOER T., PELTONEN L., RAMESAR R.S., ROMANENGO M., SOMER H., STEICHEN-GERSDORF E., STEINMANN B., SULLIVAN B., SUPERTI-FURGA A., SWOBODA W., VAN DER BOOGARD M., VAN HUL W., VIKKULA M., VOTRUBA M., ZABEL B., GARCIA T., BARON R., OLSEN B.R., WARMAN M.L.

LDL receptor-related protein 5 (LRP5) affects bone accrual and eye development.

Cell, 107, 2001, 513-523.

GOOSSENS L., SMETS K., ZECIC A., VANHAESEBROUCK P.

Pijnbestrijding bij de bevalling : invloed van medicatie op de foetus.

Tijdschrift voor Geneeskunde 57, 2001, 916-921.

GOOSSENS L., SMETS K., DECALUWE W., VANHAESEBROUCK P.

Eerste opvang van de pasgeborene : klinisch onderzoek en basisprincipes van reanimatie.

Tijdschrift voor Geneeskunde 57, 2001, 922-927.

GOVAERT P., SWARTE R., OOSTRA A., ZECIC A., VANZIELEGHEM B., VAN LANGENHOVE P.

Neonatal infarction within basal cerebral vein territory.

Developmental Medicine and Child Neurology 43, 559-562, 2001.

GROSS C., DE BAERE E., LO A., CHANG W., MESSIAEN L.

Cloning and Characterisation of WDR140, a novel gene located at 3q21 encoding a WD-repeat protein that is highly expressed in pituitary and testis.

DNA Cell Biol., 20, 2001, 41-52.

HOEBEKE P., VAN LAECKE E., VAN CAMP C., RAES A., VANDE WALLE J.

One thousand video-urodynamic studies in children with non-neurogenic bladder sphincter dysfunction.

BJU International 87, 2001, 575-580.

HOEBEKE P., VAN LAECKE E., EVERAERT K., RENSON C., DE PAEPE H, RAES A., VANDE WALLE J.

Transcutaneous neuromodulation for the urge syndrome in children : A pilot study.  
Journal of Urology 166, 2001, 2416-2419.

JANSEN GA., VAN DEN BRINK DM, OFMAN R., DRAGHICI O., DACREMONT G., WANDERS RJA.

Identification of pristanal dehydrogenase activity in peroxisomes : Conclusive evidence that the complete phytanic acid alpha-oxidation pathway is localized in peroxisomes.  
Biochemical and Biophysical Research Communications 283, 674-679, 2001.

JANSEN T., DE PAEPE A., NUYTINCK L., ALTMeyer P.

Acrogeric phenotype in Ehlers-Danlos syndrome type IV attributed to a missense mutation in the COL3A1 gene.  
Brit. J. Dermatol., 144, 2001, 1086-1099.

KHALIQ S., HAMEED A., ISMAIL M., ANWAR K., LEROY B., PAYNE A.M., BHATTACHARYA S.S., MEHDI S.Q.

A gene for nonsyndromic persistent hyperplastic primary vitreous maps to chromosome10q11-21 in a Pakistani family. IOVS, 42, 2001, 2225-2228.

KRSTEVSKA-KONSTANTINOVA M., CHARLIER C., CRAEN M., DU CAJU M., HEINRICHS C., DE BEAUFORT C., PLOMTEUX G., BOURGUIGNON JP

Sexual precocity after immigration from developing countries in Belgium : evidence of previous exposure to organochlorine pesticides.  
Human Reproduction 16, 2001, 1020-1026.

LAFAUT B.A., LOEYS B., LEROY B.P., SPILEERS W., DE LAEY J.J., KESTELYN PH.

Clinical and electrophysiological findings in autosomal dominant vitreoretino-choroidopathy: Review and report of a new pedigree.  
Graef. Arch. Ophthalmol., 239, 2001, 575-582.

LEROY B.P., ARAGON-MARTIN J.A., WESTON M.D., BESSANT D.A.R., WILLIS C., BIRD A.C., KIMBERLING W.J., PAYNE A.M., BHATTACHARYA S.S.

Mutations in Usherin in British patients with Usher syndrome type 2.  
Exp. Eye Res., 72, 2001, 503-509.

LEROY J.G., SEPPALA R., HUIZING M., DACREMONT G., DE SIMPEL H., VAN COSTER R., ORVISKY E., KRASNEWICH D., GAHL A.

Dominant Inheritance of Sialuria, an Inborn Error of Feedback Inhibition.  
Am. J. Hum. Genet. 68, 2001, 1419-1427.

LE SAUX O., BECK K., SACHSINGER C., SILVESTRI C., TREIBER C., GÖRING H.H.H., JOHNSON E.W., DE PAEPE A., POPE F.M., PASQUALI-RONCHETTI I., BERCOVITCH L., TERRY S., BOYD C.D.

A spectrum of ABCC6 mutations is responsible for Pseudoxanthoma Elasticum.  
Am. J. Hum. Genet., 69, 2001, 749-764.

LOEYS B., NUYTINCK L., DELVAUX I., DE BIE S., DE PAEPE A.

Genotype and phenotype analysis of 171 patients referred for molecular study of the fibrillin-1 gene (FBN1) because of suspected Marfan syndrome (MFS).  
Arch. Int. Med., 161, 2001, 2447-2454.

LUTZ-DETTINGER N., DE JAEGER A., KERREMANS I.

Care of the potential pediatric organ donor.  
Pediatr. Clin. North America 48, 2001, 715-749.

MATTHYS D.

1. Kindercardiologie als specialiteit...bestaat 40 jaar.  
Tijdschrift van de Belgische Kinderarts 3, 2001, 60-61.
2. Inspanningsonderzoek in de kindercardiologie.  
Tijdschrift van de Belgische Kinderarts 3, 2001, 114-115.

MEGARBANE A., RUCHOUX M.M., LOEYS B., AYOUB N., NUYTINCK L.

Short stature, abnormal face, joint laxity, dislocation, hernias, delayed bone age, and severe psychomotor retardation in two brothers. A previously underscribed MCA/MR syndrome.  
Am. J. Med. Genet., 104, 2001, 221-224.

MORTIER G.R.

The diagnosis of skeletal dysplasias: a multidisciplinary approach.  
Eur. J. Radiol., 40, 2001, 161-167.

MORTIER G.R., CHAPMAN K., LEROY J.L., BRIGGS M.D.

Clinical and radiographic features of multiple epiphyseal dysplasia not linked to the COMP or type IX collagen genes.  
Eur. J. Hum. Genet., 9, 2001, 606-612.

PLANTAZ D., VANDESOMPELE J., VAN ROY N., LASTOWSKA M., BOWN N., COMBARET V., FAVROT MC, DELATTRE O., MICHON J., BERNARD J., HARTMANN O., NICHOLSON JC, ROSS FM., BRINKSCHMIDT C., LAUREYS G., CARON H., MATTHAY KK., FEUERSTEIN BG., SPELEMAN F.

Comparative genomic hybridization (CGH) analysis of stage 4 neuroblastoma reveals high frequency of 11Q deletion in tumors lacking MYCN amplification.  
International Journal of Cancer 91, 2001, 680-686.

POPPE B., VAN LIMBERGEN H., VAN ROY N., VANDECRUYS E., DE PAEPE A., BENOIT Y., SPELEMAN F.

Chromosomal aberrations in Bloom syndrome patients with myeloid malignancies. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 128, 2001, 39-42.

SENECA S., VERHELST H., DE MEIRLEIR L., MEIRE F., CEUTERICK-DE GROOTE C., LISSENS W., VAN COSTER R.

A new mitochondrial point mutation in the transfer RNA(Leu) gene in a patient with a clinical phenotype resembling Kearns-Sayre syndrome. *Arch. Neurol.* 58, 2001, 1113-1118.

SMETS K.

Ecstasygebruik tijdens de zwangerschap : risico's voor moeder en kind. *Tijdschr. Belgische Kinderarts* 3, 2001, 203-205.

STEELE-PERKINS G., FANG W., YANG X.H., VAN GELE M., CARLING T., GU J., BUYSE I.M., FLETCHER J.A., LIU J., BRONSON R., CHADWICK R.B., DE LA CHAPELLE A., ZHANG X., SPELEMAN F., HUANG S.

Tumor formation and inactivation of RIZ1, an Rb-binding member of a nuclear protein-methyltransferase superfamily. *Genes Dev.*, 15, 2001, 2250-2262.

THOMAS M., MASSA G., BOURGUIGNON JP., CRAEN M., DE SCHEPPER J., DE ZEGHER F., DOOMS L., DU CAJU M., FRANCOIS I., HEINRICHS C., MALVAUX P., ROOMAN R., THIRY-COUNSON G., VANDEWEGHE M., MAES M.

Final height in children with idiopathic growth hormone deficiency treated with recombinant human growth hormone : The Belgian experience. *Hormone Research* 55, 2001, 88-94.

THIJS J., VERHELST H., VAN COSTER R.

Retrospective study of topiramate in a paediatric population with intractable epilepsy showing promising effects in the West syndrome patients. *Acta Neurologica Belgica* 101, 2001, 171-176.

UVIJLS A., BAETS R., LEROY B.P., KESTELYN P.

Mesopic visual acuity requirements for driving licences in the European Union. *Research Report. Bull. Bel. Soc. Ophthalmol.*, 282, 2001, 71-77.

VANAKKER O., DE BAETS F., FRANCKX H., MATTHYS D.

"Mucoviscidose en fysieke training : nut van een kortdurend trainingsprogramma. *Tijdschr. voor Geneeskunde* 57 : 190-194, 2001



VAN BIERVLIET S., VAN WINCKEL M., ROBBERECHT E., KERREMANS I.  
High-dose omeprazole in esophagitis with stenosis after surgical treatment of esophageal atresia.  
*Journal of Pediatric Surgery* 36, 2001, 1416-1418.

VAN BIERVLIET S., VAN BIERVLIET JP., BERNARD D., MATTHYS M.,  
VERCAEMST R., BLATON V.  
Serum alpha-tocopherol and selenium in Belgian infants and children.  
*Biological Trace Element Research* 79, 2001, 115-120.

VAN COSTER R., SMET J., GEORGE E., DE MEIRLEIR L., SENECA S., VAN HOVE  
J., SEBIRE G., VERHELST H., DE BLEECKER J., VAN VLEM B., VERLOO P.,  
LEROY J.  
Blue native polyacrylamide gel electrophoresis : a powerful tool in diagnosis of oxidative phosphorylation defects.  
*Pediatr. Res.* 50, 2001, 658-665.

VAN COSTER R.  
Mitochondriale aandoeningen bij het kind.  
*Tijdschr. Belgische Kinderarts* 3, 2001, 13-14.

VAN DEN BOGAERT K., GOVAERTS P.J., SCHATTEMAN I., BROWN M.R.,  
CAETHOVEN G., OFFECIERS F.E., SOMERS T., DECLAU F., COUCKE P., VAN DE  
HEYNING P., SMITH R.J., VAN CAMP G.  
A second gene for otosclerosis, OTSC2, maps to chromosome 7q34-36.  
*Am. J. Hum. Genet.*, 68, 2001, 495-500.

VANDENBROUCKE I., VANDESOMPELE J., DE PAEPE A., MESSIAEN L.  
Quantification of splice variants using real-time PCR.  
*Nucleic Acids Res.*, 29, 2001, E68.

VANDENPLAS Y., ALLIET P., VAN WINCKEL M., ROBBERECHT E.  
Infant formulae : how well are they tested?  
*European Journal of Pediatrics* 160, 2001, 405-406.

VAN DER KNAAP MS, NAIDU S., BREITER SN, BLASER S., STROINK H.,  
SPRINGER S., BEGEER JC., VAN COSTER R., BARTH PG., THOMAS NH., VALK  
J., POWERS JM.  
Alexander disease : diagnosis with MR imaging.  
*AJNR Am. J. Neuroradiol.* 22, 2001, 541-552.

VANDESOMPELE J., SPELEMAN F., VAN ROY N., LAUREYS G., BRINSKCHMIDT C., CHRISTIANSEN H., LAMPERT F., LASTOWSKA M., BOWN N., PEARSON A., NICHOLSON J.C., ROSS F., COMBARET V., DELATTRE O., FEUERSTEIN B.G., PLANTAZ D.

Multicentre analysis of patterns of DNA gains and losses in 204 neuroblastoma tumors: how many genetic subgroups are there?

Med. Pediatr. Oncol., 36, 2001, 5-10.

VANDE WALLE J., DONCKERWOLCKE R.A.M.G.

Pathogenese en behandeling van het nefrotisch syndroom.

Tijdschrift van de Belgische Kinderarts 2, 2000, 36-38

VAN GELE M., LEONARD J.H., VAN ROY N., COOK A.L., DE PAEPE A., SPELEMAN F.

Short communication : Frequent allelic loss at 10q23 but low incidence of PTEN mutations in Merkel cell carcinoma.

Int. J. Cancer, 92, 2001, 409-413.

VANHAESEBROUCK P., GOOSSENS L., SMETS K., ZECIC A., DE COEN K.

1. De eerste levensdagen van de pasgeborene. Naar een vroegtijdiger perinataal ontslag? Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 928-935.

2. De eerste levensdagen van de pasgeborene. Tijdschrift voor Vroedvrouwen 7, 2001, 168-173.

VAN LAECKE E., GOLINVEAUX L., GOOSSENS L., RAES A., HOEBEKE P., VAN DE WALLE J.

Voiding disorders in severely mentally and motor disabled children.

Journal of Urology 166, 2001, 2404-2406.

VAN LAER L., COUKE P., MUELLER R.F., FLOTHMANN K., PRASAD S.D., CHAMBERLIN G.P., HOUSEMAN M., TAYLOR G.R., VAN DE HEYNING C.M., FRANSEN E., ROWLAND J., CUCCI R.A., SMITH R.J., VAN CAMP G.

A common founder for the 35delG GJB2 gene mutation in connexin 26 hearing impairment. J. Med. Genet., 38, 2001, 515-518.

VAN LIMBERGEN H., BEVERLOO H., VAN DRUNEN E., JANSSENS A., HAHLEN K., POPPE B., VAN ROY N., MARYNEN P., DE PAEPE A., SLATER R., SPELEMAN F.

Molecular cytogenetic and clinical findings in ETV6/ABL1-positive leukemia. Genes, Chromosomes & Cancer, 30, 2001, 274-282.

VAN OVERMEIRE B., VAN DE BROEK H., VAN LAER P., WEYLER J., VAN HAESBROUCK P.

Early versus late indomethacin treatment for patent ductus arteriosus in premature infants with respiratory distress syndrome.

Journal of Pediatrics 138, 2001, 205-211

VAN OVERMEIRE B., SMETS K., LANGHENDRIES J.P.

Ibuprofen versus indomethacin for closure of patent ductus arteriosus -Reply.

New England Journal of Medicine 344, 457-458, 2001.

VAN POTTENBERGH I., GOEMAERE S., NUYTINCK L., DE PAEPE A., KAUFMAN J.M.

Association of the type I collagen  $\alpha 1$  Sp1 polymorphism, bone density and upper limb muscle strength in community-dwelling elderly men.

Osteoporosis Int. 12, 2001, 895-901.

VAN ROY N., VAN LIMBERGEN H., VANDESOMPELE J., VAN GELE M., POPPE B., SALWEN H., LAUREYS G., MANOEL N., DE PAEPE A., SPELEMAN F.

Combined M-FISH and CGH analysis allows comprehensive description of genetic alterations in neuroblastoma cell Lines.

Genes, Chromosomes & Cancer, 32, 2001, 126-135.

VAN VLIERBERGHE H., DELANGHE J.R., DE BIE S., PRAET M., DE PAEPE A., MESSIAEN L., DE VOS M., LEROUX-ROELS G.

Association between the Cys282Tyr missense mutation and the haptoglobine phenotype polymorphism in patients with chronic hepatitis C.

Eur. J. Gastroenterol. & Hepathol., 13, 2001, 1077-1081.

VANZIELEGHEM B.D., LEMMERLING M.M., VERMEERSCH H.F., GOVAERT P., DHOOGHE I., MEIRE F., MORTIER G.R., LEROY J.G., KUNNEN M.F.

Imaging studies in the diagnostic work-up of neonatal nasal obstruction.

J. Comp. Ass. Tomo., 25, 2001, 540-549.

VERHAAREN R.

Bacteriële endocarditis profylaxe : altijd, soms of nooit?

Tijdschrift van de Belgische Kinderarts 3, 2001, 103-104.

VERHAAREN H., DE MEY S., COOMANS I., SEGERS P., DE WOLF D., MATTHYS D., VERDONCK P.

Fixed region of nondistensibility after coarctation repair : In vitro validation of its influence on Doppler peak velocities.

Journal of the American Society of Echocardiography 14, 2001, 580-587.

VERHAAREN H.

Psychosocial dimensions of Paediatric Cardiology – more than statistics and testing?  
Cardiol Young 11, 2001, 139-141.

WAUTERS G., CLAEYS G., VERSCHRAEGEN G., DE BAERE T., VANDECRUYS E., VAN SIMAEY L., DE GANCK C., VANEECHOUTTE M.

Case of catheter sepsis with *Ralstonia gilardii* in a child with acute lymphoblastic leukemia.

Journal of Clinical Microbiology 39, 2001, 4583-4584

### VAKGROEP FYSIOTHERAPIE EN ORTHOPEDIE

*Voorzitter : VERDONK R., docent*

ALMQVIST K.F., VERDONK R.

Meniscal repair : the past and the future.

In : World Tribology Forum in Arthroplasty, C. Rieker, S. Oberholzer, U. Wyss (eds), Hans Huber, Bern, 2001, 323-332

ALMQVIST K.F., WANG L., WANG J., BAETEN D., CORNELISSEN M., VERDONK R., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Culture of chondrocytes in alginate surrounded by fibrin gel : characteristics of the cells over a period of eight weeks.

Ann. Rheum. Dis., 60, 2001, 781-790

ALMQVIST K.F., WANG L., BRODDELEZ C., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Biological freezing of human articular chondrocytes.

Osteoarthritis Cart., 9, 2001, 341-350

BRUSSELMANS W., ENZLIN P., EVERAERT K., KIEKENS C., VENTURA M.

Seksueel functioneren, seksualiteitsbeleving na een ruggenmergletsel.

Fonction sexuelle, vécu de la sexualité après une lésion de la moelle épinière.

Brussel, Pfizer, 2001

CAMBIER D., D'HERDE K., WITVROUW E., BECK M., SOENENS S., VANDERSTRAETEN G

Therapeutic ultrasound : temperature increase at different depths by different modes in a human cadaver.

J. Rehab. Med., 33, 2001, 212-215

DANNEELS L.A., CAGNIE B.J., COOLS A.M., VANDERSTRAETEN G.G., CAMBIER D.C., WITVROUW E.E., DE CUYPER H.J.

Intra-operator and inter-operator reliability of surface electromyography in the clinical evaluation of back muscles.

Man. Ther., 6, 2001, 145-153

DANNEELS L.A., COOLS A.M., VANDERSTRAETEN G.G., CAMBIER D.C., WITVROUW E.E., BOURGOIS J., DE CUYPER H.J.

The effects of three different training modalities on the cross-sectional area of the paravertebral muscles.

Scand. J. Med. Sci. Sports, 11, 2001, 335-341

DANNEELS L.A., VANDERSTRAETEN G.G., CAMBIER D.C., WITVROUW E.E., BOURGOIS J., DANKAERTS W., DE CUYPER H.J.

Effects of three different training modalities on the cross-sectional area of the lumbar multifidus muscle in patients with chronic low back pain.

Br. J. Sports Med., 35, 2001, 186-191

DANNEELS L., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E., STEVENS V., DE CUYPER H.

A functional subdivision of hip, abdominal, and back muscles during asymmetric lifting.

Spine, 26, 2001, E114-E121

DE WILDE L., MOMBERT M., VAN PETEGEM P., VERDONK R.

Revision of shoulder replacement with a reversed shoulder prosthesis (Delta III) : report of 5 cases.

Acta Orthop. Belg., 67, 2001, 348-353

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., VOGELAERS D., DE SMET K., VERDONK R., DIERCKX R.A.

Fluorine-18 fluorodeoxyglucose-positron emission tomography : a highly accurate imaging modality for the diagnosis of chronic musculoskeletal infections.

J. Bone Jt. Surg., 83A, 2001, 651-660

EECKHAUT B., RIMBAUT S., DE MUYNCK M., VANDERSTRAETEN G.

Achillespeesletsels bij patiënten behandeld met fluorochinolonen.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 69-72

EVERAERT K., DEVULDER J., DE MUYNCK M., STOCKMAN S., DEPAEPE H., DE LOOZE D., VAN BUYTEN J., OOSTERLINCK W.

The pain cycle : implications for the diagnosis and treatment of pelvic pain syndromes.

Int. Urogynecol. J. Pelvic Floor Dysfunct., 12, 2001, 9-14

HOLLEVOET N., ALMQVIST K.F., VERDONK R.

Intramedullary forearm nailing with the foresight nail.

Folia Traumatol. Belg., 2001, 75-77

STEENBRUGGE F., VERSTRAETE K., POFFYN B., UYTTENDAELE D., VERDONK R.

Recurrent massive subperiosteal hematoma in a patient with neurofibromatosis.

Eur. Radiol., 11, 2001, 480-483

STEENBRUGGE F., POFFYN B., UYTTENDAELE D., VERDONK R., VERSTRAETE K.

Neurofibromatosis, gigantism, elephantiasis neuromatosa and recurrent massive subperiosteal hematoma : a new case report and review of 7 case reports from the literature.

Acta Orthop. Belg., 67, 2001, 168-172

STEENBRUGGE F., VERDONK R., VORLAT P., MORTIER F., VERSTRAETE K.

Repair of chronic ruptures of the anterior cruciate ligament using allograft reconstruction and a ligament augmentation device.

Acta Orthop. Belg., 67, 2001, 252-257

STEENBRUGGE F., POFFYN B., UYTTENDAELE D., VERDONK R., VERSTRAETE K.

Parosteal osteosarcoma of the humerus.

Acta Orthop. Belg., 67, 2001, 387-394

STEYAERT A., VANDERSTRAETEN G.

Postoperatieve neuralgische amyotrofie : een casus.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 1188-1191

UYTTENDAELE D.

Limb salvage for malignant tumours around the knee in adults.

In : Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology, Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS, Paris, 55-590-D-10, 2001, 4p

VANDERSTRAETEN G., KOOLE E.

Behandeling van cervicale sportletsels.

VI. Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 23-27

VANDERSTRAETEN G., KOOLE E., DECLEIR A.

Cervicale sportletsels.

VI. Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 19-22

VANDERSTRAETEN G., NELDE F.

Enkelinstabiliteit : biomechanische factoren.

VI. Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 30-32

VAN SEYMORTIER P., UYTTENDAELE D.

Niet-specifieke lagerugpijn bij kinderen en adolescenten. Overzicht van de literatuur

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 424-430

VERDONK R.

1. Baker's cyst.

In : Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS, Paris, 55-570-B-10, 2001, 2p

2. Surgical meniscectomy.

In : Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS, Paris, 55-510-B-10, 2001, 3p

3. Arthroscopic meniscal surgery.

In : Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS, Paris, 55-510-C-10, 2001, 4p

4. Meniscustransplantatie.

VI. Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 13-18

VERDONK R., STEENBRUGGE F.

La suture méniscale.

J. Traumatol. Sport, 18, 2001, 198-200

VIAENE A., VANDERSTRAETEN G.

Axiale sportletsels door overbelasting bij kinderen.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 759-765

WANG L., VERBRUGGEN G., ALMQVIST K.F., ELEWAUT D., BRODDELEZ C., VEYS E.M.

Flow cytometric analysis of the human articular chondrocyte phenotype in vitro.

Osteoarthritis Cart., 9, 2001, 73-84

WANG L., ALMQVIST K.F., BRODDELEZ C., VEYS E.M., VERBRUGGEN G.

Evaluation of chondrocyte cell-associated matrix metabolism by flow cytometry.

Osteoarthritis Cart., 9, 2001, 454-462

WIEME P., SCHEIRLINCK B., VAN LAERE M.

Het gebruik van enkel-voet-orthesen bij spastische parese van de voet.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 451-456

WITVROUW E., BELLEMANS J., VERDONK R., CAMBIER D., COOREVITS P., ALMQVIST F.

Patellar tendon vs. doubled semitendinosus and gracilis tendon for anterior cruciate ligament reconstruction  
Int. Orthop., 25, 2001, 308-311

WITVROUW E., LYSSENS R., BELLEMANS J., PEERS K., VANDERSTRAETEN G.  
Open versus closed kinetic chain exercises for patellofemoral pain. A prospective randomized study.

Am. J. Sports. Med., 28, 2000, 687-694

### VAKGROEP URO-GYNAECOLOGIE

*Voorzitter : DHONT M., gewoon hoogleraar*

BEKAERT A., MARTENS G.

1. De invloed van sociale factoren op zwangerschap, bevalling en geboorte.  
Gezondheidsindicatoren 2000, 2001, 61-63.
2. De invloed van sociale factoren op zwangerschap, bevalling en geboorte.  
Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 90-103.

BEKAERT A., MARTENS G., DEVLIEGER H., AMY J.J., DEFOORT P., CAMMU H.  
Perinatale activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001.

BEKAERT A., MARTENS G., TEMMERMAN M.

Invloed van de matemale leeftijd op de uitkomst van de zwangerschap.  
Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 138-149.

BRACKE M., DEPYPERE H., SERREYN R.

Oestrogenen en invasie van het mammacarcinoom.  
Gynaecologia, 2001, 6, 145-150.

CAMMU H. MARTENS G.

Verlossingsmodus in Vlaanderen van de à terme baby in stuitligging.  
Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 116-120.

CLAEYS P., ISMAILOV R., RATHE S., JABBAROVA A., CLAEYS G., FONCK K., TEMMERMAN M.

Sexually transmitted infections and reproductive health in Azerbaijan.  
Sexually Transmitted Diseases, 28, 2001, 372-378.



CLAEYS G., VERSCHRAEGEN G., TEMMERMAN M.  
Modified Granada Agar Medium for the detection of Group B streptococcus (GBS) carriers in pregnant women.  
*Clin Microbiol Infect*, 7, 2001, 22-24.

COCQUYT V., DEPYPERE H., SERREYN R.  
Adjuvante behandeling primair mammacarcinoom. St. Gallencensus Meeting, februari 2001.  
*Gynaïkeia*, 6, 2001, 167-169.

COETSIER T., DEVROEY P., DHONT M., EDWARDS R.G., EVERS H., HAGGLUND L., HANDYSIDE A., GERRIS J., KOUDSTAAL J., VILSKA S., TAPANAINEN J., VAN BLERKOM J., VAN DOP P., VAN ROYEN E.  
Prevention of twin pregnancies after IVF/ICSI by single embryo transfer.  
*Human Reproduction*, 16, 2001, 790-800.

DEFOORT P.

1. VVOG XL. Veertig jaar gynaecologenvereniging in Vlaanderen (boek). Sint-Niklaas, Vlaamse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie, 2001.
2. Spa 2001: de concurrentie van de zon. Editoriaal.  
*Gynaïkeia*, 6/5, 2001, 143.

DEFOORT P., MARTENS G.  
Toenemende maternale leeftijd, toene mend aantal sectio's ?  
*Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000*, SPE-Brussel, 2001, 84-89.

DEFOORT P., PAREWIJCK W.  
Diepe veneuze thrombose en thrombo-embolie in de zwangerschap.  
*Phlebo-focus*, 38, 2001, 3-5.

DEFOORT P., VAN PARIJS P.  
Bedenkingen van een assistent. Editoriaal.  
*Gynaïkeia*, 6/8, 2001, 235-237.

DE KETELAERE K., TEMMERMAN M.  
Het inleiden van de baring.  
*Tijdschrift voor Geneeskunde*, 57, 2001, 911-915.

DEROM R., DEROM C., VLIETINCK R.  
The risk of monozygotic twinning.  
In : I. Blickstein, LG Keith (ed.). *Iatrogenic multiple pregnancies. Clinical implications*. Casterton Hall, Carnforth, UK: Parthenon Publishin 2001, 9-19.

DEROM R. BRYAN E., DEROM C., KEITH L., VLIETINCK R.  
Twins, chorionicity and zygosity.  
Twin Researc 2001, 4, 134-136.

DE SUTTER P.

1. Gender reassignment and assisted reproduction. Present and future reproductive options for transsexual people.  
Human Reproduction, 16, 2001, 612-614.
2. "Morgen ben ik zwanger".  
Medi-Sfeer, 129, 2001, 33.

DE SUTTER P., DHONT M.

Preventie van tweelingzwangerschappen na IVF/ICSI door de terugplaatsing van één embryo.  
Gunaikieia, 6, 2001, 29-30.

DEVLIEGER H., MARTENS G., BEKAERT A.

Sociale status en opleidingsgraad van de moeder en de uitkomst van de zwangerschap.  
Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 104-115.

DE VRIESE S.R., DE HENAUW S., DE BACKER G., DHONT M., CHRISTOPHE A.B.  
Estimation of dietary fat intake of belgian pregnant women.  
Ann Nutr Metab, 45, 2001, 273-278.

DE VRIESE S.R., DHONT M., CHRISTOPHE A.B.

The composition of saturated fatty acids in plasma phospholipids changes in a way to counteract changes in the mean melting point during pregnancy.  
Lipids, 36, 2001, 361-366.

DE VRIESE S.R., VAN HOUWELINGEN A.C., HORNSTRA G., DHONT M., CHRISTOPHE A.B.

The composition of saturated fatty acids in plasma phospholipids changes in a way to counteract changes in the mean melting point during pregnancy.  
Lipids, 36, 2001, 15-20.

DHONT M.

1. Single-embryo transfer.  
Sem Reprod Medicine, 19, 2001, 251-257.
2. Anatomische en functionele principes in de vaginale chirurgie.  
Gunaikieia, 6, 2001, 94-95.
3. Bekken congestie en bekkenpijn bij de vrouw.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 715-722.

4. Hormonale behandeling van de menopauze: praktische richtlijnen.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1632-1637.

DHONT M., PARENT D.

Vagiscan: een onderzoek bij patiënten met klinische tekens en symptomen van vaginale candidose.

Gunaikeia, 6, 2001, 192-196.

EVERAERT K., DEVULDER J., DE MUYNCK M., STOCKMAN S., DEPAEPE H., DE LOOZE D., VAN BUYTEN J., OOSTERLINCK W.

The pain cycle: implications for the diagnosis and treatment of pelvic pain syndromes.

Int Urogynaecol J Pelvic Floor Dysfunct, 12, 2001, 9-14.

EVERAERT K., VAN LAECKE E., DEKUYPER P., HOEBEKE P., DELANGHE J., OOSTERLINCK W., VANDE WALLE J.

Impact of urinary tract infection and detrusor pressure on renal tubular function in patients with vesicoureteral reflux.

Eur Urol, 39, 2001, 337-342.

FONCK K., CLAEYS P., BASHIR F., BWAYO J., FRANSEN L., TEMMERMAN M.

Syphilis control during pregnancy: effectiveness and sustainability of a decentralized program.

Am J Public Health, 91, 2001, 705-707.

FONCK K., KAUL R., KELI F., BWAYO J.J., NGUGI E.N., MOSES S., TEMMERMAN M.

Sexually transmitted infections and vaginal douching in a population of female sex workers in Nairobi, Kenya.

Sex Transmit Infect, 77, 2001, 271-275.

FONCK K., MWAI C., RAKWAR J., KIRUI P., NDINYA-ACHOLA J.O., TEMMERMAN M.

Health care seeking behavior of STD patients in Nairobi, Kenya.

Sexually Transmitted Diseases, 28, 2001, 367-371.

FOULON W., BECKSTEDDE I., BRAEMS G., DANNEELS L., DEBRUYNE G., DEFOORT P. et al.

Consensus preterm arbeid en PROM.

Gunaikeia 6/8, 2001, 250-253.

GAILLARD P., MWANYUMBA F., VERHOFSTEDE C., CLAEYS P., CHOCHAN V., MANDALIYA K., NDINYA-ACHOLA J., TEMMERMAN M.  
Vaginal lavage with chlorhexidine during labour to reduce mother to child HIV transmission: clinical trial in Mombasa, Kenya.  
*AIDS*, 15, 2001, 389-396.

GEERINCKX I., WILLEMSSEN W., HANSELAAR T.  
A syndromal and an insolated form of uterine arteriovenous malformations: two case-reports.  
*European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, 100, 2001, 87-91.

GICHANGI P., APERS L., TEMMERMAN M.  
Rate of caesarean section as a process indicator of safe-motherhood programmes: the case of Kenya.  
*J Health Popul Nutr*, 19, 2001, 52-58.

GYSELAERS W., VAN HOLSBEKE C., LAUWERS M., DRUWE A., DE JONGE E., OMBELET W., MARTENS G.  
De functie van de perinatale centra in Vlaanderen.  
*Gunaikieia*, 6, 2001, 160-164.

HEINDRYCKX B., RYBOUCHKIN A., VAN DER ELST J., DHONT M.  
Effect of culture media on in vitro development of cloned mouse embryos.  
*Cloning*, 3, 2001, 41-50.

HOEBEKE P., VAN LAECKE E., EVERAERT K., RENSON C., DE PAEPE H., RAES A., VANDE WALLE J.  
Transcutaneous neuromodulation for the urge syndrome in children: a pilot study.  
*J Urol*, 166, 2001, 2416-2493.

HOEBEKE P., VAN LAECKE E., VAN CAMP C., RAES A., VANDE WALLE J.  
One thousand video-urodynamic studies in children with non-neurogenic bladder sphincter dysfunction.  
*BJU Int.*, 87, 2001, 575-580.

JACQUEMYN Y., BEKAERT A., DEBRUYNE G., DEFOORT P., DONDEERS G., FOULON W., HANSSSENS M., LARIDON L., PAGE G.  
Consensus intra-uteriene groeirestrictie.  
*Gunaikieia*, 6/7, 2001, 220-223.

JACQUEMYN Y., MARTENS G.  
Tienerzwangerschappen in Vlaanderen.

Perinatale Activiteit in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 67-73.

JACQUEMYN Y., TEMMERMAN M., MARTENS G., DOM A.  
Tienerzwangerschappen in Vlaanderen.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1077-1082.

JACOBS N. VAN GESTEL S., DEROM C., THIERY E., VERNON P., DEROM R.,  
VLIETINCK R.  
Heritability estimates of intelligence in twins: effect of chorion type.  
Behavior Genetics 2001, 31, 2, 209-217.

KUCZYNSKI W., DHONT M., GRYGORUK C., GROCHOWSKI D., WOLCZYNSKI  
S., SZAMATOWICZ M.  
The outcome of intracytoplasmic injection of fresh and cryopreserved ejaculated  
spermatozoa – a prospective randomized study.  
Hum Reprod, 16, 2001, 2109-2113.

LAVERGE H., DE SUTTER P., VAN ER ELST J., DHONT M.  
A prospective randomized study comparing day 2 and day 3 embryo transfer in human  
IVF.  
Hum Reprod, 16, 2001, 476-480.

LEYE E., TEMMERMAN M.  
Vrouwenbesnijdenis.  
Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, LXIII,  
2001, 177-191.

LIU J., VAN DER ELST J., VAN DEN BROECKE R., DHONT M.  
Live offspring by in vitro fertilization of oocytes from cryopreserved primordial mouse  
follicles after sequential in vivo transplantation and in vitro maturation.  
Biol Reprod, 64, 2001, 171-178.

LOOS JF, DEROM C., DEROM R., VLIETINCK R.  
Birthweight in liveborn twins: the influence of the umbilical cord insertion and fusion of  
placentas.  
British Journal of Obstetrics and Gynaecology, 2001, 108, 943-948.

LOOS RJ, DEROM C., ECKELS R., DEROM R., VLIETINCK R.  
Length of gestation and birthweight in dizygotic twins.  
Lancet 2001, 358, 560-561.

MEHTA A, APERS L., VERSTRAELEN H., TEMMERMAN M.  
Trends in Caesarean Section Rates at a Maternity Hospital in Mumbai, India.

J. Health Popul Nutr. 2001, 19 (4), 306-12.

MONSTREY S., HOEBEKE P., DHONT M., DE CUYPERE G., RUBENS R., MOERMAN M., HAMDI M., VAN LANDUYT K., BLONDEEL P.  
Surgical therapy in transsexual patients: a multi-disciplinary approach.  
Acta Chirurgica Belgica, 101, 2001, 200-209.

MWANYUMBA F., CLAEYS P., GAILLARD P., VERHOFSTEDÉ C., CHOCHAN V., MANDALIYA K., NDINYA-ACHOLA J., BWAYO J., TEMMERMAN M.  
Correlation between maternal and infant HIV infection and low birth weight: a study in Mombasa, Kenya.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, 21, 2001, 27-31.

NICKELSEN T., CREATSAS G., RECHBERGER T., DEYPERE H., ERENUS M., QUAIL D., ARNDT T., BONNAR J.  
Differential effects of raloxifene and continuous combined hormone replacement therapy on biochemical markers of cardiovascular risk: results from the Euralox I study.  
Climacteric, 4, 2001, 320-331.

OOSTERLINCK W.

1. The management of superficial bladder cancer.  
BJU Int, 87, 2001, 135-140.
2. Recent clinical trials in superficial bladder cancer.  
Current Opinion in Urology, 11, 2001, 511-515.

OOSTERLINCK W., BONO A.V., MACK D., HALL R., SYLVESTER R., de BALINCOURT C., BRAUSI M. and members of the EORTC GU Group.  
Frequency of positive biopsies after visual disappearance of superficial bladder cancer marker lesions.  
Eur. Urol., 40, 2001, 515-517.

PAUWELS A. SCHEPENS P.J.C., D'HOOGHE T., DELBEKE L., DHONT M., BROUWER A., WEYLER J.  
The risk of endometriosis and exposure to dioxins and polychlorinated biphenyls: a case-control study of infertile women.  
Hum. Reprod., 16, 2001, 2050-2055.

PETERS N., DHONT M.

Het echografische onderzoek van het kleine bekken en echocontrastonderzoek van de uterus.  
Tijdschrift voor Fertilititsonderzoek, 4, 2001, 78-81.

PIETERS R., EVERAERT K., VERBAEYS A.

Materialen voor opvang van urinaire incontinentie, een handleiding voor de praktijk.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1592-1959.

RONG H., BOTERBERG T., MAUBACH J., STOVE C., DEPYPERE H., VAN SLAMBROUCK S., SERREYN R., DE KEUKELEIRE D., MAREEL M., BRACKE M.

8-Prenylnaringenin, the phytoestrogen in hops and beer, upregulates the function of the E-cadherin/catenin complex in human mammary carcinoma cells.  
Eur. J. Cell Biol., 80, 2001, 580-585.

SCHEIR P., DHONT M.

Endometriosis van het diafragma: een zeldzame aandoening.  
Gynaïkeia, 6, 2001, 210-212.

SCHEIR P., TEMMERMAN M.

Prenatale diagnose van trisomie 21 en de triple test, wikken en wegen.  
Folia Diagnostica, 10, 2001, 65-71.

SEYNHAVE B., VAN DEN BROECKE R., VAN DER ELST J., DHONT M.

Invriezen van ovariumweefsel: een toekomstige mogelijkheid om de vruchtbaarheid van de vrouw te vrijwaren.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 625-631.

TEMMERMAN M.

1. Editoriaal 'Routine Prenatale Zorgen'.  
Gynaïkeia, 2, 2001, 14-21.
2. HIV in Pregnancy.  
Verh K Acad Geneesk Belg 2001;63(5):493-510

THIERY M.

1. De schedelhuidklem van Carl Gauss (1875-1957) en John Willett (1872-1932).  
Geschiedenis der Geneeskunde 7, 2, 2001, 121-123.
2. Obstetrische handgrepen : een historisch overzicht.  
New Yperman 1, 2, 2001, 39-45.
3. Emil Novak (1884-1957) en de Novak-curette.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 401-403.
4. Victor Deneffe (1835-1908) en de operatie van Deneffe.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 478-480.
5. Theodoor H. van de Velde (1873-1937). Vrouwenarts, seksuoloog en apostel van het huwelijk.  
Geschiedenis der Geneeskunde 7, 3, 2001, 164-175.
6. Leonard E. Laufe (1924-1998) en de Laufe-forceps.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 539-542.

7. Robert Battey (1828-1895) en de Battey-operatie.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 617-618.
8. Het verloskundig fantoom : obsoleet of actueel ?  
Geschiedenis der Geneeskunde 7, 4, 2001, 245-249.
9. Ernst Gräfenberg (1881-1957) en de "G-Spot".  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 818-819.
10. Camille Champetier de Ribes (1848-1935) en de ballon van Champetier.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 970-971.
11. Obstetrische handgrepen, van Hippocrates tot de Snoo en daarna.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 1126-1131.
12. Louis Seutin (1793-1862) en de behandeling van de beenbreuken.  
Scientiarum Historia 27, 1, 2001, 83-91.
13. Laudatio Th. Appelboom.  
Sartonia 14, 2001, 97-99.
14. Jozef Lieven Boddaert (1793-1866) en de obstetrische hefboom van Boddaert.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 1461-1461-1462.
15. Irène Van Der Bracht : eerste vrouwelijke hoogleraar aan de RUG.  
UZ-Gent Magazine 21 (1), 2001, 47-48.
16. Charles N. Smyth (1911-1987) en de Smyth-test.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 1531-1532.
17. Abulcasis (936-1013) en de schedespecula van Abulcasis.  
Tijdschr. Geneeskunde 57, 2001, 1689-1690.

VAN DEN BROECKE R., LIU J., HANDYSIDE A., VAN DER ELST J., KRAUSZ T.,  
DHONT M., WINSTON R.M., HOVATTA O.

Follicular growth in fresh and cryopreserved human ovarian cortical grafts transplanted to immunodeficient mice.

Europ. J. Obstet. Gynecol. , 97, 2001, 193-201.

VAN DEN BROECKE R., PENNINGS G., LIU J., VAN DER ELST J., DHONT M.

Ovarian tissue cryopreservation to preserve fertility: false hope or real prospect.

Reproduction Biomedicine Online 3, 2001, 177-182.

VAN DEN BROECKE R., VAN DER ELST J., LIU J., HOVATTA O., DHONT M.

The female-to-male transsexual patient: a source of human ovarian cortical tissue for experimental use.

Hum. Reprod., 16, 2001, 145-147.

VAN DER STRAETEN F., DE KETELAERE K., TEMMERMAN M.

Delayed interval delivery in multiple pregnancy.

Eur. J. Obstet Gynaecol. Reprod. Biol., 99, 2001, 85-89.



VAN MAELE G., MARTENS G., DEVLIEGER H.

Risicostatificatie bij de geboorten in Vlaanderen (1999-2000).

Perinatale Activiteiten in Vlaanderen 2000, SPE-Brussel, 2001, 121-137.

VAN VLIERBERGHE H., VAN DURME F., VERDIEVEL H., DHONT M., DE VOS M., ELEWAUT A.

Influence of low-dose oral contraceptives, alcohol and grapefruit on [C-13]aminopyrine breath test.

Digestive Diseases and Sciences, 46, 2001, 133-139.

VERBAEYS A.

Behandeling van varicokèle.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1343-1346.

VERBAEYS A., AUDENAERT M.

Het leven van Keizer Karel uit medisch oogpunt.

Geschiedenis der Geneeskunde, 7, 2001, 136-143.

VERBAEYS A., JANNES C.

Onbegrepen buik- of onderbuiksklachten, een urologische benadering.

Medisch Journaal Kennemer Gasthuis 9, 2001, 99-100.

VERBAEYS A., RUBENS R.

Van gissen tot ontdekken: historische momenten bij de ontrafeling van de conceptie.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 161-163.

WILDEMEERSCH D., SCHACHT E., THIERY M. et al.

Intrauterine contraception in the New Millenium. Can IUD use be revived with new improved contraceptive technology ?

Europ J Contraceptive and Reproductive Health Care 5, 2001, 295-304.

WILDEMEERSCH D., SERFATY D., THIERY M. et al

L'implant contraceptif intrautéin sans armature.

Gynécologie, Obstétrique et Fertilité 29, 2001, 549-564.

**VAKGROEP ANATOMIE, EMBRYOLOGIE, HISTOLOGIE EN  
MEDISCHE FYSICA**

*Voorzitter : DE RIDDER L, gewoon hoogleraar*

BEKEN S., DE SMET K., DEPRETER M., ROELS F., VERCRUYSSSE A., ROGIERS V.  
Effects of L-proline on phase I and phase II xenobiotic biotransformation capacities of rat and human hepatocytes in long-term collagen gel cultures.  
*Altern. Lab. Anim.*, 29/1, 2001, 35-53.

BRAET K., PAEMELAIRE K., D'HERDE K., SANDERSON, M.J., LEYBAERT L. :  
Astrocyte-endothelial cell calcium signals conveyed by two signalling pathways.  
*Europ. J. Neurosciences* 13, 2001, 79-91.

CABUY E., DE RIDDER L.  
Telomerase activity and expression of telomerase reverse transcriptase correlated with cell proliferation in meningiomas and malignant brain tumors *in vivo*.  
*Virchows Archiv* 439, 2001, 176-184.

CAMBIER D., D'HERDE K., WITVROUW E., BECK M., SOENENS S., VANDER-  
STRAETEN G. :  
Therapeutic ultrasound : temperature increase at different depths by different modes in a human cadaver.  
*J. Rehabilitation Med* 33(5),2001, 212-215.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN DURME J., SOLANKI K.,  
BRITTON K., SLEGGERS G., DIERCKX R., THIERENS H.  
Biodosimetry and dosimetry of <sup>99m</sup>Tc-Ciprofloxacin, a promising agent for the diagnosis of bacterial infection  
*European Journal Nuclear Medicine*, 28, 2001, 570-574.

KRYSKO D., ROELS F., LEYBAERT L., D'HERDE K. :  
Mitochondrial transmembrane potential changes support the concept of mitochondrial heterogeneity during apoptosis.  
*J. Histochem. Cytochem.* 49(10), 2001, 1277-1284.

LAMBERT V., THIERENS H., MONSIEURS M., RONCANCIO C., LAURENT C.  
Translocation frequencies measured in patients one year after radioactive iodine therapy for thyrotoxicosis.  
*International Journal of Radiation Biology*, 77, 2001, 679-685.

MONSIEURS M., H. THIERENS, VRAL A., BRANS B., DE RIDDER L., DIERCKX R.  
Patient dosimetry after <sup>131</sup>I-MIBG therapy for neuroblastoma and carcinoid tumors  
Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 367-374.

MUSSCHE S., D'HERDE K.  
Contribution of progesterone, follicle stimulating hormone and glucocorticoids in survival of serum-free cultured granulosa explants.  
J. of Endocrinol., 169, 2002, 321-331.

PALMANS H., DENIS J.M., VYNCKIER S., THIERENS H.  
Experimental pwall and pcel correction factors for ionization chambers in low-energy clinical proton beams  
Physics in Medicine and Biology, 46, 2001, 1187-1204.

REYNAERT N., VAN EIJKEREN M., TAEYMANS Y., THIERENS H.  
Dosimetry of <sup>192</sup>Ir sources for endovascular brachytherapy  
Physics in Medicine and Biology, 46, 2001, 1-18.

THIERENS H., MONSIEURS M.A., BRANS B., VAN DRIESSCHE T., CHRISTIAENS I., DIERCKX R.A.  
Dosimetry from organ to cellular dimensions.  
Computerized Medical Imaging and Graphics, 25, 2001, 187-194.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., DIERCKX R., PEERS SH, THORNBACK JR, SLEGHERS G. en THIERENS H.  
Biodistribution and dosimetry of <sup>99m</sup>Tc RP527, a gastrin releasing peptide (GRP) agonist for the visualisation of GRP-receptor expressing malignancies.  
Journal of Nuclear Medicine, 42, 2001, 1722-1727 .

VANHAELEWYN G., AMIRA S., DEBUYST R., CALLENS F., GLORIEUX Th., LELOUP G., THIERENS H.  
A critical discussion of the 2nd intercomparison on electron paramagnetic resonance dosimetry with tooth enamel.  
Radiation measurements, 33, 2001, 417-426.

VRAL A., THIERENS H., BRYANT P., DE RIDDER L.  
A higher micronucleus yield in B-versus T-cells after low-dose  $\gamma$ -irradiation is not linked with defective Ku86 protein.  
Int J Radiat Biol 77, 2001, 329-339.

**VAKGROEP KLINISCHE BIOLOGIE, MICROBIOLOGIE EN  
IMMUNOLOGIE**

*Voorzitter : PLUM J., gewoon hoogleraar*

APS J, VAN MAELE G, CLAEYS G, MARTENS L

Oral microbial flora and caries experience in cystic fibrosis homozygotes, heterozygotes and healthy controls.

Caries Research 35, 2001, 407-411.

BAELE M., CHIERS K., DEVRIESE L. A., SMITH H. E., WISSELINK H. J., VANEECHOUTTE M., HAESBROUCK F.

The Gram positive tonsillar and nasal flora of piglets before and after weaning.

J. Appl. Microbiol., 91, 2001, 997-1003.

BAELE M., STORMS V., HAESBROUCK F., DEVRIESE L., GILLIS M., VERSCHRAEGEN G., DE BAERE T., VANEECHOUTTE M.

Application and evaluation of the interlaboratory reproducibility of tRNA intergenic length polymorphism analysis (tDNA-PCR) for identification of Streptococcus species.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 1436-1442.

BRANS B., GEMMEL F., DE WINTER O., FIERST., DE ROOSE J., VERMEERSCH H., RUBENS R., KAUFMAN J.M., DIERCKX R.A.

Recombinant Humane Thyrotropin (RHTSH), a new aid in the diagnosis and treatment of thyroid carcinoma with radio-iodine.

Acta Clinica Belgica, 2001;56-7

CAO T, LAZDINA U, DESOMBERE I, VANLANDSCHOOT P, MILICH DR, SALLBERG M, LEROUX-ROELS G.

Hepatitis B virus core antigen binds and activates naive human B cells in vivo: studies with a human PBL-NOD/SCID mouse model.

J Virol. 2001 Jul;75(14):6359-66.

CAO T, MEULEMAN P, DESOMBERE I, SALLBERG M, LEROUX-ROELS G.

In vivo inhibition of anti-hepatitis B virus core antigen (HBcAg) immunoglobulin G production by HBcAg-specific CD4(+) Th1-type T-cell clones in a hu-PBL-NOD/SCID mouse model.

J Virol. 2001 Dec;75(23):11449-56.

CHIERS K., VAN OVERBEKE I., DONNE E., BAELE M., DUCATELLE R., DE BAERE T., HAESBROUCK F.

Detection of Actinobacillus pleuropneumoniae in cultures from nasal and tonsillar swabs of pigs by a PCR assay based on the nucleotide sequence of a DsbE-like gene.

Vet. Microbiol., 83, 2001, 147-159.

CLAERHOUT I; BEELE H; VERSTRAETE A; VANDEN BROECKE C; KESTELYN P.  
The effect of duration and timing of systemic cyclosporine therapy on corneal allograft survival in a rat model.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2001; 239(2): 152-7

CLAEYS P, ISMAILOV R, RATHE S, JABBAROVA A, CLAEYS G, FONCK F, TEMMERMAN M.

Sexually transmitted infections and reproductive Health in Azerbaijan. Sexually transmitted diseases 2001, 28, 372-378

CLAEYS G, VERSCHRAEGEN G, TEMMERMAN M.

Evaluation of the Modified Granada Agar medium for the detection of Group B streptococcus (GBS) – carriers in pregnant women.

Clinical Microbiology and Infection. 7; 2001, 22-24

COOREMAN MP, LEROUX-ROELS G, PAULIJ WP.

Vaccine- and hepatitis B immune globulin-induced escape mutations of hepatitis B virus surface antigen.

J Biomed Sci. 2001 May-Jun;8(3):237-47. Review.

DE BACQUER D, DE BACKER G, LANGLOIS M, DELANGHE J, KESTELOOT H, KORNITZER M.

Haptoglobin polymorphism as a risk factor for coronary heart disease mortality. Atherosclerosis 2001;157:161-166

DE BAERE T., MOERMAN M., RIGOUTS L., DHOOGHE I., VERMEERSCH H., VERSCHRAEGEN G., VANEECHOUTTE M.

Mycobacterium interjectum as causative agent of cervical lymphadenitis.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 725-727.

DE BAERE T., WAUTERS G., HUYLENBOECK A., CLAEYS G., PELEMAN R., VERSCHRAEGEN G., ALLEMEERSCH D., VANEECHOUTTE M.

Isolations of Leclercia adecarboxylata from a patient with a chronically inflamed gallbladder and from a patient with sepsis without focus.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 1674-1675.

DE BAERE T., STEYAERT S., WAUTERS G., DE VOS P., GORIS J., COENYE T., SUYAMA T., VERSCHRAEGEN G., VANEECHOUTTE M.

Classification of Ralstonia pickettii biovar 3/thomasii strains (Pickett 1994) and of new isolates related to nosocomial recurrent meningitis as Ralstonia mannitolytica sp. nov. Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 51, 2001, 547-558.

DE GHELDRE Y., STRUELENS M., GLUPCZYNSKI Y., DE MOL P., MAES N., NONHOFF C., CHETOUI H., SION C., RONVEAUX O., VANEECHOUTTE M.  
National epidemiologic surveys of *Enterobacter aerogenes* in Belgian hospitals from 1996 to 1998.

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 889-896.

DELANGHE J, LANGLOIS M.

1. Hemopexin: clinical and biological facts.

Clin Chim Acta 2001;312:13-23

2. Haptoglobin.

In : Encyclopedia of molecular medicine (ed: T. Creighton); Wiley and Sons, New York  
2001 ISBN 0-471-37494-6

DEPRAETERE S, VERHOYE L, LECLERCQ G, LEROUX-ROELS G.

Human B cell growth and differentiation in the spleen of immunodeficient mice.

J Immunol. 2001 Mar 1;166(5):2929-36.

DE SMET R, VAN KAER J, LIEBICH H, LESAFFER G, VERSTRAETE A, DHONDT A, DUYP P, LAMEIRE N, VANHOLDER R.

Heparin-induced release of protein-bound solutes during hemodialysis is an in vitro artifact.  
Clin Chem. 2001; 47(5): 901-9

DE VRIENDT CA, VAN SASSENBOECK DK, ROSSEEL MT, VAN-DE-VELDE,EJ; VERSTRAETE,AG; VANDER-HEYDEN,Y; BELPAIRE,FM.

Development and validation of a high-performance liquid chromatographic method for the determination of gamma-hydroxybutyric acid in rat plasma.

J Chromatogr 2001,B 752: (1) 85-90

DHOOGHE I., VANEECHOUTTE M., CLAEYS G., VERSCHRAEGEN G., VAN CAUWENBERGE P.

Turnover of *Haemophilus influenzae* isolates in otitis-prone children.

Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol., 54, 2001, 7-12.

EL-MALT M, CEELLEN W, DE MEERLEER G, VERSTRAETE A, BOTERBERG T, VAN BELLE S, DE HEMPTINNE B, DE NEVE W, PATTYN P.

Influence of preoperative combined radiochemotherapy on surgical outcome and colonic anastomotic healing: experimental study in the rat.

Int J Radiation Oncology Biol. Phys. 2001; 50: 1073-1078

EVERAERT K, VAN LAECKE E, DEKUYPER P, HOEBEKE P, DELANGHE J, OOSTERLINCK W, VANDE WALLE J.

Impact of urinary tract infection and detrusor pressure on renal function in patients with vesico-ureteral reflux.

Eur J Urology 2001;39:337 – 342

GLORIEUX G, HSU C, DE SMET R, DHONDT A, VAN EMMELO J, WATERLOOS MA, LAMEIRE N, PLUM J, VANHOLDER R.

The anti-proliferative effect of calcitriol on HL-60 cells is neutralized by uraemic biological fluids.

Nephrol Dial Transplant. 2001;16(2):246-52

GORDEUK VR, DELANGHE J, LANGLOIS M, BOELAERT JR.

Iron status and the outcome of HIV infection: an overview.

J Clin Virol 2001;20:109-113

KERRE TC, DE SMET G, DE SMEDT M, OFFNER F, DE BOSSCHER J, PLUM J, VANDEKERCKHOVE B.

Both CD34+38+ and CD34+38- cells home specifically to the bone marrow of NOD/LtSZ scid/scid mice but show different kinetics in expansion.

J Immunol. 2001;167(7):3692-8.

LABIT C, VERBRAEKEN H, VERSCHRAEGEN G, CLAEYS G.

Methicillin resistance of bacteria isolated from vitreous fluid from patients undergoing vitrectomy.

European Journal of Ophthalmology 2001, 11, 160-65

LAHORTE C., SLEGGERS G., PHILIPPÉ J., VAN DE WIELE C., DIERCKX RA.

Synthesis and in vitro evaluation of 123I-labelled human recombinant annexin V.

Biomolecular Engineering 2001, 17: 51-3.

LANGLOIS M, DUPREZ D, DELANGHE J, DE BUYZERE M, CLEMENT DL.

Serum vitamin C concentration is low in peripheral arterial disease and is associated with inflammation and severity of atherosclerosis.

Circulation 2001;103:1863-1868

LAZDINA U, CAO T, STEINBERGS J, ALHEIM M, PUMPENS P, PETERSON DL, MILICH DR, LEROUX-ROELS G, SALLBERG M.

Molecular basis for the interaction of the hepatitis B virus core antigen with the surface immunoglobulin receptor on naive B cells.

J Virol. 2001 Jul;75(14):6367-74.

LAZDINA U, HULTGREN C, FRELIN L, CHEN M, LODIN K, WEILAND O, LEROUX-ROELS G, QUIROGA JA, PETERSON DL, MILICH DR, SALLBERG M. Humoral and CD4(+) T helper (Th) cell responses to the hepatitis C virus non-structural 3 (NS3) protein: NS3 primes Th1-like responses more effectively as a DNA-based immunogen than as a recombinant protein. *J Gen Virol.* 2001 Jun;82(Pt 6):1299-308.

LEROUX-ROELS G, CAO T, DE KNIBBER A, MEULEMAN P, ROOBROUCK A, FARHOUDI A, VANLANDSCHOOT P, DESOMBERE I. Prevention of hepatitis B infections: vaccination and its limitations. *Acta Clin Belg.* 2001 Jul-Aug;56(4):209-19. Review.

MAES M, DELANGHE J, BOCCHIO CHIAVETTO L, BIGNOTTI S, TURA GJ B, PIOLI R, ZANARDINI R, ALTAMURA C. Haptoglobin poly-morphism and schizophrenia: genetic variation on chromosome 16. *Psychiatry Research* 2001;104:1-9

NEMEC A., DE BAERE T., TJERNBERG I., VANEECHOUTTE M., VAN DER REIJDEN T., DIJKSHOORN L. *Acinetobacter ursingii* sp. nov. and *Acinetobacter schindleri* sp. nov., isolated from human clinical specimens. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 51, 2001, 1891-1899.

STEELANT W.F.A., NOE V., GOEMAN J., PHILIPPÉ J., OOMEN L.C.J.M., HILKENS J., RECCHI M-A., HUET G., DELANNOY PH., BRUYNEEL E.A., MAREEL M.M. The alkyl-lysophospholipid 1-O-octadecyl-2-O-methylglycerophosphocholine induces invasion through episialine mediated neutralization of E-cadherin in human mammary MCF-7/AZ cells in vitro. *Int J Cancer* 2001, 92: 527-36.

STORMS V., HOMMEZ J., DEVRIESE L. A., VANEECHOUTTE M., DE BAERE T., BAELE M., COOPMAN R., VERSCHRAEGEN G., GILLIS M., HAESEBROUCK F. Identification of a new biotype of *Actinomyces hyovaginalis* in tissues of pigs during diagnostic bacteriological examination. *J. Vet. Microbiol.*, 84, 2001, 93-102.

TAGHON T, DE SMEDT M, STOLZ F, CNOCKAERT M, PLUM J, LECLERCQ G. Enforced expression of GATA-3 severely reduces human thymic cellularity. *J Immunol.* 2001;15;167(8):4468-75.

VAN ACKER JT, DELANGHE JR, LANGLOIS MR, TAES YE, DE BUYZERE ML, VERSTRAETE AG. Automated flow cytometric analysis of cerebrospinal fluid.



Clin Chem 2001; 47(3): 556-560

VAN ACKER JT, DELANGHE JR, LANGLOIS MR, TAES YE, VERSTRAETE AG, DE BUYZERE ML.

Automatic flow cytometry analysis of cerebrospinal fluid.  
Clin Chem 2001; 47:556-560

VAN BENEDEN K, STEVENAERT F, DE CREUS A, DEBACKER V, DE BOEVER J, PLUM J, LECLERCQ G.

Expression of Ly49E and CD94/NKG2 on fetal and adult NK cells.  
J Immunol. 2001;166(7):4302-11.

VAN DAMME P, LEROUX-ROELS G, LAW B, DIAZ-MITOMA F, DESOMBERE I, COLLARD F, TORNIEPORTH N, VAN HERCK K.

Long-term persistence of antibodies induced by vaccination and safety follow-up, with the first combined vaccine against hepatitis A and B in children and adults.  
J Med Virol. 2001 Sep;65(1):6-13.

VANEECHOUTTE M, DEBAERE T, WAUTERS G, STEYAERT S, CLAEYS G, VOGELAERS D, VERSCHRAEGEN G.

One case each of recurrent meningitis and hemoperitoneum infection with *Ralstonia mannitolytica*.  
J Clin Microbiol 2001, 39, 4588-90

VANEECHOUTTE M., HEYNDRIKX M.

Application and analysis of ARDRA patterns in bacterial identification, taxonomy and phylogeny. Chapter 9, pp. 211-247.

In: New approaches for analysis of microbial typing data. Editors: L. Dijkshoorn, K. Towner, and M. Struelens. ISBN Hardbound 0444 507 40X., 2001. Elsevier. 357 p.

VAN KEMPEN M., DHOOGHE I., VANEECHOUTTE, M. CLAEYS G..

Turnover of *Haemophilus influenzae* isolates in otitis-prone children.  
Acta Otorhino laryngol. Belg. 2001, 55, 83-86.

VAN RENTERGHEM L, CLAEYS G.

Infecties opsporen tijdens de zwangerschap.  
Tijdschrift voor Geneeskunde 2001, 57, 904-910

VAN POUCKE H, DE BAERE T, CLAEYS G, VANEECHOUTTE M, VERSCHRAEGEN G.

Evaluation of six commercial assays for the rapid detection of *Clostridium difficile* toxin and/or antigen in stool specimens.

Clinical Microbiology and Infection 2001, 7, 55-62

VAN VLIERBERGHE H, DELANGHE J, DE VOS M, LEROUX-ROELS G and the BASL Steering Committee.

Ribavirin induced hemolysis is haptoglobin phenotype dependent.  
J Hepatology 2001;34:911-916

VAN VLIERBERGHE H, DELANGHE J, DE BIE S, DE PAEPE A, MESSIAEN L, DE VOS M, LEROUX-ROELS G.

Association between the Cys282Tyr missense mutation and the haptoglobin phenotype polymorphism in patients with chronic hepatitis C.  
Eur J Gastroenterol Hepatol 2001;13(9):1077-1081

VAN VLIERBERGHE H, LANGLOIS M, DELANGHE J, HORSMANS Y, MICHIELSEN P, HENRION J, CARTUYVELS R, BILLIET J, DE VOS M, LEROUX-ROELS G.

Haptoglobin phenotype 2-2 overrepresentation in Cys282Tyr hemochromatosis patients.  
J Hepatol 2001;35:707-711

VERGAUWEN B., PAUWELS F., VANEECHOUTTE M., VAN BEEUMEN J. J.

Probing mycothiol for completing the Mycobacterium tuberculosis AhpC enzymic peroxidatic cycle.  
Arch. Physiol. Biochem., 2001, 113, B22.

VERSTRAETE AG, PIERCE A.

Workplace drug testing in Europe.  
Forensic Science International 2001; 121: 2-6

VERSTRAETE A.

Ziekte, geneesmiddelen en rijvaardigheid.  
Tijdschr voor Geneeskunde 2001; 57: 9 22

WAUTERS G, CLAEYS G, VERSCHRAEGEN G, DE BAERE T, VANDERCRUYS E, VAN SIMAEY L, DE GANCK C, VANEECHOUTTE M.

Case of catheter sepsis with *Ralstonia gilardii* in a child with acute lymphoblastic leukemia.  
J Clin Microbiol 2001, 39, 4583-84

WUYTS B, DELANGHE J, JANSSENS J, NEELS H.

Fast determination of carbohydrate deficient transferrin using capillary zone electrophoresis.  
Clin Chemistry 2001;47:247-255

WUYTS B, DELANGHE J, KASVOSVE I, GOMO ZAR, GANGAIDZO IT, GORDEUK V.

Carbohydrate deficient transferrin as a marker for chronic alcohol ingestion in transferrin CD variants.

Clin Chem Lab Med 2001;39:937-943

### VAKGROEP BIOCHEMIE

*Voorzitter : VANDEKERCKHOVE J., gewoon hoogleraar*

CHAMBENOIT, O., HAMON, Y., MARGUET, D., RIGNEAULT, H., ROSSENEU, M., CHIMINI, G.

Specific docking of apo AI at the cell surface requires a functional ABC1 transporter.

J. Biol. Chem., 276, 995-9960 (2001).

CHOWDHURY, B., ROZAN, P., KUO, Y.-H., SUMINO, M., LAMBEIN, F.

Identification and quantification of natural isoxazolinone compounds by capillary zone electrophoresis.

J. Chromatogr. A, 933, 129-136 (2001).

COMMUNI, D., GEVAERT, K., DEMOL, H., VANDEKERCKHOVE, J., ERNEUX, C.

A novel receptor-mediated regulation mechanism of type I inositol polyphosphate 5-phosphatase by calcium/calmodulin-dependent protein kinase II phosphorylation.

J. Biol. Chem., 276 (42), 38738-38747 (2001).

DAUB, H., GEVAERT, K., VANDEKERCKHOVE, J., SOBEL, A., HALL, A.

Rac/Cdc42 and p65PAK regulate the microtubule-destabilizing protein stathmin through phosphorylation at Serine 16.

J. Biol. Chem., 276(3), 1677-1680 (2001).

DEMEESTER, N., MERTENS, C., CASTER, H., GOETHALS, M., VANDEKERCKHOVE, J., ROSSENEU, M., LABEUR, C.

Comparison of the aggregation properties, secondary structure and apoptotic effects of wild-type, Flemish and Dutch N-terminally truncated amyloid  $\beta$  peptides.

Eur. J. Neurosci., 13, 2015-2024 (2001).

DESRUMAUX, C., LABEUR, C., VERHEE, A., TAVERNIER, J., VANDEKERCKHOVE, J., ROSSENEU, M., PEELMAN, F.

A hydrophobic cluster at the surface of the human plasma phospholipid transfer protein is critical for activity on high density lipoproteins.

J. Biol. Chem., 276 (8), 5908-5915 (2001).

DONDI, E., PATTYN, E., LUTFALLA, G., VAN OSTADE, X., UZE, G., PELLEGRINI, S., TAVERNIER, J.

Down-modulation of type-1 interferon responses by receptor cross-competition for a shared Jak kinase.

J. Biol.Chem. 276, 47004-47012 (2001).

DROUET, B., FIFRE, A., PINCON-RAYMOND, M., VANDEKERCKHOVE, J., ROSSENEU, M., GUEANT, J.L., CHAMBAZ, J., PILLOT, T.

ApoE protects cortical neurones against neurotoxicity induced by the non-fibrillar C-terminal domain of the amyloid-beta peptide.

J. Neurochem., 76, 117-127 (2001).

EYCKERMAN, S., VERHEE, A., VAN DER HEYDEN, J., LEMMENS, I., VAN OSTADE, X., VANDKERCKHOVE, J., TAVERNIER, J.

Design and application of a cytokine-receptor-based interaction trap.

Nat. Cell Biol., 3, 1114-1119 (2001).

GALLARDO, K., JOB, C., GROOT, S.P.C., PUYPE, M., DEMOL, H., VANDEKERCKHOVE, J., JOB, D.

Proteomic analysis of arabidopsis seed germination and priming

Plant Physiol., 126, 835-848 (2001).

GEVAERT, K., DEMOL, H., MARTENS, L., HOORELBEKE, B., PUYPE, M., GOETHALS, M., VAN DAMME, J., DE BOECK, S., VANDEKERCKHOVE, J.

Protein identification based on matrix assisted laser desorption/ionization – post source decay – mass spectrometry.

Electrophoresis, 22, 1645-1651 (2001).

IUSTMAN, L.J., PUCHEU, N.L., KERBER, N.L., VANDEKERCKHOVE, J., TADROS, M.H., GARCIA, A.F.

Phosphorylation of LHI beta during membrane synthesis in the photosynthetic bacterium *Rhodovulum sulfidophilum*.

Curr. Microbiol., 42, 323-329 (2001).

KRUGMANN, S., JORDENS, I., GEVAERT, K., DRIESSENS, M., VANDEKERCKHOVE, J., HALL, A.

Cdc42 induces filopodia by promoting the formation of an IRSp53: Mena complex.

Curr. Biol., 11, 1645-1655 (2001).

PEELMAN, F., VANLOO, B., VERSCHELDE, J.L., LABEUR, C., CASTER, H., TAVEIRNE, J., VERHEE, A., DUVERGER, N., VANDEKERCKHOVE, J., TAVERNIER, J., ROSSENEU, M.

Effect of mutations of N- and C-terminal charged residues on the activity of LCAT.

J. Lipid Res., 42, 471-479 (2001).

ROMMELAERE, H., DE NEVE, M., NEIRYNCK, K., PEELAERS, D., WATERSCHOOT, D., GOETHALS, M., FRAEYMAN, N., VANDEKERCKHOVE, J., AMPE, C.

Prefoldin recognition motifs in the nonhomologous proteins of the actin and tubulin families.

J. Biol. Chem., 276 (44), 41023-41028 (2001).

ROOSBEEK, S., VANLOO, B., DUVERGER, N., CASTER, H., BREYNE, J., DE BEUN, I., PATEL, H., VANDEKERCKHOVE, J., SCHOULDERS, C., ROSSENEU, M., PEELMAN, F.

Three arginine residues in apolipoprotein A-I are critical for activation of lecithin: cholesterol acyltransferase.

J. Lipid. Res., 42 (1), 31-40 (2001).

ROZAN, P., KUO, Y.H., LAMBEIN F.

1. Non-protein amino acids in edible lentil and garden pea seedlings.

Amino acids, 20 (3), 319-324 (2001).

2. Amino acids in seeds and seedlings of the genus Lens.

Phytochemistry, 58, 281-289 (2001).

SHAV-TAL, Y., COHEN, M., LAPTER, S., DYE, B., PATTON, J.G., VANDEKERCKHOVE, J., ZIPORI, D.

Nuclear relocalization of the pre-mRNA splicing factor psf during apoptosis involves hyperphosphorylation, masking of antigenic epitopes, and changes in protein interactions.

Mol. Biol. Cell, 12, 2328-2340 (2001).

VANDAHL, B.B., BIRKELUND, S., DEMOL, H., HOORELBEKE, B., CHRISTIANSEN, G., VANDEKERCKHOVE, J., GEVAERT, K.

Proteome analysis of the Chlamydia pneumoniae elementary body.

Electrophoresis, 22, 1204-1223 (2001).

VANDAHL, B.B., GEVAERT, K., DEMOL, H., HOORELBEKE, B., HOLM, A., VANDEKERCKHOVE, J., CHRISTIANSEN, G., BIRKELUND, S.

Time-dependent expression and processing of a hypothetical protein of possible importance for regulation of the Chlamydia pneumoniae developmental cycle.

Electrophoresis, 22, 1697-1704 (2001).

VAN LOO, G., SCHOTTE, P., VAN GURP, M., DEMOL, H., HOORELBEKE, B., GEVAERT, K., RODRIGUEZ, I., RUIZ-CARRILLO, A., VANDEKERCKHOVE, J DECLERCQ, W., BEYAERT, R., VANDENABEELE, P.

Endonuclease G: a mitochondrial protein released in apoptosis and involved in caspase-independent DNA degradation.

Cell Death Differ., 8, 1136-1142 (2001).

WAEPUT, W., BROEKAERT, D., VANDEKERCKHOVE, J., BROUCKAERT, P., TAVERNIER, J., LIBERT, C.

A mediator role for metallothionein in tumor necrosis factor-induced lethal shock.

J. Exp. Med., 194, 1617-1624 (2001).

WIELOCKX, B., LANNOY, K., SHAPIRO, S.D., ITOH, T., ITOHARA, S., VANDEKERCKHOVE, J., LIBERT, C.

Inhibition of matrix metalloproteinases blocks lethal hepatitis and apoptosis induced by tumor necrosis factor and allows safe antitumor therapy.

Nat. Med., 7, 1202-1208 (2001).

WOLUCKA, B.A., PERSIAU, G., VAN DOORSSELAERE, J., DAVEY, M.W., DEMOL, H., VANDEKERCKHOVE, J., VAN MONTAGU, M., ZABEAU, M., BOERJAN, W.

Partial purification and identification of GDP-mannose 3", 5"-epimerase of Arabidopsis thaliana, a key enzyme of the plant vitamin C pathway.

Proc. Natl. Acad. Sci., 98, 14843-14848 (2001).

ZABEAU, L., VAN DER HEYDEN, J., BROEKAERT, D., VERHEE, A., VANDEKERCKHOVE, J., WU, S-J., CHAIKEN, I., HEINRICH, P., BEHRMANN, I., TAVERNIER, J.

Neutralizing monoclonal antibodies can potentiate IL-5 signaling.

Eur. J. Immunol., 31, 1087-1097 (2001).

#### VAKGROEP FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE

*Voorzitter : WEYNE J., gewoon hoogleraar*

BRAET K., PAEMELEIRE K., D'HERDE K., SANDERSON M.J. , LEYBAERT L.

Astocyte-endothelial cell calcium signals conveyed by two signalling pathways.

European Journal of Neuroscience 13, 2001, 79-91.

DELAEY C.

Retinal tissue modulates retinal arterial tone through the release of a potent vasodilating factor.

Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België  
63, 2001, 335-357.

DE VRIESE A.S., VAN DE VOORDE J., VANHOUTTE P.M., LAMEIRE N.H.  
Folate restores the NO synthase- and cyclooxygenase-resistant renal vasodilator response to acetylcholine in diabetes.  
In : EDHF 2000, ed. P.M. Vanhoutte, Taylor Francis London & New York, 2001, Chapter 140, 360-369.

LEUSEN I.  
Het (Belgisch) Tijdschrift voor Geneeskunde.  
Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België  
63, 2001, 277-304.

VAN DE VOORDE J., BOUSSERY K., VANHEEL B..  
Role of the endothelial in the vasorelaxing effect of histamine on rat isolated gastric small arteries.  
Inflammation Research 50 suppl. 2, 2001, S120-S121.

VAN DE VOORDE J., VANHEEL B.

1. Nitro-L-arginine/indomethacin-resistant relaxations to acetylcholine in small gastric arteries of the rat : effect of ouabain plus  $Ba^{2+}$  and relaxation to potassium ions.  
In : EDHF 2000, ed. P.M. Vanhoutte, Taylor Francis London & New York, 2001, Chapter 15, 136-145.
2. Regional differences in anandamide- and methanandamide-induced potential changes in rat mesenteric arteries.  
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 296, 2001, 322-328.
3. Effects of barium, ouabain and  $K^+$  on the resting membrane potential and endothelium-dependent responses in rat arteries.  
In : EDHF 2000, ed. P.M. Vanhoutte, Taylor Francis London & New York, 2001, Chapter 16, 146-155.

## VAKGROEP FARMACOLOGIE

*Voorzitter : LEFEBVRE R., gewoon hoogleraar*

BOGAERT M.

1. Aspect économique de la prescription médicamenteuse.  
Louvain Médical, 120, 2001, S208-S209.
2. Geneesmiddelen : tussen vrijemarkteconomie en regulering.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1648-1650.

DE PAEPE P., VAN SASSENBOECK D.K., BELPAIRE F.M., BUYLAERT W.A.  
Influence of naloxone on the increased sensitivity to propofol during hypovolemia in the rat.  
Critical Care Medicine, 29, 2001, 997-999.

DESCHEPPER R., VANDER STICHELE R.  
Uiteenlopend antibioticagebruik in Europa - De rol van culturele aspecten.  
Pharmaceutisch Weekblad, 136, 2001, 794-797.

DE VRIENDT C.A., VAN SASSENBOECK D.K., ROSSEEL M.T., VAN DE VELDE E.J., VERSTRAETE A.G., VANDER HEYDEN Y., BELPAIRE F.M.  
Development and validation of a high-performance liquid chromatographic method for the determination of  $\gamma$ -hydroxybutyric acid in rat plasma.  
Journal of Chromatography B, 752, 2001, 85-90.

DE VRIESE S.R., SAVELII J.L., POISSON J.-P., NARCE M., KERREMANS I., LEFEBVRE R., DHOOGHE W.S., DE GREYT W., CHRISTOPHE A.B.  
Fat absorption and metabolism in bile duct ligated rats.  
Annals of Nutrition & Metabolism, 45, 2001, 209-216.

DICK J.M.C., VAN MOLLE W., LIBERT C., LEFEBVRE R.A.  
Antisense knockdown of inducible nitric oxide synthase inhibits the relaxant effect of VIP in isolated smooth muscle cells of the mouse gastric fundus.  
British Journal of Pharmacology, 134, 2001, 425-433.

HEMERYCK A., DE VRIENDT C.A., BELPAIRE F.M.  
Metoprolol-paroxetine interaction in human liver microsomes : stereoselective aspects and prediction of the in vivo interaction.  
Drug Metabolism and Disposition, 29, 2001, 656-663.

HENRIST D., VAN BORTEL L., LEFEBVRE R.A., REMON J.P.  
In vitro and in vivo evaluation of starch-based hot stage extruded double matrix systems.  
Journal of Controlled Release, 75, 2001, 391-400.

LECLERE P.G., LEFEBVRE R.A..  
Influence of nitric oxide donors and of the  $\alpha_2$ -agonist UK-14,304 on acetylcholine release in the pig gastric fundus.  
Neuropharmacology, 40, 2001, 270-278.

LESAFFER G., DE SMET R., D'HEUVAERT T., BELPAIRE F.M., LAMEIRE N., VANHOLDER R.  
Kinetics of the protein-bound, lipophilic, uremic toxin p-cresol in healthy rats.  
Life Sciences, 69, 2001, 2237-2248.



MOREELS T.G., DE MAN J.G., DICK J.M.C., NIEUWENDIJK R.J., DE WINTER B.Y., LEFEBVRE R.A., HERMAN A.G., PELCKMANS P.A.

Effect of TNBS-induced morphological changes on pharmacological contractility of the rat ileum.

European Journal of Pharmacology, 423, 2001, 211-222.

PRINS N.H., AKKERMANS L.M.A., LEFEBVRE R.A., SCHUURKES J.A.J.

Characterization of the receptors involved in the 5-HT-induced excitation of canine antral longitudinal muscle.

British Journal of Pharmacology, 134, 2001, 1351-1359.

PRINS N.H., VAN DER GRIJN A., LEFEBVRE R.A., AKKERMANS L.M.A., SCHUURKES J.A.J.

5-HT<sub>4</sub> receptors mediating enhancement of contractility in canine stomach; an in vitro and in vivo study.

British Journal of Pharmacology, 132, 2001, 1941-1947.

ROMMELAERE H., DE NEVE M., NEIRYNCK K., PEELAERS D., WATERSCHOOT D., GOETHALS M., FRAEYMAN N., VANDEKERCKHOVE J., AMPE C.

Prefoldin recognition motifs in the nonhomologous proteins of the actin and tubulin families.

The Journal of Biological Chemistry, 276, 2001, 41023-41028.

SIFRIM D., LEFEBVRE R.

Role of nitric oxide during swallow-induced esophageal shortening in cats.

Digestive Diseases and Sciences, 46, 2001, 822-830.

STRUIJKER-BOUDIER H., SAFAR M., VAN BORTEL L.

Effects of individual risk factors on the incidence of cardiovascular event in the treated hypertensive patients of the Hypertension Optimal Treatment Study.

Journal of Hypertension, 19, 2001, 2105-2107.

VAN BORTEL L.

1. Het leven van een molecule.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1626-1631.

2.  $\pi\alpha\nu\tau\alpha\rho\epsilon\iota$  - Alles verandert.

Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 1651-1657.

VAN BORTEL L.M., BALKESTEIN E.J., VAN DER HEIJDEN-SPEK J.J., VANMOLKOT F.H., STAESSEN J.A., KRAGTEN J.A., VREDEVELD J.W., SAFAR M.E., STRUIJKER BOUDIER H.A., HOEKS A.P.

Non-invasive assessment of local arterial pulse pressure : comparison of applanation tonometry and echo-tracking.

Journal of Hypertension, 19, 2001, 1037-1044.

VAN BORTEL L.M.A.B., STRUIJKER-BOUDIER H.A.J., SAFAR M.E.

Pulse pressure, arterial stiffness, and drug treatment of hypertension.

Hypertension, 38, 2001, 914-921.

VAN BORTEL L.M., VANMOLKOT F.H., VAN DER HEIJDEN-SPEK J.J., BREGU M., STAESSEN J.A., HOEKS A.P.

Does B-mode common carotid artery intima-media thickness differ from M-mode ?

Ultrasound in Medicine & Biology, 27, 2001, 1333-1336.

VAN GELDRE L.A.P., FRAEYMAN N.H., LEFEBVRE R.A.

Subcellular localization of neuronal nitric oxide synthase in rat small intestine.

Biochemical Pharmacology, 60, 145-153, 2000.

VAN SASSENBROECK D.K., DE PAEPE P., BELPAIRE F.M., ROSSEEL M.T., MARTENS P., BOON, P.A., BUYLAERT W.A.

Relationship between gamma-hydroxybutyrate plasma concentrations and its electroencephalographic effects in the rat.

Journal of Pharmacy and Pharmacology, 53, 2001, 1687-1696.

VERSTRAETE A.G., VAN DE VELDE E., DE PAEPE P., ROSSEEL M.T.

Determination of gamma-hydroxybutyrate (GHB) in serum or plasma with GC/MS.

Proceedings of the 37th Triennial Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists, Cracow, September 1999.

In : Problems of Forensic Sciences. T. Lech (Ed.). Institute of Forensic Research Publishers, Cracow, 2000, pp. 195-201.

## **VAKGROEP HEELKUNDE**

*Voorzitter : DE HEMPTINNE B., gewoon hoogleraar*

BLOT S.I., MONSTREY S.J.

The Use of Laser Doppler Imaging in Measuring Wound-Healing Progress.

Archives of Surgery, 136, 2001, 116

BLOT S.I., MONSTREY S.J., HOSTE E.A.

Letters to the Editor :

Carsin H. et al

Cultured epithelial autografts in extensive burn coverage of severely traumatized patients: a five year single-center experience with 30 patients in *Burns* 2001, 27, 418-419

BOON P., VONCK K., VAN WALLEGHEM P., D' HAVE M., GOOSSENS L., VANDEKERCKHOVE T., CAEMAERT J., DE REUCK.

Programmed and Magnet-Induced Vagus Nerve Stimulation for Refractory Epilepsy.

*Journal of Clinical Neurophysiology*, 2001, 18, 402-407.

BOON P., VONCK K., DE REUCK J., CAEMAERT J.

Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy.

*Seizure* 2001, 10, 456-460.

BOON P., VONCK K., VANDEKERCKHOVE T., CALLIAUW L.

Vagus nerve stimulation for Refractory Epilepsy.

*Neurosurg. Quaterly*, 2001, 11, 6672.

BRANS B., DE WINTER F., DEFREYNE L., TROISI R., VANLANGENHOVE P., VAN VLIERBERGHE H., LAMBERT B., PRAET M., DE HEMPTINNE B., DIERCKX RA.

The anti-tumoral activity of neoadjuvant intra-arterial <sup>131</sup>I-lipiodol treatment for hepatocellular carcinoma: a pilot study.

*Cancer Biother Radiopharm*, 2001, 16, 333-338

CALLIAUW L.

The History of Neurosurgery in Belgium.

*Acta Neurochirurgica*, 2001, 143

CEELEN W.P., HESSE U.J., DE HEMPTINNE B., PATTYN P.

Authors' reply.

*British Journal of Surgery*, 2001, 152-156.

CEELEN W, EL-MALT M, CARDON A, BERREVOET F, DE NEVE W, PATTYN P.

Influence of preoperative high-dose radiotherapy on postoperative outcome and colonic anastomotic healing. experimental study in the rat.

*Dis Colon Rectum*, 2001, 44, 717-721

CEULEMANS P., VAN HEE R., MOULIJN A.C., RODRIGUS I., AMSEL B.J.

Aneurysma en Dissectie van de Aorta Thoracalis.

*Tijdschrift Voor Geneesk.* 2001, 57, 277-285.

CEULEMANS P., VAN LANDUYT K., HAMDI M., BLONDEEL P., MATTON M., MONSTREY S.

Complete Survival of a Free Flap After Early Pseudoaneurysm Formation and pedicle Thrombosis.

Annals of Plastic Surgery 2001, 47, 332-335.

COLLE I., VAN VLIJBERGHE H., TROISI R., DE HEMPTINNE B., DE VOS M.

Living related adult-to-adult liver transplantation: which patient should benefit from this technique?

Acta Gastroenterol Belg, 2001, 64, 6-8.

CUOMO O., TROISI R., MILITERNO G., RAGOZZINO A., DE ROSA V., DI FLORIO E., DARRETTA G., SEPE S., SANTANGELO M., DE HEMPTINNE B.

Living orthotopic liver transplant using right lobe: our experience in the first 19 donors.

Transplantation Proceedings, 2001, 33, 3801-3802.

DEFREYNE L., VANLANGENHOVE P., DE VOS M., PATTYN P., VAN MAELE G., DECRUYNENAERE J., TROISI R., KUNNEN M.

Embolization as a first approach with endoscopically unmanageable acute nonvariceal gastrointestinal hemorrhage.

Radiology, 2001, 218, 739-748.

DEROM A., MARCOEN S., VERMASSEN F., ONGENA K.

Treatment of ruptured anastomotic aneurysm by endograft.

Journal Cardiovascular Surgery, 2001, 42, 97-99.

DEROM A., VERMASSEN F., ONGENAE K.

PTA and stenting after previous aorto-iliac endarterectomy.

European Journal Vasc Endovasc Surg, 2001, 22, 130-133.

DE WAELE J.J., CALLE P.A.A., VERMASSEN F.E.G.

Thrombosis of an aneurysm of the basilic vein.

Acta Chirurgica Belgica, 2001, 101, 308-309.

DE WAELE J., VERMASSEN F., DEROOSE J.

Bronchial rupture after direct chest trauma in a child.

Acta Chirurgica Belgica, 2001, 101, 40-41.

DIERICKX P.W., DE WACHTER D., DE SOMER F., VAN NOOTEN G., VERDONCK P.

Mass transfer characteristics of artificial lungs.

ASAIO J. 2001, 47, 626-633.

FABRÉ J., VAN LANDUYT K., HAMDI H., BLONDEEL P., MONSTREY S.  
 Perforator Flaps in Lower Extremity Reconstruction : Coverage of Extensive Defects with  
 a Large Split Lower Abdominal Perforator Flap Reconstructive Microsurgery.  
 Proceedings of the Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive  
 Microsurgery

Ed. : Fu-chan Wei, David D.D. Chuang, Hung-Chi Chen  
 Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2001, p. 279-280

GREUSE M., HAMDI M., DE MEY A.  
 Breast Sensibility after Vertical Mammoplasty.  
 Plast. & Reconstr. Surg. 2001, 107, 970-976.

HAMDI M. , GREUSE M., DE MEY A., WEBSTER M.H.C.  
 A prospective quantitative comparison of breast sensation after superior and inferior  
 pedicle mammoplasty.  
 Brit. J. Plast. Surg. 2001, 54, 39-42

HAMDI M., GREUSE M., NEMEC E., DEPREZ C., DE MEY A.  
 Breast sensation after superior pedicle versus inferior pedicle mammoplasty : anatomical  
 and histological evaluation.  
 Brit. J. Plast. Surg. 2001, 54, 43-46

M. HAMDI, BLONDEEL P., VAN LANDUYT K., MONSTREY M.  
 Lower Abdominal Perforator to Perforator (LAP-to-P) : Refinement in Reducing  
 Morbidity in Autogenous Breast Reconstruction.  
 Reconstructive Microsurgery.  
 Proceedings of the Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive  
 Microsurgery  
 Ed. : Fu-chan Wei, David D.D. Chuang, Hung-Chi Chen  
 Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2001, p. 339-341

HESSE U.J.  
 Technik der Inseltransplantation.  
 TransplantLinc 3:1, Pabst Science Publishers 2001

HESSE U.J., BERREVOET F., CEELLEN W., MORTELE K., CARDON A., PATTYN P.  
 Das anpassbare Silicon Gastric Banding (ASGB, Bioenterics ®) zur Behandlung der  
 morbiden Obesitas.  
 Der Chirurg 2001, 72, 14-18.

MONSTREY S., BLONDEEL PH., VAN LANDUYT K., VERPAELE A., TONNARD  
 P., MATTON G.  
 The Versatility of the Pudendal Thigh Fasciocutaneous Flap Used as an Island Flap.

Plast. & Reconstr. Surg. 2001, 107, 719-725

MONSTREY S., HOEBEKE P., DHONT M., DE CUYPERE G., RUBENS R.,  
MOERMAN M., HAMDI H., VAN LANDUYT K., BLONDEEL PH.  
Surgical Therapy in Transsexual Patients : a Multi-Disciplinary Approach  
Acta Chir. Belg. 2001, 101, 200-209.

MORTELE K.J., PATTYN P., MOLLET P., BERREVOET F., HESSE U.J., CEELEN  
W., ROS P.R.  
The Swedish laparoscopic adjustable gastric banding for morbid obesity:  
218 patients  
AJR 177: 77-84, 2001

PATTYN P., CARDON A., MONSTREY S., HESSE U.J., DE HEMPTINNE B.  
Unilateral pudental thigh flap in the treatment of complex rectovaginal fistula  
Acta Chir Belg, 2001, 3, 132-133.

TROISI R., COLLE I., VAN VLIERBERGHE H., HESSE U.J., CUOMO O., DE  
HEMPTINNE B.  
Splenectomy and liver transplantation.  
Transplant Proc, 2001, 33, 1500-1501.

TROISI R., HOSTE E., VAN LANGENHOVE P., DECRUYENAERE J., VOET D.,  
HESSE U.J., CUOMO O., DE HEMPTINNE B.  
Modulation of liver graft hemodynamics by partial ablation of the spleen, a way to  
increase hepatic artery flow?  
Transplant Proc, 2001, 33, 1445-1446.

VAN DEN KERCKHOVE E., STAPPAERTS K., BOECKX W., STAES F., VAN DEN  
HOF B., MONSTREY S., MASSAGÉ P., DE CUBBER J.  
The influence of different occlusive plates on the erythema of hypertrophic burn scars.  
European J. Plast. Surgery 2001, 24, 182-185.

VAN LANDUYT K., HAMDI M., BLONDEEL PH., MONSTREY S.

1. The Deep Inferior Epigastric Artery Perforator Flap in Lower/Upper Extremity  
Reconstruction.  
Reconstructive Microsurgery.  
Proceedings of the Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive  
Microsurgery  
Ed. : Fu-chan Wei, David D.D. Chuang, Hung-Chi Chen  
Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2001, p. 291-292
2. The Chimaera Principle in the Thoracodorsal Artery Perforator Flap  
Reconstructive Microsurgery.

Proceedings of the Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery

Ed. : Fu-chan Wei, David D.D. Chuang, Hung-Chi Chen  
Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2001, p. 391

VAN NOOTEN G., VAN BELLEGHEM Y., VAN OVERBEKE H., CAES F., FRANCOIS K., DE PAUW M., DE RIJCKE F., POELAERT J.

Redo mitral surgery using the Estech endoclamp.  
Heart Surgery Forum 2001; 4, 31-3.

VAN NOOTEN G.

1. Multicenter experience with the remote access perfusion catheter.  
Ann Thorac Surg 2001, 7, 1065 -1068.
2. Artificiële hartkleppen – Valves cardiaques artificielles.  
Uitgeverij Goff, Gent, 2001, 96 pp.

VAN VLEM B., VERMASSEN F., HESSE U.J., VAN DER VENNET M., VANHOLDER R.

Aspects of kidney donation by living donors  
Acta Clin Belg, 2001, 56, 17-20.

VELLY JF, TCHERVENIAKOV P, VERMASSEN F.

Traumatic and iatrogenic lesions of the trachea and bronchi.  
Eur J Cardio-Thor Surg, 2001, 19, 24.

VONCK K., VAN LAERE K., DEDEURWAERDERE S.; CAEMAERT J., DE REUCK J., BOON P.

The Mechanism of Action of Vagus Nerve Stimulation for Refractory Epilepsy. Journal of Clinical Neurophysiology, 2001, 18, 394-401.

#### **VAKGROEP TANDHEELKUNDE**

*Voorzitter : DE MOOR R., docent*

ALALUUSUA S., FRANKENMOLEN F., HOLM A.K., MARKS L., PAPAGIANNIOLIS L., DAHLOFF G. Undergraduate education in paediatric dentistry : a european perspective.  
European Journal of Paediatric Dentistry 2, 2001 p 97 – 100.

APS J., VAN MAELE G., CLAEYS G., MARTENS L.

Oral microbial Flora and Caries Experience in Cystic Fibrosis Homozygotes, Heterozygotes and Healthy controls.  
Caries research, 35, 2001, 407-411.

BILLIET T., DE PAUW G., DERMAUT L.

Location of the centre of resistance of the upper dentition and the nasomaxillary complex.  
An experimental study.  
Eur. J. Orthodontics, 23, 2001, 263-273.

BOTTENBERG, DECLERCK D., MARTENS L.

Fluorosis – diagnose, risicobepaling en epidemiologie.  
Belg Tijdschrift Tandheelkunde, 56(4), 2001, 291 – 309.

DAHLOFF G., MARTENS L.

Medically compromised children.  
In Paediatric Dentistry Hfdst 21 p. 421 – 444  
Copenhagen (Dk), Munksgaard 2001, ISBN 87-16-12271-2

DE MAEYER E.A.P., VERBEECK R.M.H.

1. X-Ray diffraction study of acid-degradable glasses.  
Journal of Dental Research, 80(8), 2001, 1764-1767.
2. X-ray diffractometric determination of crystalline phase content in bioactive glasses.  
Journal of Biomedical Materials Research, 57(3), 2001, 467-472.

DHONDT C.L., DE MAEYER E.A.P., VERBEECK R.M.H.

Fluoride release from glass ionomer activated with fluoride solutions.  
Journal of Dental Research, 80(5), 2001, 1402-1406.

KAMOEN A., DERMAUT L., VERBEECK R.

The clinical significance of error measurement in the interpretation of treatment results.  
Eur. J. Orthodontics, 23, 2001, 569-578.

LAUREYS W., BEELE H., CORNELISSEN M., DERMAUT L.

Revascularization after cryopreservation and autotransplantation of immature and mature apicoectomized teeth.  
Am. J. Orthod. Dentofac. Orthoped., 119(4), 2001, 346-352.

MARTENS L., APS J.

Is oral health at risk in Cystic Fibrosis.  
Eur J Paed Dent., 2, 2001, 21-27.

MARTENS L., CAUWELS R., MARKS L.

Tandheelkundige risicogroepen in de dagelijkse praktijk VI: de gehandicapte patient.  
Belg Tijdschrift Geneeskunde, 57(5), 2001, 353 – 358.



MARTENS L., MARKS L.

Kinderen met een complexe medische conditie.  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst.8 p. 101 –109.  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

MARTENS L., VAN AMERONGEN E.

Isolatie en drooglegging van het werkterrein.  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst.21 p.251 - 256  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

MARTENS L., VANOBBERGEN J., LEROY R., DECLERCK D., LESAFFRE E.

Determinanten van "plaque" en de relatie tot de gebitsaantasting bij Vlaamse 7-jarigen.  
 Belg Tijdschrift Tandheelkunde, 56(4), 2001, 270 – 280.

THIENPONT V., DERMAUT L., VAN MAELE G.

Comparative study of two electric and two manual toothbrushes in patients with fixed orthodontic appliances.  
 Am. J. Orthod. Dentofac. Orthoped., 120(4), 2001, 353-360.

VAN AMERONGEN E., BERENDSEN W., MARTENS L., VEERKAMP J.

1. Handboek Kindertandheelkunde (Een boek in 2 volumes).  
 Houten (NI) 2001/2002 Bohn-Stafleu-Van Loghum  
 DEEL 1: ISBN 90 313 314 1 studentenuitgave ISBN 90 313 3750 1.
2. Kindertandheelkunde, uitgangspunten en grenzen.  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst.1 p. 13-17  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

VAN AMERONGEN E., MARKS L., MARTENS L.

Prepareren en restaureren van carieuze melkementen .  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst. 23 p 263-277.  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

VAN AMERONGEN W.E., MARKS L.

Behandeling van verkleurde pits en fissuren.  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst 22 p. 257 – 262.  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

VAN LOVEREN C., MARTENS L.

Cariës en Fluoride.  
 Kindertandheelkunde 1 Hfdst. 12 p. 167 -177  
 Houten (NI) Bohn-Stafleu-Van Loghum 2001 ISBN 90 313 3134 1

VANOBERGEN J., LESAFFRE E., BOGAERTS K., MARTENS L.,DECLERCK D.  
The value of a base-line multiple caries risk assesment model in the prediction of caries incidence in a large sample group of schoolchildren.  
Caries Research, 35, 2001, 442-450.

VANOBERGEN J., MARTENS L., DECLERCK D., LESAFFRE E., BOGAERTS K.  
Assessing risk factors for dental caries in the primary dentition.  
Community Dent Oral Epidimiol., 29, 2001, 424-34.

VANOBERGEN J., MARTENS L., DECLERCK D.  
Disparities in delivering paediatric dental care in Europe: comparisons between Belgium and other EU countries.  
Eur J Paed Dent., 3, 2001, 145-152.

VANOBERGEN J., MARTENS L., DECLERCK D., LESAFFRE M.  
Parental occupational status related to dental caries experience in 7-year old children in Flanders (Belgium).  
Community Dental Health, 18, 2001, 256-262.

VANOBERGEN J., MARTENS L., DECLERCK D.  
Children's oral health in Belgium: a review.  
Int J Paed Dent. , 11, 2001, 164-170.

VANOBERGEN J., MARTENS L., LESAFFRE E., DECLERCK D.  
Analyse van risicofactoren voor cariesontwikkeling in het melkgebit.  
Belg Tijdschrift Tandheelkunde, 56(4), 2001, 258 -269.

VERCRUYSSSE C.W.J., DE MAEYER E.A.P. VERBEECK R.M.H.  
Fluoride release of polyacid-modified composite resins with and without bonding agents.  
Dental Materials, 17, 2001, 354-358.

VERRUE V., DERMAUT L., VERHEGGE,  
Three-dimensional finite element modelling of a dog skull for the simulation of initial orthopaedic displacements.  
Eur. J. Orthodontics, 23, 2001, 517-527.

## VAKGROEP MAATSCHAPPELIJKE GEZONDHEIDSZORG

*Voorzitter : DE BACKER G., gewoon hoogleraar*

ABOA-BOULE AC, DE SMET P, DRAMAIX M, DE BACKER G, KORNITZER M.  
Relation entre l'uricémie et la mortalité totale, cardio-vasculaire et coronarienne dans un échantillon non-sélectionné de la population belge.  
Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique 2001 ;49 (6) : 531-539.

ANNEMANS L.  
Inleiding tot de economische evaluatie van geneesmiddelen.  
Kluwer Handboek Gezondheidseconomie. Januari 2001

ANNEMANS L, DE BACKER G, DE BACQUER D, DE HENAUW S, KORNITZER M.  
Preventie van coronaire aandoeningen in België: kostprijs van statines.  
Tijdschrift voor Geneeskunde 2001;57(13):943-951.

APS JK, VAN MAELE GO, CLAEYS G, MARTENS LC.  
Mutans streptococci, lactobacilli and caries experience in cystic fibrosis homozygotes, heterozygotes and healthy controls. Caries Res. 2001 Nov-Dec;35(6):407-11.

BORCHERT M, LUWAGA H, NDAYIMIRIJE N, BISOBORWA G.,VAN DER STUYFT P  
Ebola haemorrhagic fever outbreak in Masindi, Uganda: public health aspects.  
In: Health Information Systems Throughout Europe and Their Interaction With Public Health Policy Development and Actions. Annual Eupha Meeting 2001, Brussels, Belgium, 6-8 December 2001. EUPHA, Brussels, pp. 105.

BOUDREZ H, DE BACKER G.  
Psychological status and the role of coping style after coronary artery bypass graft surgery. Results of a prospective study. Quality of Life Research 2001;10:37-47.

BRAECKMAN L, KOTSEVA K, DUPREZ D, DE BACQUER D, DE BUYZERE M, VAN DE VEIRE N, VANHOORNE M.  
Vascular changes in workers exposed to carbon disulfide.  
Ann Acad Med Singapore 2001; 30: 475-480;

BRAECKMAN L, DE JONGHE M, LAUWERS J, RAEMDONCK A, SWINNEN N, THYS A, VAN SCHOOR H.  
Risico-evaluatie van een technische onderhoudsploeg in een farmaceutisch bedrijf.  
Arbeidsgezondheidszorg & Ergonomie 2001 ; XXXVIII, 2 : 75-79.

DE BACKER G.

1. Mortality prediction in the elderly. Eur Heart J 2001;22:528-529.
2. Is er plaats voor postmenopausale hormonale substitutietherapie in de preventie van cardiovasculaire ziekten? Tijdschrift voor Geneeskunde 2001;57(23):1646-1647.

DE BACQUER D, DE BACKER G, LANGLOIS M, DELANGHE J, KESTELOOT H, KORNIETZER M.

Haptoglobin polymorphism as a risk factor for coronary heart disease mortality. Atherosclerosis 2001;157:161-166.

DEFLOOR, T., SCHOONHOVEN, L., CLARK, M. HALFENS, R., NIXON, J.

A draft EPUAP position statement on risk assessment in pressure ulcer prevention and management.

EPUAP Review, 2001, 3(2), 46-52.

DEFLOOR, T., VAN OOTEGHEM, M.

Positionnement du corps, un élément de la prévention de l'escarre.

Escarre, (10), 2001, 10-11

DEFLOOR, T.

1. Zonder kennis en inzicht, geen Evidence Based Practice. Verpleegkunde, 16(3), 2001, 134-135.
2. Wisselhouding, minder frequent en toch minder decubitus. Tijdschrift voor Gerontologie en Geriatrie, 31, 2001, 174-177.

DEFLOOR, T., VAN DEN BOSSCHE, K., DERRE, B., FEYAERTS, S., GRYPDONCK, M.

1. Belgische Richtlijnen voor Decubituspreventie Brussel: Federaal Ministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid en Leefmilieu.
2. Recommandations Belges pour la Prévention des Escarres Bruxelles: Ministère Fédéral Belge des Affaires Sociales, de la Santé Publique et de l'Environnement.

DEFLOOR, T., GRYPDONCK, M.

A randomised clinical trial using different turning intervals as prevention of pressure ulcers.

In. Basel: Kongress Geriatische Syndrome.

DEFLOOR, T., VAN DEN BOSSCHE, K.

Decubituspreventie binnen de thuiszorg. WCS, 17(2), 2001, 25-29

DEFREYNE L, VANLANGENHOVE P, DE VOS M, PATTYN P, VAN MAELE G  
DECRUYENAERE J, TROISI R, KUNNEN M.

Embolization as a First Approach with Endoscopically Unmanageable Acute Nonvariceal Gastrointestinal Hemorrhage.

Radiology. 2001 Mar;218(3):739-48.

DE HENAUW S, VAN CAMP J.

De invloed van voeding op de gezondheid van de mens.

Proceedings 50<sup>ste</sup> Post-Universitaire Onderwijsdag "De impact van de bio-ingenieur in de biomedisch sector". 5 december 2001 pp.25-36.

DE MEYER F, DE MOOR G, ROGER-FRANCE F.

Electronic Signature and Certification Models in Healthcare.

Proceedings Medinfo 2001, CD ROM, 2001:1252-1256

DE RIDDER M, VANHOORNE M.

1. Gezondheidseffecten van 50 Hertz-elektrische en -magnetische velden rond elektriciteitsgeleiders.

Tijdschr vr Geneesk 2001;57(4):247-254.

2. Gezondheidseffecten van GSM-straling.

Tijdschr vr Geneesk 2001;57(4):255-263.

DE RIDDER M.

Gezondheidsrisico's door blootstelling aan lage concentraties asbestvezels.

Veiligheidsnieuws 2001;133:5-9

DE RIDDER M, DECAT G, VERSCHAEVE L, BOSSUYT M.

Niet-ioniserende straling.

In: MIRA-T-2001, Milieu en Natuurrapport Vlaanderen. VMM, Ganant, Leuven, 2001

DE SCHRYVER A, VAN WINCKEL M.

Helicobacter pylori Infection: epidemiology and occupational risk for health care workers.

Annals Academy of Medicine 2001;30(5):457-463.

DE SUTTER J, DE BUYZERE M, GHEERAERT P, VAN DE WIELE J, VOET J, DE PAUW M, DIERCKX R, DE BACKER G, TAEYMANS Y.

Fibrinogen and C-reactive protein on admission as markers of final infarct size after primary angioplasty for acute myocardial infarction.

Atherosclerosis 2001;157(1):189-196

DE VOS P, DÍAZ AJ, MURLA P, RODRIGUEZ A, BONET M, MAS P & VAN DER STUYFT P (2001)

Health information for management: documenting the decentralisation of Cuba's emergency care system.

In: Health Information Systems Throughout Europe and Their Interaction With Public Health Policy Development and Actions. Annual Eupha Meeting 2001, Brussels, Belgium, 6-8 December 2001. EUPHA, Brussels, pp. 250.

DE VRIESE SR, DE HENAUW S, DE BACKER G, DHONT M, CHRISTOPHE AB.

Estimation of dietary fat intake of Belgian pregnant women.

Annals of Nutrition and Metabolism 2001; 45:273-278

DEWETTINCK, I. GRYPDONCK, M.F.H., DHONDT, A.

Leven met vochtbeperking: een moeilijke opdracht. Deel I.

TVZ Tijdschrift voor Verpleegkundigen, 18, 2001, 675-680.

EUROASPIRE I and II Group.

Clinical reality of coronary prevention guidelines: a comparison of EUROASPIRE I and II in nine countries. European Action on Secondary Prevention by Intervention to Reduce Events.

The Lancet 2001;357:995-1001

EUROASPIRE II Study Group.

Lifestyle and risk factor management and use of drug therapies in coronary patients from 15 countries. Principal results from EuroAspire II. Euro Heart Survey Programme.

European Heart Journal 2001;22:554-572.

GAMEL, C., GRYPDONCK, M., HENGEVELD, M., DAVIS, B.

A method to develop a nursing intervention: the contribution of qualitative studies to the process.

Journal of Advanced Nursing, 33, 2001, 806-819.

GOEMAERE S, VAN POTTELBERGH I, ZMIERCZAK H, TOYE K, DAEMS M, DEMUYNCK R, MYNY H, DE BACQUER D, KAUFMAN JM.

Inverse association between bone turnover rate and bone mineral density in community-dwelling men >70 years of age: no major role of sex steroid status. Bone 2001;29(3): 286-91.

GRÜGER J, CARO J, O'BRIEN J, BRUN C, ANNEMANS L.

Modeling the impact of a new oral anti-diabetic treatment on diabetes complication costs in France. Poster presentation at the ISPOR 4th annual European Conference. Cannes 11-14/11/2001, proceedings in Value in health, 2001, Vol.4 (5)

GRYPDONCK, M.F.H., BOEIJE, H.R., DUIJNSTEE, M.S.H., POOL, A.

1. Acceptatie en verwerking van chronisch ziek zijn.  
TVZ Tijdschrift voor Verpleegkundigen, 14/15 (111), 2001, 467-473.
2. Een chronische ziekte heb je nooit alleen.  
TVZ Tijdschrift voor Verpleegkundigen, 15/15 (111), 2001, 463-465

GRYPDONCK, M.F.H., GAMEL, C.J.

Hoop als motief voor behandeling.  
Oncologica, 18(4), 2001, 17-22

JONGERDEN, I., GRYPDONCK, M.F.H., LINGE, H.H. VAN .

Gebruik van isolatieprotocollen in de verpleegkundige praktijk.  
Verve, 7 (4) 9-11

KONGS A, MARKS G, VERLÉ P., VAN DER STUYFT P.

The unreliability of the Kato-Katz technique limits its usefulness for evaluating *S. mansoni* infections.  
Tropical Medicine and International Health 6, 2001, 163-169.

KOTSEVA K, BRAECKMAN L, DUPREZ D, DE BACQUER D, DE BUYZERE M,  
VAN DE VEIRE N, VANHOORNE M.

Decreased carotid distensibility as a sign of early atherosclerosis in viscose rayon workers.  
Occupational Medicine, 2001; 51 (4): 223-229

KOTSEVA K, BRAECKMAN L, DE BACQUER D, BULAT P, VANHOORNE M.

Cardiovascular effects in viscose rayon workers exposed to carbon disulfide.  
Int J Occup Environ Health 2001;7:7-13.

LAMBERT ML, DELGADOR, VOLZ A, MICHAUX G., VAN DER STUYFT P.

Anti-tuberculosis drug sales in private pharmacies in Cochabamba.  
In: Health Information Systems Throughout Europe and Their Interaction With Public Health Policy Development and Actions.  
Annual Eupha Meeting 2001, Brussels, Belgium, 68 December 2001. EUPHA, Brussels, pp. 302.

LAMBERT ML, SUGULLE H, DEJENE S, SAID A, ABDINASIR A, FRIEDEN M &  
VAN DER STUYFT P

Peer-review as a means to improve the diagnosis of non-bacteriologically confirmed cases of tuberculosis.  
In: The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, Volume 5, Number 11, Supplement 1. 5nd edn. 2001, pp. S88.

LAMOTTE M, ANNEMANS L, LEFEVER A, NEHELPUT M, MASURE J.  
Orlistat in obese type 2 diabetic patients: assessment of long term outcomes and cost-effectiveness.

Podium presentation at the ISPOR 4th annual European Conference. Cannes 11-14/11/2001, proceedings in Value in health, 2001, Vol.4 (5)

MAES, L.

1. Gezondheidsopvoeding en -promotie.  
Studiedag Wiegendoodpreventie: nog steeds een teer punt. Brussel, 16 oktober 2001.
2. Key Issues in the implementation of Cross Curricular Themes.  
European Expert Conference on Cross-Curricular Themes. Brussels, 11-12 Oktober 2001.

MAES, L., CHRISTOPHE, A.

Het etiket: bron van informatie of frustratie?

De Eetbrief. RUG Nieuwsbrief over Gezond en Lekker Eten. Nummer 92, December 2001.

MAES, L., DE BOUDEAUDHUIJ, I., VANHAUWAERT, E.

Promotie van gezonde en evenwichtige voeding.

Hoofdstuk 4. Gezondheidspromotie 2001 : 10 jaar Gezondheidspromotie in Vlaanderen.

MAES, L., STEVENS, V., DE CONINCK, C., HOELEBRANDT, P.

Gezondheidspromotie op school.

Hoofdstuk 7. Gezondheidspromotie 2001 : 10 jaar Gezondheidspromotie in Vlaanderen.

MARTENS LC, APS JKM, VAN MAELE G.

Is Oral Health at Risk in People with Cystic Fibrosis?

Eur J of Paediatric Dentistry. 2001(1): 21-27.

ISSN 1591996X

MULS E, DE BACKER G, BROHET C, HELLER F.

The efficacy of atorvastatin in treating patients with hypercholesterolemia to target LDL-cholesterol goals: the LIPI-GOAL trial. Acta Cardiologica 2001;56:109-114.

PELFRENE E, VLERICK P, MAK R, DE SMET P, KORNITZER M, DE BACKER G.  
Scale reliability and validity of the Karasek 'Job Demand-Control-Support' model in the Belstress study.

Work and Stress 2001;15(4):297-313.

PETROVIC M, PEVERNAGIE D, MARIMAN A, VAN MAELE G, AFSCHRIFT M.

Clinical Trials. Fast withdrawal from benzodiazepines in geriatric inpatients: a randomised double-blind, placebo-controlled trial.

Eur J Clin Pharmacology DOI 10.1007, 2001



ROGER-FRANCE FH, DE MOOR G.

Adaptation of Security Standards for continuity of care in Belgium.  
Medinfo 2001. Proceedings, CD ROM, 2001:1282.

TAN X, FUYANG W, YONGYI B, YONGJUN S, YANG L, JUN H, PINFAN Y, JUN Y,  
DE BACQUER D, BRAECKMAN L, VANHOORNE M.

The cross sectional study of the health effects of occupational exposure to exposure carbon disulfide in a Chinese viscose plant.  
Environmental Toxicology, 2001; 16: 377-382.

TAN X, FUYANG W, YONGYI B, JUN H, YONGJUN S, BRAECKMAN L, DE  
BACQUER D, VANHOORNE M.

Carbon disulfide exposure assessment in a Chinese viscose filament plant.  
International Journal of Hygiene and Environmental Health, 2001; 203: 465-471.

THIENPONT V, DERMAUT LR, VAN MAELE G.

Comparative study of 2 electric and 2 manual toothbrushes in patients with fixed orthodontic appliances.  
Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2001 Oct;120(4):353-60.

VAN DIEST E, STOFFELEN E, WYDOOGHE L, VAN DUPPEN D, SEUNTJENS L.,  
VAN DER STUYFT P

Grote discrepanties tussen Europese, Nederlandse en Belgische criteria voor primaire cardiovasculaire preventie met statinen in de huisartsenpraktijk.  
Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde 145, 2001, 361-366.

VAN MAELE G, DE MOOR G.

1. A Statistics Refresher. The Underlying Structure of Scientific Data.  
European Society of Contraception. Newsletter 2001, Vol 10.
2. A Statistics Refresher. Statistical Methods to describe associations between variables.  
European Society of Contraception. Newsletter 2001, Vol. 11, Nr 1, 2-4.

VARANDAS L, JULIEN M, GOMES A, RODRIGUES P, VAN LERBERGHE W,  
MALVEIRO F, AGUIAR P, KOLSTEREN P, VAN DER STUYFT P, HILDERBRAND  
K, LABADARIOS D, FERRINHO P.

A randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial of vitamin A in severe malaria in hospitalised Mozambican children.  
Annals of Tropical Paediatrics 2001;21:211-222.

VERECKEN, C., MAES, L.

Jongeren en Gezondheid in internationaal perspectief.  
Gezondheidsindicatoren 1999. Uitgave augustus 2001;pag. 64-73.

VLIET, M.J. VAN & GRYPDONCK, M.F.H.

Het voorbereiden van jonge kinderen op aversieve ingrepen in het ziekenhuis.  
Verpleegkunde, 17, 2001, 173-180

VRIJENS B, DE HENAUW S, DEWETTINCK K, SREBRNIK S, TALLOEN W,  
GOEYENS L, DE BACKER G, WILLEMS JL.

Probabilistic intake assessment and body burden estimation of dioxin-like substances in background conditions and during the Belgian 1999 food contamination episode.  
Organohalogen Compounds 2001;52:355-7.

X. TAN, Y. LI, Y. BI, F WANG, J YAN, M VANHOORNE.

A modified HPLC method for the determination of 2-thio-thiazolodine-4-carboxylic acid in biological monitoring of the workers who exposed to carbon disulfide.  
Chinese Journal of Medical Laboratory Technology 2000;1 (2):77-79.

#### **VAKGROEP PSYCHIATRIE EN MEDISCHE PSYCHOLOGIE**

*Wd. voorzitter : VAN CAUWENBERGE P., decaan*

ACHTEN E., AUDENAERT K., DECOO D., DIERCKX R., KORF J., SLEGERS G.,  
VAN LAERE K., VERSIJPT J.

<sup>57</sup>Co SPECT, <sup>99m</sup>Tc-ECD SPECT, MRI and neuropsychological testing in senile dementia of the Alzheimer type  
Nucl Med Com 2001; 22: 713-719

ACHTEN, AUDENAERT K, DIERCKX R., GOETHALS I, KOOLE M, VAN LAERE  
K, VERSIJPT J.

<sup>99m</sup>Tc-ECF brain perfusion SPET: variability, asymmetry and effects of age and gender in healthy adults  
Eur J Nucl Med 2001; 28: 873-887

ALTMAN DG., ARENSMAN E., HAWTON K., HOUSE A., HAZELL P., GUNNELL,  
TOWNSEND E., VAN HEERINGEN C

The efficacy of problem-solving treatments after deliberate self-harm: metaanalysis of randomized controlled trials with respect to depression, hopelessness and improvement in problems. Psychological Medicine 2001: 31:979-988.

ARENSMAN E., BREMMER S., FELDMAN E., GOLDNEY R., GUNNELL., HAWTON K., HAZELL P., HOUSE A., OWENS D., SAKINOFSKY, TOWNSEND E., TRÄSKMAN - BENDS L., VAN HEERINGEN C.

Psychosocial and pharmacological treatment of patients following deliberate self harm: the methodological issues involved in evaluating effectiveness.

Suicide and Life-Threatening Behavior 2001; 3(2): 169- 180.

AUDENAERT K., DE VOS F., DUMONT, FLEIJSEN D., SLEGGERS G. AND VANDECAPELLE M

Synthesis of 4-[123I]iodo-N-{2-[4-(6-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]ethyl} benzamide, a Potential SPECT Radioligand for the 5-HT<sub>1A</sub> Receptor

J Labelled Compd Rad 2001; 44: 73-88

AUDENAERT K., DIERCKX R., DUMONT F., SLEGGERS G., VAN LAERE K, VAN HEERINGEN C

Decreased frontal serotonin 5-HT<sub>2a</sub> receptor binding potential in deliberate self harm

Eur J Nucl Med 2001; 28: 175-182

AUDENAERT K., BRANS B., DIERCKX R., LAHORTE P., VAN HEERINGEN C., VAN LAERE K.

The classical Stroop interference task as a prefrontal activation probe: a validation study using 99m-Tc ECD

Nucl Med Comm 2001; 22: 135-143

AUDENAERT K., D'ASSELER Y., DIERCKX R., DUMONT F., KOOLE M., VAN LAERE K., VERSIJPT J.

Automated stereotactic standardization of brain SPECT receptor data using single-photon transmission images

J Nucl Med 2001; 42: 361-375

AUDENAERT K., DE BONDT P., DIERCKX R., GIELEN I., KOOLE M., PEREMANS K., VAN BREE H., VAN LAERE K., VERSCHOOTEN F., VERSIJPT J.

Regional brain perfusion in ten normal dogs measured with Technetium-99m Ethylcysteinate dimer

Veterinary Radiology and Ultrasound 2001; 42:562-568

AUDENAERT K., DE LEY G., DE VOS F., DIERCKX RA., LEIJSEN D., SLEGGERS G., VANDECAPELLE M., VERMEIRSCH H.

In vivo evaluation of 4-[123I]iodo-N-{2-[4-(6-trifluoromethyl-2-pyridinyl)-1-piperazinyl]ethyl}benzamide, a potential SPECT radioligand for the 5-HT<sub>1A</sub> receptor

Nucl Med Biol 2001; 28: 639-641

AUDENAERT K., GOETHALS I, VAN DE WIELE C

Dopamine receptor imaging in alcohol dependency: should personality traits be taken into account?

Eur J Nucl Med 2001; 28: 1585-1588

AUDENAERT K., DIERCKX R., GOETHALS I., VAN DE WIELE C., VAN LAERE K.,

Dopaminergic neurotransmission in psychiatry: should selection of patients only be based on DSM or ICD criteria

Eur J Nucl Med 2001; 28: 785-787

AUDENAERT K., COOPMAN F., HAGEMAN A., JACOBS K., PEELMAN L., PEREMANS K., ODBERG F., STRUELENS E, VAN BREE H., VAN ZEVEVEREN A., VERSCHOOTEN F.

Agressie bij de hond (Canis Familiaris): Problemen verbonden met de genetische evaluatie

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 2001; 70: 459-474

AUDENAERT K., JANNES C., MEESEN D., VAN HEERINGEN C.

Voorstel tot een behandelingsprotocol bij agressie in het ziekenhuis

Tijdschr Geneeskd 2001; 57:1658-1666

AUDENAERT K., DIERCKX R., DUMONT R., SLEGGERS G., VAN HEERINGEN C, VAN LAERE K.

Het serotonerg systeem in suïcidaal gedrag. Neuron 2001;6: 128-132.

BILLE- BRAHE U., CREPET P., DELEO D., FEKETE S., GRAD. O., HARING C., HAWTON K., HJELMELAND H., KERKHOF A., LÖHR C., LÖNNQVIST J., LÖHR C., MICHEL K., SALANDER- RENBERG E., VAN HEERINGEN K.& WASSERMAN D.

Suicide Risk and Protective Factors in the New Millennium.

Marital Quality in Suicide Attempters, Tiskarna Pleskö, 2001; 207- 214

BILLE- BRAHE U., DELEO D., HARING C., HAWTON K., HJELMELAND H., LÖHR C., LÖNNQVIST J., MICHEL K., SCHMIDTKE A., SALANDER- RENBERG E., VAN HEERINGEN K., WASSERMAN D., WEINACKER B.

Suicide Risk and Protective Factors in the New Millennium.

Rates and Trends in Attempted Suicide and Relationship with Suicides in Europe: WHO/EURO

Multicentre Study of Suicidal Behaviour, 1989- 1997/1998

Tiskarna Pleskö, 2001, 295- 297.

BOON P., MARIMAN A., PAUWELS R., PEVERNAGIE D., VERHAEGHEN D.  
 Vocalization during episodes of prolonged expiration: a parasomnia related to REM sleep.  
 2001;19- 30

DE CUYPERE G.  
 Gevangen in X of Y : genderidentiteitsstoomissen en geslachtsaanpassende behandeling nader bekeken. Kluwer Diegem, 2001.

DE CUYPERE G., J. VAN BORSEL, VAN DEN BERGHE H.  
 Physical Appearance and Voice in Male-to-Female Transsexuals.  
 Journal of Voice, 15, 4,2001, 570-575.

EVARD E.  
 "Uut Caritate. Een Gentse patriciërs-stichting 800 jaar geleden (Utenhoe 1201)".  
 Stichting Jan Palfyn, Gent 2001, 72 p.

FINOULST M., VAN MOFFAERT  
 Vrouwen, humeuren en hormonen, Houtekiet, Antwerpen, 2001, 175 pp.

JANNES C.  
 Van Narrenschip tot Cybershrink. Historisch overzicht van de zorg voor de psyche.  
 Uitgave Vlaamse Vereniging voor Geestelijke Gezondheidszorg, Gent, 2001, 95 pp.

KIESELBACH T., VAN HEERINGEN C., LA ROSA M., LEMKOW L., SOKOU K., STARRIN B.  
 Living on the edge- an empirical analysis on long- term youth unemployment and social exclusion in Europe. Leske + Budrich, Opladen, 2001; 1- 476.

TITECA K. , VAN HEERINGEN C.  
 Vitamine B12 deficiëntie als oorzaak van delirium.  
 Tijdschrift Geneeskunde 2001; 57:379-382.

VANDERPLASSCHEN W., VAN HEERINGEN C.

1. Youth unemployment and social exclusion in Belgium.  
 In: Kieselbach T. (Ed.). Youth unemployment and Social Exclusion. Leske+ Budrich, Opladen, 2001, 101- 131
2. Youth unemployment and suicidal behaviour: a review of the literature. In: Kieselbach T. (Ed.). Youth Unemployment and Health. Leske + Budrich, Opladen, 2001; 43-51.
3. Youth unemployment and health in Belgium.  
 In: Kieselbach T. (Ed.) Youth Unemployment and health. Leske+ Budrich, Opladen, 2001; 71- 109.

## VAN HEERINGEN C.

1. Suicide, serotonin and the brain. *Crisis* 2001; 22 (1): 66-71.
2. Het dimensioneel procesmodel in de psychiatrie. *Neuron* 2001;6: 107.
3. Suicide in adolescents. *International Clinical Psychopharmacology* 2001; 16 (suppl.): S1-S6.
4. (ed). *Understanding suicidal behaviour: the process approach to research and treatment*. Chichester, John Wiley & Sons, 2001, 322 pp.
5. The suicidal process and related concepts. In: van Heeringen C. (ed). *Understanding suicidal behaviour: the process approach to research and treatment*. Chichester, John Wiley & Sons, 2001; 1- 15.
6. Towards a psychobiological model of the suicidal process. In: van Heeringen C. (ed). *Understanding suicidal behaviour: the process approach to research and treatment*. Chichester, John Wiley & Sons, 2001; 136- 163.
7. The process approach to suicidal behaviour: future directions in research, treatment and prevention. In: van Heeringen C. (ed). *Understanding suicidal behaviour: the process approach to research and treatment*. Chichester, John Wiley & Sons, 2001; 288- 307.
8. Suicide and the social brain: the psychobiology of risk and protective factors. In: Grad O (Ed). *Suicide risk and protective factors in the new millennium*. Ljubljana, Cankarjev dom, 2001; 97-103.

## VAN HEERINGEN C., AUDENAERT K., PORTZKY G.

Risk factors for the repetition of suicidal behaviour: a five- year follow- up study.. In: Grad O (Ed). *Suicide risk and protective factors in the new millenium*. Ljubljana, Cankarjev dom, 2001; 281- 289.

## VAN MOFFAERT M., VAN GESTEL GUY

*Kopzorgen: psychiatrie van alledag*, Lannoo, Tiel, 2001, 240 pp.

## VERBEECK N., VAN HEERINGEN C.

*Social fobie*.. Tijdschr. Geneeskunde 2001;57:1083-1087.

## VERBEEK E.

*In de schaduw van het woord. Het raadsel Tolstoj*. Koninklijke van Gorcum, 2001 Assen, Nederland, 123 p.

## VERVAET M.

*Obese adolescenten*. In: Braet, C. & van Winckel M. *Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht*. Cure and Care Development. Bohn Stafleu Van Loghum, Houten/Diegem, hoofdstuk 12, 2001, pp.159-168

WILLEMS T., VANDERPLASSCHEN W., VAN HEERINGEN K.

Empirical analysis of the risk of social exclusion of long- term unemployed young people in Belgium. In: Kieselbach T, van Heeringen K, La Rosa M, Lemkow L, Sokou K, Starrin B. Living on the edge- an empirical analysis on long- term youth unemployment and social exclusion in Europe. Leske + Budrich, Opladen, 2001, 139- 183.

### **VAKGROEP GERECHTELIJKE GENEESKUNDE**

*Voorzitter : PIETTE M., hoofddocent*

DECAESTECKER T., DE LETTER E., CLAUWAERT K., BOUCHE M.P., LAMBERT W., VAN BOCXLAER J., PIETTE M., VAN den EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.

Fatal 4-MTA Intoxication: Development of a Liquid Chromatographic – Tandem Mass Spectrometric Assay for Multiple Matrices.

Journal of Analytical Toxicology, 25, 2001, 705-710.

DE LETTER E.A., PIETTE M.H.A.

An unusual case of suicide by means of a pneumatic hammer.

Journal of Forensic Sciences, 46(4), 2001, 962-965.

DE LETTER E.A., COOPMAN V.A.E., CORDONNIER J.A.C.M., PIETTE M.H.A.

One fatal and seven nonfatal cases of 4-methylthioamphetamine (4-MTA) intoxication: clinico-pathological findings.

International Journal of Legal Medicine, 114, 2001, 352-356.

### **VAKGROEP DERMATOLOGIE**

*Wd. voorzitter : VAN CAUWENBERGE P., decaan*

BEELE H, CLAERHOUT I, KESTELYN P, DIERCKXSENS L, NAEYAERT JM, DE LAEY JJ

Bilateral Corneal Melting in a Patient with Paraneoplastic Pemphigus.

Dermatology 202, 2001, 147-150.

BROCHEZ L, NAEYAERT JM

Het hoe en waarom van melanomen.

Farmasfeer, 44, 2000, 7-9.

BROCHEZ L, VERHAEGHE E, BLEYEN L, NAEYAERT JM

1. Diagnostic ability of general practitioners and dermatologists in discriminating pigmented skin lesions.  
J. Am. Acad. Dermatol. 44, 2001, 979-986.
2. Time delays and related factors in the diagnosis of cutaneous melanoma.  
Eur. Journal of Cancer 37, 2001, 843-848.

DEVULDER J, LAMBERT J, NAEYAERT JM

Gabapentin for pain control in cancer patient wound dressing care.  
J pain Symptom Manag 22, 2001, 622-626.

NAEYAERT JM, LAMBERT J, WESTBROEK W

Motoreiwitten en pigmentatie.  
Ned. Tijdschrift voor Derm & Venereol 11(9), 2001, 315-317

NAEYAERT JM, PAUWELS C, GEERTS ML, VERPLANCKE P

CD-34 and Ki-67 staining patterns of basaloid follicular hamartoma are different from those in fibroepithelioma of Pinkus and other variants of basal cell carcinoma.  
Journal of Cutaneous Pathology, 28 (10), 2001, 538-541.

ONGENAE K, VAN GEEL N, NAEYAERT JM

Autologous Cellular Suspensions and Sheets in the Treatment of Achromic Disorders :  
The Need for Future Controlled Studies.  
Dermatology 202, 2001, 158-161.

ONGENAE K, VERHAEGHE E, VERMEULEN A, NAEYAERT JM

Microcystic adnexal carcinoma : an uncommon tumor with debatable origin.  
Dermatol Surg 27, 2001, 979-984.

SIMONART T, SIMONART JM, DERDELINCKX I, DE DOBBELEER G,  
VERLEYSSEN A, VERRAES S, DE MAUBEUGE J, VAN VOOREN JP, NAEYAERT  
JM, DE LA BRASSINE M, PEETERMANS WE, HEENEN M

Value of Standard Laboratory Tests for the Early Recognition of Group A beta-Hemolytic  
Streptococcal Necrotizing Fasciitis.  
Clin. Infect. Dis. 32(1), 2001, E9-E12.

VANCOILLIE G, NAEYAERT JM

Goe fotodermatosen vermijden ?  
Farmasfeer, 55, april/mei 2001.

VAN GEEL N, ONGENAE K, NAEYAERT JM

1. Surgical techniques for Vitiligo : a review.  
Dermatology 202, 2001, 162-166.



2. Modified techniques of autologous non-cultured epidermal cell transplantation for repigmenting vitiligo. A pilot study.  
Dermatology Surgery 27 (10), 2001, 873-876.

WESTBROEK W, LAMBERT J, MOMMAAS AM, KOERTEN HK, SMIT NP, NAEYAERT JM

The role of human myosin Va isoforms in human epidermal melanocytes.  
J Invest Dermatol 117 : 3, 2001, 790.

WESTBROEK W, LAMBERT J, NAEYAERT JM

The dilute locus and Griscelli syndrome : gateways towards a better understanding of melanosome transport.  
Pigment Cell Res 14, 2001, 320-327.

### VAKGROEP RADIOLOGIE

*Voorzitter : VERSTRAETE K., hoofddocent*

BEEKWEE R., VERSTRAETE K., HUYSSSE W.

Intraosseous lipoma – bone neoplasms – MRI.  
Radiological Documents, 2001, case 02.

BUYL L., SMEETS P., VERSTRAETE K.

Gastritis-emphysematous-CT scan  
Radiological documents, 2001, case 03.

DEVOS D., VERSTRAETE K., HUYSSSE W.

Thorn pseudotumor.  
Radiological Documents, 6, 2001, case 06.

FAN Y., VANZIELEGHEM B., ACHTEN E., DE DEENE Y., DEFREYNE L., PRAET M., VAN HUYSSSE J., KUNNEN M., DE HEMPTINNE B.

T<sub>1</sub> Relaxation times for viability evaluation of the engrafted and the native liver in a rat model of heterotopic auxiliary liver transplantation : pilot study.  
NMR in Biomedicine, 14, 2001, 350-359.

MEERSSCHAUT V., MORTELE K., TROISI R., VAN VLIERBERGHE H., DEVOS M., DEFREYNE L., DE HEMPTINNE B., KUNNEN M.

MR Cholangiography (MRC) versus Direct Cholangiography (PTC-ERC) in the Evaluation of Postoperative Biliary Complications following Orthotopic Liver Transplantation (OLT)  
Abstract of paper for full membership.

JBR-BTR, 84, 2001, 83-84.

MORTELE B., LEMMERLING M., SEYNAEVE P., CLARYSSE P., QUINTENS F., KUNNEN M.

Hemangiopericytoma of the parotid gland : CT and MR features.  
Eur. Radiol., 11, 2001, 1073-1075.

OEI A., VANZIELEGHEM B., KUNNEN M.

Diagnostic Imaging and Clinical Findings in Rhombencephalosynapsis : a case report and literature review.

JBR-BTR, 84, 2001, 197-200.

SEYNAEVE P., MORTELE B.

Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging.

In The Degenerative Cervical Spine, edited by SZPALSKI M., GUNZBURG R.  
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2001, 105-113.

STEENBRUGGE F., VERSTRAETE K., POFFYN B., UYTTENDAELE D., VERDONK R.

Recurrent massive subperiosteal hematoma in a patient with neurofibromatosis.  
Eur. Radiol., 11(3), 2001, 480-483.

STEENBRUGGE F., POFFYN B., UYTTENDAELE D., VERDONK R., VERSTRAETE K.

1. Parosteal osteosarcoma of the humerus.  
Acta Orthop. Belg., 67(4), 2001, 387-394.
2. Neurofibromatosis, gigantism, elephantiasis neuromatosa and recurrent massive subperiosteal hematoma : a new case report and review of 7 case reports from the literature.  
Acta Orthop. Belg., 67(2), 2001, 168-172.

STEENBRUGGE F., VERDONK R., VORLAT P., MORTIER F., VERSTRAETE K.

Repair of chronic ruptures of the anterior cruciate ligament using allograft reconstructions and a ligament augmentation device.  
Acta Orthop. Belg., 67(3), 2001, 252-258.

VANZIELEGHEM B., LEMMERLING M., VERMEERSCH H., GOVAERT P., DHOOGHE I., MEIRE F., MORTIER G., LEROY J., KUNNEN M.

Imaging Studies in the Diagnostic Workup of Neonatal Nasal Obstruction.  
Journal of Computer Assisted Tomography, 25(4), 2001, 540-549.

VERSTRAETE K.

Magnetic Resonance Imaging of the Postoperative Knee.

JBR-BTR, 84(5), 2001, 224.

VERVAET V., VERSTRAETE K., VANNEUVILLE B., KUNNEN M., MIELANTS H.  
Hadju-Cheney syndrome.  
JBR-BTR, 84(2), 2001, 80.

VERVAET V., SMEETS P., VERSTRAETE K.  
The diagnosis of amyloidosis, type AL, is made on histological examination after open-lung biopsy.  
Radiological Documents, 2001, case 11.

#### **VAKGROEP RADIOTHERAPIE EN KERNGENEESKUNDE**

*Voorzitter : MAREEL M., gewoon hoogleraar*

ATTOUB S., NOE V., PIROLA L., BRUYNEEL E., CHASTRE E., MAREEL M., WYMAN M.P., GESPACH C.  
Leptin promotes invasiveness of kidney and colonic epithelial cells via phosphoinositide 3-kinase-, Rho- and Rac-dependent signaling pathways.  
FASEB Journal, 14, 2000, 2329-2338.

AUDENAERT K., LAHORTE P., BRANS B., VAN LAERE K., GOETHALS I., VAN HEERINGEN C., DIERCKX R.A.  
The classical stroop interference task as a prefrontal activation probe: a validation study using 99mTc-ECD brain SPECT.  
Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 135-143.

AUDENAERT K., VAN LAERE K., DUMONT F., SLEGERS G., MERTENS D., VAN HEERINGEN C., DIERCKX R.A.  
Decreased frontal serotonin 5-HT<sub>2a</sub> receptor binding index in deliberate self harm patients.  
European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2000, 175-182.

BARBIER M., ATTOUB S., CALVEZ R., LAFFARGUE M., JARRY A., MAREEL M., ALTRUDA F., GESPACH C., WU D., LU B., HIRSCH E., WYMAN M.P.  
Tumour biology. Weakening link to colorectal cancer ?  
Nature, 413, 2001, 796.

BEAUDUIN M., DENEUBOURG J.M., DE NEVE W., HERMANS J., HOORNAERT M.T., SCALLIET P., SPAAS P., VANDERICK J., VAN DIJCKE P., VAN HOUTTE P., VYNCKIER S., WELTENS C.

Affections bénignes et radiothérapie: une enquête de la pratique en Belgique. *Peer review de radiothérapie en Belgique.*

*Cancer/Radiothérapie*, 6, 2001, 766-769.

BOUWENS L., GIFFORD H., VAN DE WALLE R., KING M.A., LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.

Resolution recovery for list-mode reconstruction in SPECT.

*Physics in Medicine and Biology*, 46, 2001, 2239-2253.

BOUWENS L., VAN DE WALLE R., NUYTS J., KOOLE M., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S.,

LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.

Image-correction techniques in SPECT.

*Computerized Medical Imaging*, 25, 2001, 117-126.

BRANS B.

Recombinant humane Thyrotropin (rhTSH). A new aid in the diagnosis and treatment of thyroid carcinoma with radio-iodine.

*Acta Clinica Belgica*, 56, 2001.

BRANS B., DE WINTER F., DEFREYNE L., TROISI R., VANLANGENHOVE P., VAN VLIERBERGHE H., LAMBERT B., PRAET M., DE HEMPTINNE B., DIERCKX R.A.

The anti-tumoral activity of neoadjuvant intra-arterial <sup>131</sup>I-Lipiodol treatment for hepatocellular carcinoma: a pilot study.

*Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, 16, 2001, 333-338.

CEELEN W., EL-MALT, M., CARDON A., BERREVOET F., DE NEVE, W., PATTYN, P.

Influence of preoperative high-dose radiotherapy on postoperative outcome and colonic anastomotic healing. Experimental study in the rat.

*Diseases of the Colon and Rectum*, 44, 2001, 717-721.

CLAUS F., DE DEENE Y., REMOUCHAMPS V., DE WAGTER C., VAN VAERENBERGH K., SCHAUVLIEGE J., VAN DUYSSE B., SPELEERS B., DUTHOY W., DE NEVE W.

An isocenter position verification device for electronic portal imaging: physical and dosimetrical characteristics.

Cancer/Radiothérapie, 6, 2001, 759-765.

CLAUS F., DE GERSEM W., DE WAGTER C., VAN SEVEREN R., VANHOUTTE I., DUTHOY W., REMOUCHAMPS V., VAN DUYSE B., VAKAET L., LEMMERLING M., VERMEERSCH H., DE NEVE W.

An implementation strategy for IMRT of ethmoid sinus cancer with bilateral sparing of the optic pathways.

International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 51, 2001, 318-331.

CLAUS F., DE GERSEM W., VANHOUTTE I., DUTHOY W., REMOUCHAMPS V., DE WAGTER C., DE NEVE W.

Evaluation of a leaf position optimization tool for IMRT of head and neck cancer.

Radiotherapy and Oncology, 61, 2001, 281-286.

COMIJN J., BERX G., VERMASSEN P., VERSCHUEREN K., VAN GRUNSVEN L., BRUYNEEL E., MAREEL M., HUYLEBROECK D., VAN ROY F.

The two-handed E box binding zinc finger protein SIP1 downregulates E-cadherin and induces invasion.

Molecular Cell, 7, 2001, 1267-1278.

D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., KOOLE M., BOUWENS L., DE WINTER F., LEMAHIEU I., VAN DE WALLE R., DIERCKX R.A.

PET imaging using gammacameras.

Computerized Medical Imaging, 25, 2001, 87-96.

DE BONDT P., VAN DE WIELE C., DE SUTTER J., DE WINTER F., DE BACKER G., DIERCKX R.A.

Age- and gender-specific differences in left ventricular cardiac function and volumes determined by gated SPECT.

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 620-624.

DEBRUYNE P.R., BRUYNEEL E.A., LI X., ZIMBER A., GESPACH C., MAREEL M.M.

The role of bile acids in carcinogenesis.

Mutation Research, 480-481, 2001, 359-369.

DE GERSEM W., DERYCKE S., COLLE C., DE WAGTER C., DE NEVE W.

Optimization of beam weights in conformal radiotherapy planning of stage III NSCLC: effect on therapeutic ratio.

International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 47, 2000, 255-260.

DE GERSEM W., CLAUS F., DE WAGTER C., DE NEVE W.

An anatomy-based beam segmentation tool for intensity-modulated radiation therapy and its application to head-and-neck cancer.

International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 51, 2001, 849-859.

DE GERSEM, W., CLAUS, F., DE WAGTER, C., VAN DUYSE, B., DE NEVE, W.

Leaf position optimization for step-and-shoot.

International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 51, 2001, 1371-1388.

DEMAN J., VAN LAREBEKE N.

Carcinogenesis : Mutations and Mutagens.

Tumor Biology, 22, 2001, 191-202.

DEMETTER P., DE VOS M., VAN DAMME N., BAETEN D., ELEWAUT D., VERMEULEN S., MAREEL M., BULLOCK G., MIELANTS H., VERBRUGGEN, G., DE KEYSER F., VEYS E.M., CUVELIER C.A.

Focal upregulation of E-cadherin-catenin complex in inflamed bowel mucosa but reduced expression in ulcer-associated cell lineage.

American Journal of Clinical Pathology, 114, 2000, 364-370.

DE VOS F., VANDEWIELE C., SLEGGERS G., DIERCKX R.A.

Determination of (iodine-123)-iodomethyl-N,N-diethyltamoxifen and its metabolites in human plasma.

Nuclear Medicine and Biology, 42, 2001, 335-338.

DE VOS F., VAN DE WIELE C., VANDECAPELLE M., DIERCKX R.A., SLEGGERS G.

High performance liquid chromatographic determination of <sup>123</sup>I labeled tamoxifen metabolites in human plasma.

Nuclear Medicine and Biology, 28, 2001, 335-338.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., DE CLERCQ D., VOGELAERS D., DE BONDT P., DIERCKX R.A.

Aseptic loosening of a knee prosthesis as imaged on FDG-PET.

Clinical Nuclear Medicine, 25, 2001, 923-923.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN DURME J., SOLANKI K., BRITTON K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., THIERENS H.

Biodistribution and dosimetry of <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin, a promising agent for the diagnosis of bacterial infection.

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 570-574.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., VANDENBERGHE S., DE BONDT P., DE CLERCQ D., D'ASSELER Y., DIERCKX R.A.

Dual head coincidence F-18 FDG imaging using 19 mm NaI (TI) crystals for the diagnosis of chronic orthopedic infections: a feasibility study.  
Journal of Computer Assisted Tomography, 25, 2001, 184-189.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., VOGELAERS D., DE SMET K., VERDONK R., DIERCKX R.A.

Fluorine-18 Fluorodeoxyglucose positron emission tomography: a highly accurate imaging modality for the diagnosis of chronic musculoskeletal infections.  
Journal of Bone and Joint Surgery, 83, 2001, 651-660.

EL-MALT M., CELEN W., VAN DEN BROECKE C., CUVELIER C., VAN BELLE S., DE NEVE W., DE HEMPTINNE B., PATTYN P.

Healing of experimental colonic anastomoses: effects of combined preoperative high-dose radiotherapy and intraperitoneal 5-fluorouracil.  
International Journal of Cancer (Radiotherapy and Oncology Investigations), 96, 2001, 297-304.

EL-MALT M., CELEN W., DE MEERLEER G., VERSTRAETE A., BOTERBERG T., VAN BELLE S., DE HEMPTINNE B., DE NEVE W., PATTYN P.

Influence of preoperative combined radiochemotherapy on surgical outcome and colonic anastomotic healing: experimental study in the rat.  
International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 50, 2001, 1073-1078.

EMAMI S., LE FLOCH N., BRUYNEEL E., THIM L., MAY F., WESTLEY B., RIO M.-C., MAREEL M., GESPACH C.

Induction of scattering and cellular invasion by trefoil peptides in src- and RhoA-transformed kidney and colonic epithelial cells.  
FASEB Journal, 15, 2001, 351-361.

FAIVRE S., REGNAULD K., BRUYNEEL E., NGUYEN Q.-D., MAREEL M., EMAMI S., GESPACH C.

Suppression of cellular invasion by activated G-protein subunits G $\alpha$ i1, G $\alpha$ i2 and G $\alpha$ i3 and sequestration of G $\beta$  $\gamma$ .  
Molecular Pharmacology, 60, 2001, 363-372.

GOETHALS I., AUDENAERT K., VAN LAERE K., VAN DE WIELE C., DIERCKX R.A.

Dopaminergic neurotransmission in psychiatry: should selection of patients only be based on DSM or ICD criteria?

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 785-787.

JANSSENS B., GOOSSENS S., STAES K., GILBERT B., VAN HENGEL J., COLPAERT C., BRUYNEEL E., MAREEL M., VAN ROY F.

$\alpha$ T-catenin: a novel tissue-specific  $\beta$ -catenin-binding protein mediating strong cell-cell adhesion.

Journal of Cell Science, 114, 2001, 3177-3188.

KOOLE M., VAN LAERE K., VAN DE WALLE R., VANDENBERGHE S., D'ASSELER Y., BOUWENS L., LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.

MRI guided segmentation and quantification of SPECT-images of the basal ganglia: a phantom study.

Computerized Medical Imaging, 25, 2001, 165-172.

KUYVENHOVEN J.D., LAHORTE P., PERSIJN K., DE GEEST E., VAN LOON P.W., JACOBS F., LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.

European Medical Device Directive: impact on nuclear medicine.

Computerized Medical Imaging, 25, 2001, 207-212.

LAHORTE C., DUMONT F., SLEGERS G., VAN DE WIELE C., DIERCKX R.A.

Synthesis and in vitro evaluation of  $^{123}\text{I}$ -labelled human recombinant annexin V.

Biomolecular Engineering, 17, 2001, 51-53.

LEMAHIEU I., VIERGEVER M.A., VAN RIJK P.P., DIERCKX R.A.

Frontiers in nuclear medicine and technology (editorial).

Computerized Medical Imaging, 25, 2001, 67.

MARTENS C., DE GERSEM W., DE NEVE W., DE WAGTER C.

Combining the advances of step-and-shoot and dynamic delivery of intensity-modulated radiotherapy by interrupted dynamic sequences.

International Journal of Radiation Biology Oncology Physics, 50, 2001, 541-550.

MARTENS C., DE WAGTER C., DE NEVE W.

The value of the LA48 linear ion chamber array for characterization of intensity-modulated beams.

Physics in Medicine and Biology, 46, 2001, 1131-1148.



MAVROIDIS P., LIND B.K., VAN DIJK J., KOEDOODER K., DE NEVE W., DE WAGTER C., PLANSKOY B., ROSENWALD J.-C., PROIMOS B., KAPPAS C., CLAUDIA D., BENASSI M., CHIEREGO G., BRAHME A.

Comparison of conformal radiation therapy techniques within the dynamic radiotherapy project "Dynarad".

Physics in Medicine and Biology, 45, 2000, 2459-2481.

MONSIEURS M.A., THIENS H., VRAL A., BRANS B., DE RIDDER L., DIERCKX R.A.

Patient dosimetry after <sup>131</sup>I-MIBG therapy for neuroblastoma and carcinoid tumors.

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 367-374.

MUKHERJEE S., KUMAR V., PRASAD A.K., RAJ H.G., BRACKE M.E., OLSEN C.E., JAIN S.C., PARMAR V.S.

Synthetic and biological activity evaluation studies on novel 1,3-diarylpropanones.

Bioorganic Medicine and Chemistry, 9, 2001, 337-345.

NOE V., FINGLETON B., JACOBS K., CRAWFORD H.C., VERMEULEN S., STEELANT W., BRUYNEEL E., MATRISIAN L.M., MAREEL M.

Release of an invasion promoter E-cadherin fragment by matrilysin and stromelysin-1.

Journal of Cell Science, 114, 2001, 111-118.

PEREMANS K., DE BONDT P., AUDENAERT K., VAN LAERE K., GIELEN I., KOOLE M., VERSIJPT J., VAN BREE H., VERSCHOOTEN F., DIERCKX R.A.

Regional brain perfusion in 10 normal dogs measured with Technetium-99m Ethylcysteinate dimer SPECT: a normal database.

Veterinary Radiology and Ultrasound, 42, 2001, 562-568.

POCARD M., DEBRUYNE P., BRAS-GONCALVES R., MAREEL M., DUTRILLAUX B., POUPON M.-F.

Single alteration of p53 or E-cadherin genes can alter the surgical resection benefit in an experimental model of colon cancer.

Diseases of the Colon and Rectum, 44, 2001, 1106-1112.

RODRIGUES S., NGUYEN Q.-D., FAIVRE S., BRUYNEEL E., THIM L., WESTLEY B., MAY F., FLATAU G., MAREEL M., GESPACH C., EMAMI S.

Activation of cellular invasion by trefoil peptides and src is mediated by cyclooxygenase- and thromboxane A2 receptor-dependent signaling pathways.

FASEB Journal, 15, 2001, 1517-1528.

RONG H., BOTERBERG T., MAUBACH J., STOVE C., DEYPERE H., VAN SLAMBROUCK S., SERREYN R., DE KEUKELEIRE D., MAREEL M., BRACKE M.  
8-Prenylaringenin, the phytoestrogen in hops and beer, upregulates the function of the E-cadherin/catenin complex in human mammary carcinoma cells.  
*European Journal of Cell Biology*, 80, 2001, 580-585.

SANTENS P., DE BLEECKER J., GOETHALS P., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., DE REUCK J.  
Differential regional cerebral uptake of 18F-Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose in Alzheimer's disease and frontotemporal dementia at initial diagnosis.  
*European Neurology*, 45, 2001, 19-27.

STEELANT W.F.A., GOEMAN J.L., PHILIPPE J., OOMEN L.C.J.M., HILKENS J., KRZEWINSKI-RECCHI M.-A., HUET G., VAN DER EYCKEN J., DELANNOY P., BRUYNEEL E.A., MAREEL M.M.  
The alkyl-lysophospholipid 1-O-octadecyl-2-O-methyl-glycerophosphocholine induces invasion through episialin-mediated neutralization of E-cadherin in human mammary MCF-7 cells in vitro.  
*International Journal of Cancer*, 92, 2001, 527-536.

THIERENS H.M., MONSIEURS M.A., BRANS B., VAN DRIESSCHE T., CHRISTIAENS I., DIERCKX R.A.  
Dosimetry from organ to cellular dimensions.  
*Computerized Medical Imaging*, 25, 2001, 187-193.

VAN AKEN E., DE WEVER O., CORREIA DA ROCHA A.S., MAREEL M.  
Defective E-cadherin-catenin complexes in human cancer.  
*Virchows Archiv*, 439, 2001, 725-751.

VANDECAPELLE M., DE VOS F., DUMONT F., AUDENAERT K., LEIJSEN D., DIERCKX R.A., SLEGGERS G.  
Synthesis and Preliminary in vivo Evaluation of 4-[<sup>123</sup>I]iodo-N-{2-[4-(6-trifluoromethylpyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]ethyl}benzamide, a potential SPECT radioligand for the 5-HT<sub>1a</sub> receptor.  
*Journal of Labelled Compounds in Radiology*, 44, 2001, 73-88.

VANDENBERGHE S., VAN DE WALLE R., D'ASSELER Y., KAUPINEN T., KOOLE M., BOUWENS L., VAN LAERE K., LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.  
Iterative reconstruction algorithms in nuclear medicine.  
*Computerized Medical Imaging*, 25, 2001, 105-111.

VAN DE WIELE C., DIERCKX R.A., SCOPINARO F., WATERHOUSE R., ANNOVAZZI A., KOLINDOU A., SIGNORE A.

Nuclear Medicine imaging for prediction or early assessment of response to chemotherapy in patients suffering from breast carcinoma.

Breast Cancer Research and Treatment, 2001, 1-8.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN BELLE S., SLEGGERS G., PEERS S., DIERCKX R.A.

Is there a role for agonist gastrin releasing peptide receptor radioligands in tumour imaging?

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 5-15.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., DIERCKX R.A., PEERS S.H., THORNBACK J.R., SLEGGERS G., THIERENS H.

Biodistribution and dosimetry of Tc-99m RP527, a gastrin releasing peptide agonist for the visualisation of GRP receptor-expressing malignancies.

Journal of Nuclear Medicine, 42, 2001, 1722-1727.

VAN DE WIELE C., SIGNORE A., SCOPINARO F., WATERHOUSE R., DIERCKX R.A.

Imaging tumour hypoxia: where are we? (Editorial).

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 945-947.

VAN DE WIELE C., VAN BELLE S., SLEGGERS G., DIERCKX R.A.

Receptor imaging in breast carcinoma: future prospects (Editorial).

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 675-679.

VAN DE WIELE C., VERSIJPT J., DIERCKX R.A., MOERMAN M., LEMMERLING M., D'ASSELER Y., VERMEERSCH H.

Technetium-99m-labelled HL91 versus CT and biopsy for the visualisation of tumor recurrence of squamous head and neck carcinoma.

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 269-275.

VAN LAERE K., DIERCKX R.A.

Brain perfusion SPECT: Age- and Sex-related Effects Correlated with Voxel-based Morphometric findings in Healthy adults.

Radiology, 221, 2001, 810-817.

VAN LAERE K., DUMONT F., KOOLE M., DIERCKX R.A.

Non-invasive methods for absolute cerebral blood flow measurement using <sup>99m</sup>Tc-ECD: a study in healthy volunteers.

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 862-872.

VAN LAERE K., KOOLE M., VERSIJPT J., DIERCKX R.A.

Non-uniform versus uniform attenuation correction in brain perfusion SPET of healthy volunteers.

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 90-98.

VAN LAERE K., KOOLE M., D'ASSELER Y., VERSIJPT J., AUDENAERT K., DUMONT F., DIERCKX R.A.

Automated stereotactic standardization of brain SPECT receptor data using single-photon transmission images.

Journal of Nuclear Medicine, 42, 2001, 361-375.

VAN LAERE K., KOOLE M., LEMAHIEU I., DIERCKX R.A.

Image filtering in Single-Photon Emission Computed Tomography: principles and applications.

Computerized Medical Imaging, 25, 2001, 127-133.

VAN LAERE K., KOOLE M., VERSIJPT J., VANDENBERGHE S., BRANS B., D'ASSELER Y., DE WINTER O., KALMAR A., DIERCKX R.A.

Transfer of normal <sup>99m</sup>Tc-ECD brain SPET databases between different gammacameras.

European Journal of Nuclear Medicine, 8, 2001, 435-449.

VAN LAERE K., VERSIJPT J., AUDENAERT K., KOOLE M., GOETHALS I., ACHTEN E., DIERCKX R.A.

<sup>99m</sup>Tc-ECD brain perfusion SPET: variability, asymmetry and effects of age and gender in healthy adults.

European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 873-887.

VERSIJPT J., DECOO D., VAN LAERE K., ACHTEN E., AUDENAERT K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., KORF J.

<sup>57</sup>Co SPECT, <sup>99m</sup>Tc-ECD SPECT, MRI, and neuropsychological testing in senile dementia of the Alzheimer type.

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 713-719.

VINGERHOETS G., SANTENS P., VAN LAERE K., LAHORTE P., DIERCKX R.A., DE REUCK J.

Regional brain activity during different paradigms of mental rotation in healthy volunteers: a positron emission tomography study.

Neuroimage, 13, 2001, 381-391.

## VAKGROEP OOGHEELKUNDE

*Voorzitter : DELAEY J., gewoon hoogleraar*

BEELE H., CLAERHOUT I., KESTELYN Ph., DIERCKXENS L., NAEYAERT J.M.,  
DE LAEY J.J.

Bilateral corneal melting in patient with paraneoplastic pemphigus  
*Dermatology*, 202, 2001, 147-150.

CLAERHOUT I., BEELE H., VERSTRAETE A., VAN DEN BROECKE C.,  
KESTELYN Ph.

The effect of duration and timing of systemic cyclosporine therapy on corneal allograft survival in a rat model  
*Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 239, 2001, 152-157.

DE BAERE E., DIXON M.J., SMALL K.W., JABS E.W., LEROY B.P., DEVRIENDT K., GILLEROT Y., MORTIER G., MEIRE F., VAN MALDERGEM L., COURTENS W., HJALGRIM H., HUANG S., LIEBAERS I., VAN REGEMORTER N., TOURAINE P., PRAPHANPHOJ V., VERLOES A., UDAR N., YELLORE V., CHALUKYA M., YELCHITS S., DE PAEPE A., KUTTENN F., FELLOUS M., VEITIA R., MESSIAEN L.

Spectrum of FOXL<sub>2</sub> mutations in Blepharophimosis-Ptosis-Epicanthus inversus (BPES) families demonstrates a genotype-phenotype correlation  
*Hum. Mol. Genet.*, 10, 2001, 1591-1600.

DE LAEY J.J.

1. Le lymphome intra-oculaire non-Hodgkinien. Aspects diagnostiques.  
*Bull. Soc. belge Ophtalmol.*, 279, 2001, 81-89.
2. Zien in het verkeer  
*Tijdschr. v. Geneesk.*, 57, 2001, 18-19.

GOLDBERG I., FRANSCO, CUNHA-VAZ J., JAKOBSEN J.E., NORDMANN J.Ph., TROST E., SULLIVAN E.K., KESTELYN Ph. and the International Travoprost Study Group.

Comparison of topical Travoprost eye drops given once daily and Timolol 0.5 % given twice daily in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension.  
*Glaucoma*, 10, 2001, 414-422.

GROSS C., DE BAERE E., LO A., CHANG W., MESSIAEN L.

Cloning and characterization of human WDR 10, a novel gene located at 3q21 encoding a WD-repeat protein that is highly expressed in pituitary and testis.  
*DNA-Cell-Biol.*, 20, 2001, 41-52.

KESTELYN Ph., LEPAGE Ph., KARITA E., VAN DE PERRE Ph.  
Ocular manifestations of infection with the human immunodeficiency virus in an African pediatric population.  
*Ocular Immunol. Inflamm.*, 8, 2000, 263-273.

KESTELYN Ph., CUNNINGHAM E.T.Jr.  
HIV/AIDS and blindness  
*Bull. World Health Organization*, 79, 2001, 208-213.

KALISA P., CONSTANTINIDES G., BODSON-HALLEUX M., DE LAEY J.J.  
Small infections of cochlear, retinal and encephalic tissue  
*Bull. Soc. belge ophtalmol.*, 282, 2001, 5-12.

KHALIQ S., HAMEED A., ISMAIL M., ANWAR K., LEROY B.P., MEHDI S.Q.,  
PAYNE A.M., BHATTACHARYA S.S.  
A novel locus for autosomal recessive cone-rod dystrophy mapping to chromosome  
1q12-q24.  
*IOVS*, 41, 2000, 3709-3712.

KHALIQ S., HAMEED A., ISMAIL M., ANWAR K., LEROY B., PAYNE A.M.,  
BHATTACHARYA S.S., MEHDI S.Q.  
Locus for autosomal recessive non-syndromic persistent hyperplastic primary vitreous  
*IOVS*, 42, 2001, 2225-2228.

LABITC M., CLAEYS G.W., VERBRAEKEN H.E., VERSCHRAEGEN G.L.  
Methicillin resistance of bacteria isolated from vitreous fluid from patients undergoing  
vitrectomy.  
*Eur. J. Ophthalmol.*, 11, 2001, 160-165.

LAFAUT B., AISENBREY S., VAN DEN BROECKE C., DI TIZIO F., BARTZ-  
SCHMIDT K.U.  
Clinicopathological correlation in exudative age-related macular degeneration: recurrent  
choroidal neovascularization.  
*Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 239, 2001, 5-11.

LAFAUT B.A., LOEYS B., LEROY B., SPILEERS W., DE LAEY J.J., KESTELYN P.  
Clinical and electrophysiological findings in autosomal dominant vitreochoroidopathy:  
report of a new pedigree.  
*Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 239, 2001, 575-582.

LAFAUT B.A., AISENBREY S., VAN DEN BROECKE C., KROTT R., JONESCU-CUYPERS C.P., REYNDERS S., BARTZ-SCHMIDT K.U.

Clinicopathological correlation of retinal pigment epithelial tears in exudative age related macular degeneration: pretear, tear and scarred tear.

Br. J. Ophthalmol., 85, 2001, 454-460.

LEHMANN O.J., EBENEZER N.D., JORDAN T., FOX M., OCAKA L., KHAW P.T., HITCHINGS R.A., PAYNE A.M., LEROY B.P., POVEY S., CLARKE B.J., BHATTACHARYA S.S.

Chromosomal duplication involving the forkhead transcription factor gene *FOXC1* causes iris hypoplasia and glaucoma.

Am. J. Hum. Genet., 67, 2000, 1129-1135.

LEROY B.P., ARAGON-MARTIN J.A., WESTON M.D., BESSANT D.A.R., WILLIS C., BIRD A.C., KIMBERLING W.J., PAYNE A.M., BHATTACHARYA S.S.

Mutations in Usherin *USH2A* in British patients with Usher syndrome type 2.

Exp. Eye Res., 72, 2001, 503-509.

PAYNE A., VITHANA E., KHALIQ S., HAMEED A., DELLER J., ABU-SAFIEH L., KERMANI S., LEROY B.P., MEHDI S.Q., MOORE A.T., BIRD A.C., BHATTACHARYA S.S.

IOVS, 41, 2000, 4069-4073.

SCHUSTER V., ZEITLER P., SEREGARD S., OZCELIK U., ANADOL D., LUCHTMAN-JONES L., MEIRE F., MINGERS A.M., SCHAMBECK C., KRETH H.W.

Homozygous and compound-heterozygous type 1 plasminogen deficiency is a common cause of ligneous conjunctivitis.

Thromb. Haemost., 85, 2001, 1004-1010.

SENECA S., VERHELST H., DE MEIRLEIR L., MEIRE F., CEUTERICK-DE GROOTE C., LISSENS W., VAN COSTER R.

A new mitochondrial point mutation in the transfer RNA<sup>Leu</sup> gene in a patient with a clinical phenotype resembling Kearns-Sayre syndrome.

Arch. Neurol., 58, 2001, 1113-1118.

SOHOCKI M.M., PERRAULT I., LEROY B.P., PAYNE A.M., DHARMARAJ S., BHATTACHARYA S.S., KAPLAN J., MAUMENEE I.H., KOENEKOOP R., MEIRE F.M., BIRCH D.G., HECKENLIVELY J.R., DAIGER S.P.

Prevalence of *AIP1* mutations in inherited retinal degenerative disease.

Mol. Genet. Metab., 70, 2000, 142-150.

SZURMAN P., DI TIZIO F.M., LAFAUT B., AISENBREY S., GRISANTI S., ROTERS S., BARTZ-SCHMIDT K.U.

Stellenwert der postoperativen Positionierung in der Chirurgie des idiopathischen Makulaforamens - Kontrollierte konsekutive Studie.  
Klin. Mbl. Augenheilk., 217, 2000, 351-355.

UVIJS A., BAETS R., LEROY B.P., KESTELYN Ph.

Mesopic visual acuity requirements for driving licences in the European union-research report.  
Bull. Soc. belge Ophthalmol., 282, 2001, 71-77.

VAN AKEN E., DE WEVER O., CORREIA DA ROCHA A.S., MAREEL M.

Defective E-cadherin/catenin complexes in human cancer.  
Virchows Arch., 439, 2001, 725-751.

VAN DEN ABEELE K., CRAEN M., SCHUIL J., MEIRE F.M.

Ophthalmologic and systemic features of the Alström syndrome : report of 9 cases.  
Bull. Soc. belge ophthalmol., 281, 2001, 67-72.

VAN KERCKHOVEN W., LAFAUT B., FOLLENS I., DE LAEY J.J.

Features of age-related macular degeneration on optical coherence tomography.  
Bull. Soc. belge Ophthalmol., 281, 2001, 75-84.

VAN ZIELEGHEM B., LEMMERLING M., VERMEERSCH H., GOVAERT P., DHOOGHE I., MEIRE F., MORTIER B., LEROY J., KUNNEN M.

Imaging studies in the diagnostic work-up of neonatal nasal obstruction  
J. Comput. Assist. Tomo., 25, 2001, 540-549.

#### **VAKGROEP NEUS-, KEEL- EN OORHEELKUNDE**

*Voorzitter: VAN CAUWENBERGE P., gewoon hoogleraar*

ASSIMAKOPOULOS D., DANIELIDES V., KONTOGIANNIS N., SKEVAS A., EVANGELOU A., VAN CAUWENBERGE P.

Seromucous maxillary sinusitis (SMMS): a clinicophysiological approach.  
Acta Otorhinolaryngol Belg., 55,2001,65-69.

BACHERT C

Decongestant efficacy of desloratadine in patients with seasonal allergic rhinitis  
Allergy 56(Suppl. 65), 2001, 14-20.



BACHERT C., CIPRANDI G., FOKKENS W., TRIGGIANI M., LUND V.J., JUNIPER E.F. (P. VAN CAUWENBERGE, CHAIRMAN EDITORIAL COMMITTEE)  
Comorbidity of allergic rhinitis.  
Monograph, UCB Institute of Allergy, Brussel, 2001 (34 pp.)

BACHERT C., REBMANN H.  
Erkrankungen der extrapulmonalen Atemwege, der Ohren, Halslymphknoten und Speicheldrüsen  
In: K.-H. Niessen (ed): Pädiatrie, 6. Auflage  
Thieme Verlag Stuttgart, 2001

BACHERT C., GEVAERT P., HOLTAPPELS G., JOHANSSON S.G.O., VAN CAUWENBERGE P.

1. Total and specific IgE in nasal polyps is related to local eosinophilic inflammation  
J Allergy Clin Immunol., 107, 2001, 607-614.
2. Total and specific IgE in nasal polyps is related to local eosinophilic inflammation.  
In: Proceedings, EAACI Summer Course, Kiev, 2001, pp. 69-78.

BACHERT C., GEVAERT P., HOLTAPPELS G., VAN CAUWENBERGE P.  
Nasal polyposis: Is there a link between eosinophils and IgE?  
Int. Arch. Allergy Immunology, 124, 2001, 315-317.

BACHERT C., LUKAT K.F., LANGE B., RETTIG K.  
The histamine-antagonistic effect of azelastine 1 x 2 mg over 24 hours: comparison with azelastine 1 x 4 mg, loratadine 1 x 10 mg and placebo in the skin test model  
Allergologie, 24, 2001, 107-111

BACHERT C., VAN KEMPEN M.J.P., HOPKEN K., HOLTAPPELS G., WAGENMANN M.  
Elevated levels of myeloperoxidase, pro-inflammatory cytokines and chemokines in naturally acquired upper respiratory tract infections  
Eur Arch Oto-rhino-laryngol, 258, 2001, 406-412

BACHERT C., VAN KEMPEN M., VAN CAUWENBERGE P.  
Regulation of proinflammatory cytokines in seasonal allergic rhinitis.  
In: Proceedings, EAACI Summer Course, Kiev, 2001, pp.23-25

BACHERT C., VOVOLIS V., MARGARI P., MURRIETA-AGUTTES M., SANTONI J.P.  
Mizolastine in the treatment of seasonal allergic rhinoconjunctivitis: a European clinical experience with 5408 patients managed in daily practice (PANEOS SAR Study)  
Allergy, 56, 2001, 653-659

BAUTERS T.G.M., MOERMAN M., PINI G., VERMEERSCH H., NELIS H.J.  
Colonization of a voice prosthesis by *Cryptococcus neoformans*  
*Medical Mycology*, 39, 2001, 379-381

BIJLEVELD, H., MARIËN, P., PAQUIER, P., RAES, J., VAN BORSEL, J.  
Brain function and neurolinguistics. Selected writings of Yvan Lebrun. Renata Whurr, 2001.

BOM S.J.H., DE LEENHEER E.M.R., LEMAIRE F.X., KEMPERMAN M.H.,  
VERHAGEN W.I.M., MARRES H.A.M., KUNST H.P.M., ENSINK R.J.H., BOSMAN  
A.J., VAN CAMP G., CREMERS F.P.M., HUYGEN P.L.M., CREMERS C.W.R.J.  
Speech recognition scores related to age and degree of hearing impairment in  
DFNA2/KCNQ4 and DFNA9/COCH  
*Archives of Otolaryngology – Head & Neck Surgery*, 127, 2001, 1045-1048

BONSMANN U., BACHERT C., DELANK K.W., ROHDEWALD P.  
Presence of fluticasone propionate on human nasal mucosal surface and in human nasal  
tissue over a period of 24 h after intranasal application  
*Allergy*, 56, 2001, 532-535

BOUSQUET J., VAN CAUWENBERGE P., KHALTAEV N. ET AL. (INCL. BACHERT  
C.)

1. Management of allergic rhinitis and its impact on asthma (ARIA).  
Pocket Guide, WHO, 24 pp. (vertaald in > 30 talen)
2. Allergic rhinitis and its impact on asthma.  
*J Allergy Clin Immunol.*, 108, 2001, S147-334.

BRANS B., GEMMEL F., DE WINTER O., FIERS T., DE ROOSE J., VERMEERSCH  
H., RUBENS R., KAUFMAN J.M., DIERCKX R.A.  
Recombinant humane thyrotropin (RHTSH) a new aid in the diagnosis and treatment of  
thyroid carcinoma with radio-iodine  
*Acta Clinica Belgica*, 56, 2001, 316-320

CLAUS F., DE GERSEM W., DE WAGTER C., VAN SEVEREN R., VANHOUTTE I.,  
DUTHOY W., REMOUCHAMPS V., VAN DUYSE B., VAKAET L., LEMMERLING  
M., VERMEERSCH H., DE NEVE W.  
An implementation strategy for IMRT of ethmoid sinus cancer with bilateral sparing of  
the optic pathways  
*Int.J. Radiation Oncology Biology Physics*, 51, 2001, 318-331

DE BAERE T., MOERMAN M., RIGOUTS L., DHOOGHE C., VERMEERSCH H,  
VERSCHRAEGEN G., VANEECHOUTTE M.  
*Mycobacterium interjectum* as causative agent of cervical lymphadenitis

J. Clin. Microbiol., 39, 2001, 725-727 FEB 2001

DEBLAERE, K., VANDEMAELE, P., DE MEULEMEESTER, K., TIELEMAN, A., VAN BORSEL, J., ACHTEN, E..

A patient with rhotacism: a fMRI case report.

In: B. Maassen, W. Hulstijn, R. Kent, H.F.M. Peters, P.H.M.M. van Lieshout (Eds) Speech motor control in normal and disordered speech. Proceedings of the 4th International Speech Motor Conference June 13-16, 2001. Vantilt, Nijmegen, The Netherlands, pp. 94-97.

DEFLOOR T., VAN BORSEL J., CURFS L., DE BODT M.

Aerodynamic and acoustic characteristics of voice in Prader-Willi syndrome

J. Voice, 15, 2001, 284-290

DE LEENHEER E.M.R., HUYGEN P.L.M., WAYNE S., SMITH R.J.H., CREMERS C.W.R.J.

The DFNA10 phenotype

Ann. Otol. Rhinol. Laryngol., 110, 2001, 861-866

DE LEENHEER E.M.R., KUNST H.P.M., MCGUIRT W.T., PRASAD S.D., BROWN M.R., HUYGEN P.L.M., SMITH R.J.H., CREMERS C.W.R.J.

Autosomal dominant inherited hearing impairment caused by a missense mutation in COL11A2 (DFNA13)

Archives of Otolaryngology – Head & Neck Surgery, 127, 2001, 13-17

DE VIDTS, M., SWAELENS, S., VAN BORSEL, J.

Het foreign accent syndrome: een literatuurstudie.

Tijdschrift voor Logopedie en Audiologie 31 (2001),140-149.

DHOOGHE I., LANTSOGHT B., LEMMERLING M., VANZIELEGHEM B., MORTIER G.

Hearing loss as a presenting symptom of cleidocranial dysplasia

Otol. Neurotol., 22, 2001, 855-857

HEPPT W., LEHR S., BACHERT C.

Allergy and environmental medicine in otorhinolaryngology in Germany

HNO 49, 2001, 85-88

JOHANSSON S.G.O., HOURIHANE J.O., BOUSQUET J., BRUIJNZEEL-KOOMEN C., DREBORG S., HAAHTELA T., KOWALSKI M.L., MYGIND N., RING J., VAN CAUWENBERGE P., VAN HAGE-HAMSTEN M., WUTHRICH B.

A revised nomenclature for allergy - An EAACI position statement from the EAACI nomenclature task force.

Allergy, 56, 2001, 813-824.

JUNIPER E.F. , LUND V.J. (P. VAN CAUWENBERGE, CHAIRMAN EDITORIAL COMMITTEE):

Health related quality of life issues in allergic rhinitis.  
Monograph, UCB Institute of Allergy, Brussel, 2001 (27 pp.).

KAPLAN A., P. VAN CAUWENBERGE P.

GLORIA – Allergic Rhinitis and Allergic Conjunctivitis.  
World Allergy Organisation-IAACI, 2001 (booklet 25 pp., slide set, video)

LEMMERLING M., VANZIELEGHEM B., DHOOGHE I, VAN CAUWENBERGE P., KUNNEN M.

CT and MRI of the semicircular canals in the normal and diseased temporal bone.  
Eur Radiol. , 11. 2001, 1210-9.

MOERMAN M., DANIELIDES V., NOUSIA C.-S., VAN WANZEELE F., FORSYTH R., VERMEERSCH H.

Recurrent Focal Epithelial Hyperplasia (FEH) due to HPV13 in an HIV -positive Patient.  
Dermatology 2001, 203: 339-341.

MONSTREY S., HOEBEKE P., DHONT M., DE CUYPERE G., RUBENS R., MOERMAN M., HAMDI M., VAN LANDUYT K., BLONDEEL P.

Surgical therapy in transsexual patients: a multi-disciplinary approach  
Acta Chirurgica Belgica, 101. 2001, 200-209

SHAH Z.H., TOOMPUU M., HAKKINEN T., ROVIO A.T., VAN RAVENSWAAY C., DE LEENHEER E.M., SMITH R.J., CREMERS F.P., CREMERS C.W., JACOBS H.T.

Novel coding-region polymorphisms in mitochondrial seryl-tRNA synthetase (SARSM) and mitoribosomal protein S12 (RPMS12) genes in DFNA4 autosomal dominant deafness families.

Hum Mutat 17, 2001, 433-4

VAN BORSEL J.

1. Bégaiement acquis: une étude rétrospective.  
Rééducation Orthophonique 206, 2001, 33-51.
2. Fonetische articulatiestoornissen.  
In: Peters H.F.M., Bastiaanse R., Van Borsel J., Dejonckere P.H.O., Jansoniusschultheis K., Van der Meulen S.J., Mondelaers B.J.E. (red.)  
Handboek Stem-, Spraak, Taalpathologie. Houten, Bohn Stafleu Van Loghum, 1997-...).
3. Verworven stotteren.  
In: Peters H.F.M., Bastiaanse R., Van Borsel J., Dejonckere P.H.O., Jansoniusschultheis K., Van der Meulen S.J., Mondelaers B.J.E. (red.)

Schultheis K., Van der Meulen S.J., Mondelaers B.J.E. (red.)  
Handboek Stem-, Spraak, Taalpathologie. Houten, Bohn Stafleu Van Loghum, 1997-  
...).

VAN BORSEL J., MAES E., FOULON S.  
Stuttering and bilingualism - A review  
J. Fluency Dis., 26, 2001, 179-205

VAN BORSEL, J., DE CUYPERE, G., VAN DEN BERGHE H.  
Physical appearance and voice in male-to-female transsexuals.  
Journal of Voice 15, 2001, 570-575.

VAN BORSEL, J., SANTENS, P., LAHORTE, Ph., VOET, T., ACHTEN, E.  
Functional MR pilot study of stuttering.  
In: B. Maassen, W. Hulstijn, R. Kent, H.F.M. Peters, P.H.M.M. van Lieshout (Eds) Speech  
motor control in normal and disordered speech. Proceedings of the 4th International  
Speech Motor Conference June 13-16, 2001. Vantilt, Nijmegen, The Netherlands, pp. 90-  
93.

VAN BORSEL J., SCHELPE L., SANTENS P., DE VOS N., DE VOS C.  
Linguistic features in palilalia: two case studies  
Clin. Linguistics & Phonetics 15, 2001, 663-677

VAN BORSEL J. TAILLIEU C.  
Neurogenic stuttering versus developmental stuttering - An observer judgement study  
J. Comm. Dis., 34, 2001, 385-395

VAN CAUWENBERGE P.  
1. Changing the nomenclature: fashion or necessity? (editorial).  
Allergy, 56, 2001, 809.  
2. The actual treatment of allergic rhinitis: guidelines and their validation.  
In: Proceedings, EAACI Summer Course, Kiev, 2001, pp. 31-33.

VAN CAUWENBERGE P., CIPRANDI G., VERMEIREN J.  
Epidemiology of allergic rhinitis.  
Monograph, UCB Institute of Allergy, Brussel, 2001 (27 pp.)

VAN CAUWENBERGE P., VERMEIREN J.S.J., VAN KEMPEN M.J.P.  
1. Consensus rapport over de behandeling van allergische rhinitis.  
Ned T v. Allergie, 2001, 1:14-19.  
2. Viral rhinitis and asthma.  
Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology, 2001, 1:21-26.

VAN CAUWENBERGE P., WATELET J.B., VERHOYE C., WANG D., BACHERT C.  
 Clinical expression of allergy in the nose (in Russisch).  
 In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> Congress of the Russian Association of Allergology and Clinical  
 Immunology. Moscou, 2001, pp. 188-216.

VAN DE WIELE C., VERSIJPT J., DIERCKX R.A., MOERMAN M., LEMMERLING  
 M., D'ASSELER Y., VERMEERSCH H.  
 Tc-99(m) labelled HL91 versus computed tomography and biopsy for the visualization of  
 tumour recurrence of squamous head and neck carcinoma  
 Nucl Med Comm, 22, 2001, 269-275

VAN DONGEN H.R., PAQUIER P.F., CRETEN W.L., VAN BORSEL J., CATSMAN-  
 BERREVOETS C.E.  
 Clinical evaluation of conversational speech fluency in the acute phase of acquired  
 childhood aphasia: Does a fluency/nonfluency dichotomy exist?  
 J Child Neurol, 16, 2001, 345-351

VAN KEMPEN M., DHOOGHE I., VANECHOUTTE M., CLAEYS G..  
 Turnover of Haemophilus influenzae isolates in otitis-prone children.  
 Acta Otorhinolaryngol Belg, 55, 2001, 83-86

VAN LIERDE K.M., DE BODT M., VAN DE HEYNING P., VAN CAUWENBERGE P.  
 De impact van totale of relatieve stemrust op de stemfunctie.  
 Tijdschrift voor Logopedie en Audiologie, 31, 2001, 90-95.

VAN LIERDE K.M., VAN BORSEL J., VAN CAUWENBERGE P., CALLEWAERT S.  
 Speech Patterns in Children with Velo-Cardio-Facial Syndrome. Two case studies.  
 Folia Phoniatr Logop., 53, 2001, 213-21.

VAN LIERDE K.M., WUYTS F.L., DE BODT M., VAN CAUWENBERGE P.  
 Nasometric values for normal nasal resonance in the speech of young Flemish adults.  
 Cleft Palate-Cran J, 38, 2001, 112-118.

VAN LIERDE K.M., DE BODT M., VAN CAUWENBERGE P.  
 Nasometrische metingen: betrouwbaarheid, normatieve waarden en beïnvloedende  
 factoren  
 Tijdschrift voor logopedie, 6, 2001, 17-28

VAN MALDEGHEM, V.R., PAQUIER Ph. F., VAN DONGEN, H., VAN BORSEL, J.  
 Analyse van de spontane taal bij verworven kinderafasie: gevalsstudie met een 12 jaar  
 follow-up.  
 Stem-, Spraak- en Taalpathologie 10 (2001), 49-70.

VANZIELEGHEM B.D., LEMMERLING M.M., VERMEERSCH H.F., GOVAERT P.,  
DHOOGHE I., MEIRE F., MORTIER G.R., LEROY J., KUNNEN M.F.  
Imaging studies in the diagnostic workup of neonatal nasal obstruction  
J Comp Ass Tomography, 25, 2001, 540-549

VUYLSTEKE, PH., REUNES, G. m.m.v. VAN BORSEL J.  
Als spreken moeilijk is. Een gids voor stotteraars en hun omgeving.  
Lannoo, 2001. 174 pp. ISBN 90 209 4413 4

WATELET J.B., VERMEIREN J., VAN CAUWENBERGE P.  
De l'interêt de la corticothérapie nasale dans la rhinite allergique de l'enfant.  
Rev Fr Allergol Immunol Clin, 41, 2001, 628-633

### **VAKGROEP HUISARTSGENEESKUNDE EN EERSTELIJSGEZONDHEIDSZORG**

*Voorzitter: DE MAESENEER J., hoogleraar*

CHRISTIAENS T.

1. Zijn antibiotica werkzaam bij het urethraal syndroom?  
Huisarts Nu (Minerva) 30, 2001, 277-8.
2. Zijn vitamine E en polyonverzadigde vetzuren zinvol na een infarct?  
Huisarts Nu (Minerva) 30, 2001, 332-3.

CHRISTIAENS T., DE SUTTER J.

Hypertensiebehandeling in de eerste lijn: consensus en evidentie.  
T.v.G. 57, 2001, 1617-25.

DE MAESENEER J.

1. Huisartsgeneeskunde op de drempel van de 21<sup>ste</sup> eeuw.  
Huisarts Nu 7, 2001, 312-316.
2. Vertical and horizontal approaches in primary health care: family medicine at the crossroads.  
Eur J Gen Practice 7 (12), 2001, 130-131

DE MAESENEER J., ART B., WILLEMS S.

Gemeenschapsgerichte gezondheidspromotie in de eerste lijn: ervaringen vanuit de  
wijkgezondheidscentra in Vlaanderen.

In: Stevens V, Van de Broucke S (red.). Gezondheidspromotie 2001, 10 jaar  
gezondheidspromotie in Vlaanderen. Leuven: Garant, 2001, p. 289-302.

DE MAESENEER J., BLOKLAND I., WILLEMS S., VANDER STICHELE R., MEERSSCHAUT F. De nat-kam-test versus de klassieke hoofdinspectiemethode om luizen te detecteren bij schoolkinderen. Een observationele studie. Huisarts Nu (Minerva), 30, 2001, 200 – 202.

DE MAESENEER J., VAN WEEL C.  
Research in general practice in Europe: a growing community  
Eur J Gen Practice 7 (3), 2001, 90-1.

DE MAESENEER J., WILLEMS S., DE ROO L.  
The implementation and evaluation of the system of the third party payment in primary health care in the city of Ghent.  
Book of Abstracts of the 2001 Conference of the European Society of General Practice/Family Medicine. Tampere 3-7 June 2001, p119, AB289.

DE MEY W., DEVEUGELE M.  
Omgaan met gedragsproblemen in het basisonderwijs.  
Caleidoscoop, 13 (3), 2001, 24-29.

DERESE A.G.M., KERREMANS I., DEVEUGELE M.  
Femisation, the medical profession and its education. Editorial  
Acta Clinica Belgica

DE SUTTER A., DE MEYERE M., DE MAESENEER J, PEERSMAN W.  
Antibiotic prescribing in acute infections of the nose or sinuses: a matter of personal habit?  
Family Practice 18, 2001, 209-213.

DEVEUGELE M., DERESE A., DE MAESENEER J.  
Is the perception of coping, severity and social support related to communicative behaviour of GPs and patients?  
SocSciMed 2001 accepted.

HEIRMAN P., SEUNTJENS L., DE NAEYER P., VAN PEER W., DE SUTTER A.  
Het gebruik van de urgentietrouse.  
Huisarts Nu (Aanbeveling voor goede medische praktijkvoering) 30(8), 2001, 338-358.

LEMIENGRE M., VAN DRIEL M.

1. Vaccineren tegen influenza en pneumokokken bij 65-plussers?  
Minerva Kort. Huisarts Nu (Minerva) 30(8), 2001, 383-4.
2. Voorkomt risiedronaat fracturen bij vrouwen met wervelfracturen?  
Huisarts Nu (Minerva) 30(2), 2001, 72-6.



MATTHYS J., MONCAREY I.

De rol van amiodaron bij voorkamerfibrillatie.  
Huisarts Nu ( Minerva ) 30 (9), 2001, 427-429.

PEERSMAN W., JACOBS N., DE MAESENEER J., SEUNTJENS L.

Patiënten evalueren hun huisarts: het gebruik van het EUROPEP-instrument in Vlaanderen.  
Huisarts Nu 9, 2001, 405-412.

PEERSMAN W., SEUNTJES L., JACOBS N., DE MAESENEER J.

Het meten van de patiënttevredenheid: het gebruik van gestandaardiseerde vragenlijsten  
Huisarts Nu 9, 2001, 398-404.

ROGIERS R.

De posttraumatische stress-stoomis: niet-medicamenteuze aanpak door de huisarts.  
Huisarts Nu, 30 (8), oktober 2001.

TELLIER V., DE MAESENEER J., DE PRINS L.

Intensive and prolonged health promotion strategy may increase awareness of Osteoporosis among Postmenopausal Women.  
Osteoporosis International 12, 2001, 131-135.

VAN DRIEL M., CHRISTIAENS T., DE MAESENEER J.

Evidence-based medicine and the patient's perspective [Editorial].  
Eur J Gen Pract 7, 2001, 4-5.

VAN DRIEL M., BOFFIN N., VERDONCK P.

Het basistakenpakket: wat vinden huisartsen ervan? Een verslag van drie bevragingen bij Vlaamse huisartsen.  
Huisarts Nu 30(7), 2001, 295-301.

VAN DRIEL M.

1. Hoe veilig zijn de nieuwe COX-2-selectieve NSAID's?  
Huisarts Nu (Minerva) 30(6), 2001, 263-8.
2. Borstkanker en gezondheidsbeleid. [editoriaal]  
Huisarts Nu (Minerva) 30(4), 2001, 168-9.
3. vIs borstkankerscreening verantwoord? (van Driel M, Vermeire E)  
Huisarts Nu (Minerva) 30(4)? 2001? 170-3.
4. Is borstkankerscreening minder gevoelig bij hormonale substitutie? Minerva Kort.  
Huisarts Nu (Minerva) 30(4)? 2001, 182-3.
5. Verhoogd risico op kanker na IVF? Minerva Kort.  
Huisarts Nu (Minerva) 30(1), 2001, 45-6.

VAN DRIEL M.

Toegevoegde waarde van tamoxifen bij borstkanker? Minerva Kort.  
Huisarts Nu (Minerva) 30(1), 2001, 41-2.

VAN PAEPEGEM T., WILLEMS S., DE BOECK L., DE MAESENEER J.

Gezondheidsbevordering en armoede.

In: Geldof D, Van Menxel G, Van Ouytsel J (red). Armoede en sociale uitsluiting.  
Jaarboek 2001. Leuven: Acco, 2001, p. 263-281.

WILLEMS S., DERESE A., DE MAESENEER J.

Accessibility of healthcare: the role of the general practitioner. Editorial.

European Journal of General Practice. 7(1), 2001, 3-5.

### VAKGROEP PATHOLOGISCHE ANATOMIE

*Wd. voorzitter : VAN CAUWENBERGE P., decaan*

BAETEN D., KRUIHOF E., VAN DEN BOSCH P., DEMETTER P., VAN DAMME N., CUVELIER C., DE VOS M., MIELANTS H., VEYS E.M., DE KEYSER F.

Immunomodulatory effects of anti-TNF- $\alpha$  therapy on synovium in spondyloarthritis.

Histologic findings in eight patients from an open-label pilot study.

Arthritis Rheum.,44,2001,186-195.

BRANS B., DE WINTER F., DEFREYNE L., TROISI R., VANLANGENHOVE P.,  
VAN VLIERBERGHE H., LAMBERT B., PRAET M., de HEMPTINNE B., DIERCKX R.A.

The anti-tumoral activity of neoadjuvant intra-arterial  $^{131}\text{I}$ -Lipiodol treatment for  
hepatocellular carcinoma : a pilot study.

Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals,16 (4),2001, 333-338.

BULLOCK G.R., STEYAERT I., BILBE G., CAREY R.M., KIPS J., DE PAEPE B.,  
PAUWELS R., PRAET M., SIRAGY H.M., DE GASPARO M.

Distribution of type-1 and type-2 angiotensin receptors in the normal human lung and in  
lungs from patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Histochem Cell Biol.,115,2001,117-124.

CLAERHOUT I, BEELE H, VERSTRAETE A, VAN DEN BROECKE C, KESTELYN P.

The effect of duration and timing of systemic cyclosporine therapy on corneal allograft  
survival in a rat model.

Graef Arch Clin Exp.,239,2001,152-157.

CUVELIER C., DEMETTER P., MIELANTS H., VEYS E.M., DE VOS M.  
The interpretation of ileal morphological features in normal and diseased mucosa.  
*Histopathology*,38,2001,1-12.

CUVELIER C., PRAET M.  
In memory of Professor Christian De Potter – Obituary  
*Virchows*,438,2001,433-434.

DE PAEPE B., VERSTRAETEN V.L., DE POTTER C.R., VAKAET L.A., BULLOCK G.R.  
Growth stimulatory angiotensin II type-1 receptor is upregulated in breast hyperplasia and in situ carcinoma but not in invasive carcinoma.  
*Histochem Cell Biol.*,116,2001,247-254.

EL-MALT M., CEELLEN W., VAN DEN BROECKE C., CUVELIER C., VAN BELLE S., DE NEVE W., DE HEMPTINNE B., PATTYN P.  
Healing of experimental colonic anastomoses : effects of combined preoperative high-dose radiotherapy and intraperitoneal 5-fluorouracil.  
*Int. J. Cancer (Radiol. Oncol., Invest.)*,96,2001,297-304.

FAN Y.D., VANZIELEGHEM B., ACHTEN E., DE DEENE Y., DEFREYNE L., PRAET M., VAN HUUYSSE J., KUNNEN M., AND DE HEMPTINNE B.  
T<sub>1</sub> relaxation times for viability evaluation of the engrafted and the native liver in a rat model of heterotopic auxiliary liver transplantation : a pilot study.  
*NMR Biomed*,14,2001, 350-359.

LAFAUT BA, AISENBREY S, VANDEN BROECKE C, DI TIZIO F, BARTZ-SCHMIDT KU.  
Clinicopathological correlation in exudative age-related macular degeneration : recurrent choroidal neovascularization.  
*Graef Arch Clin Exp.*,239,2001,5-11.

MORTELE K.J., OEI A., BAUTERS W., TIMMERMANS F., CUVELIER C., KUNNEN M., ROS P.R.  
Dynamic gadolinium-enhanced MR imaging of pancreatic VIPoma in a patient with Verner-Morrison syndrom.  
*Eur. Radiol.*,11,2001,1952-1955.

QUATACKER J.R.  
Neurosecretory granule formation in ligated axons : additional arguments for a local differentiation from a Golgi apparatus extension.  
*The Histochemical Journal*,33,2001,129-133.

QUATACKER J.R., PARTOENS P., DE POTTER W.  
Postganglionic, direct axo-axonal contacts on the splenic nerve.  
Brain Research,891,2001, 213-217.

VAN DAMME N., DE KEYSER F., DEMETTER P., BAETEN D., MIELANTS H.,  
VERBRUGGEN G., CUVELIER C., VEYS E.M., DE VOS M.  
The proportion of Th1 cells, which prevail in gut mucosa, is decreased in inflammatory  
bowel syndrome.  
Clin. Exp. Immunol.,125,2001,383-390.

VAN DAMME N., ELEWAUT D., BAETEN D., DEMETTER P., CUVELIER C.,  
VERBRUGGEN G., MIELANTS H., VEYS E.M., DE VOS M., DE KEYDER F.  
Gut mucosal T cell lines from patients with spondyloarthropathy are enriched with aE $\beta$ 7  
integrin.  
Clin. Exp. Rheum.,19,2001,681-687.

VAN DE WIELE C., COCQUYT V., VANDENBROECKE R., DE VOS F., VAN  
BELLE S., DHAENE K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A.  
Iodine-labeled tamoxifen uptake in primary human breast carcinoma.  
J Nucl Med.,42,2001,1818-1820.

VAN VLIERBERGHE H., DELANGHE J.R., DE BIE S., PRAET M., DE PAEPE A.,  
MESSIAEN L., DE VOS M. AND LEROUX-ROELS G.  
Association between Cys282Tyr missense mutation and haptoglobin phenotype  
polymorphism in patients with chronic hepatitis C.  
Eur J Gastroenterol Hepatol,13, 2001,1077- 1081.

#### VAKGROEP ANESTHESIOLOGIE

*Voorzitter :MORTIER E., hoofddocent*

ADRIAENSEN H., BAELE Ph., BARVAIS L., CAMU F., DEVILLE A., HERREGODS  
L., LARBUISSON R., VANDERMEERSCH E.  
Board of the Belgian Society of Anesthesia and Resuscitation  
Belgian Standards for Patient Safety in Anesthesia. The Belgian Anesthesia Patient Safety  
Steering-Committee  
Acta Anaesthesiologica Belgica, 52, 2001, 173-179.

BOUCHE M.P., VAN BOCXLAER J., ROLLY G., VERSICHELEN L., STRUYS M.,  
MORTIER E., DE LEENHEER A. P.  
Quantitative Determination of Vapor-Phase Compound A in Sevoflurane Anesthesia Using  
Gas Chromatography-Mass Spectrometry

Clinical Chemistry, 47, 2001, 281-291.

CAMMU G., CODDENS J., HENDRICKX J., DELOOF Th.  
Dose requirements of infusions of cisatracurium of rocuronium during hypothermic cardiopulmonary bypass.  
Acta Anaesthesiologica Belgica, 52, 2001, 289-291.

DE COSTER O., DE COLVENAER L., LOGE D., DEVULDER J., MORTIER E.

1. Praktische aspecten betreffende het gebruik van sterke opiaten  
Neuron, 6, 2001, 293-296.  
Aspects pratiques de l'utilisation des opiacés puissants (vertaling)  
Neurone, 6, 2001, 293-296.
2. Praktische aspecten betreffende het gebruik van sterke opiaten  
Medisfeer, MS142, 489-492, 2001
3. Pijn aan het bewegingsapparaat  
Medisfeer, MS143, 517-519, 2001

DE MEY J.C., DERUYCK L., CAMMU G., DE BAERDEMAEKER L., MORTIER E.

A paravenous approach for the saphenous nerve block  
Regional Anesthesia and Pain Medicine, 26, 2001, 504-506.

DEVULDER J., POPPE C., MORTIER E.

Pijnkliniek: vanuit een historisch concept naar een bredere medische entiteit.  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 850-853

MORTIER E., STRUYS M.

Monitoring of Depth of Anaesthesia using Bispectral Analysis and Closed-loop controlled administration of Propofol  
Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology, 15:1, 2001, 83-96.

ROLLY G., VERSICHELEN L., COPPENS M.

Het belang van de anesthesie voor de ontwikkeling van heelkunde in dagopname  
Tijdschrift voor Geneeskunde, 57, 2001, 854-858.

STRUYS M., DE SMET T., VERSICHELEN L., VAN DE VELDE S., VAN DEN BROECKE R., MORTIER E.

Comparison of closed-loop controlled administration of propofol using Bispectral Index as the controlled variable versus 'Standard Practice' controlled administration  
Anesthesiology, 95, 2001, 6-17

STRUYS M., MORTIER E.

Target-controlled administration of inhaled anaesthetics  
Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology, 15:1, 2001, 35-50

STRUYS M., VINCK O., DE SMET T., MORTIER E.  
The man – machine interaction  
Acta Anaesthesiologica Belgica 52, 2001, 413-418.

SZEGEDIL.  
Pathophysiology of One Lung Ventilation  
Anesthesiology Clinics of North America, 19, 2001, 435-453.

VERCAUTEREN M., JACOBS S., JACQUEMYN Y., ADRIAENSEN H.  
Intrathecal labor analgesia with bupivacaine and sufentanil: The effect of adding 2.25 µg epinephrine  
Regional Anesthesia and Pain Medicine, 26, 2001, 473-477.

VERSICHELEN L., BOUCHE M.P., ROLLY G., VAN BOCXLAER P., STRUYS M., DE LEENHEER A., MORTIER E.  
Only Carbon Dioxide Absorbents Free of Both NaOH and KOH do not generate Compound A during in vitro Closed-system Sevoflurane  
Anesthesiology, 95, 2001, 750-755.

VERSICHELEN L., BOUCHE M.P., STRUYS M., VAN BOCXLAER J., MORTIER E., DE LEENHEER A.P., ROLLY G.  
Compound A production from sevoflurane is not less when KOH-free absorbent is used in a closed-circuit lung model system  
British Journal of Anaesthesia, 86, 2001, 345-348.

#### **VAKGROEP REVALIDATIEWETENSCHAPPEN EN KINESITHERAPIE**

*Voorzitter :CAMBIERD., docent*

BOURGOIS J.  
Gezond sporten en bewegen: voordelen van een sportdrank.  
Tijdschrift voor Lichamelijke Opvoeding, 191: 29, 2001.

BOURGOIS J., VRIJENS J., CAMBIER D., WITVROUW J., DANNEELS L.  
Gezond sporten en bewegen: conditieopbouw.  
Tijdschrift voor Lichamelijke Opvoeding, 191: 4– 10, 2001.

BOURGOIS J., VRIJENS J., LEFEVRE J., JANSSENS M., PHILLIPAERTS R., VAN RENTERGHEM B., THOMIS M., LOOS R., CLAESSENS AL.

Anthropometric characteristics of elite female junior rowers.

Journal of Sports Sciences, 19: 195 – 202, 2001.

CAMBIER D, COOLS A, DANNEELS L, WITVROUW E.

Reference data for 4-and 5-year-old children on the balance master: Values and clinical feasibility.

Eur J Pediatr 2001, 160(5):317.

CAMBIER D., D'HERDE K., WITVROUW E., BECK M., SOENENS S., VANDERSTRAETEN G.

Therapeutic ultrasound: temperature increase at different depths by different modes in a human cadaver.

J. Rehab Med, 2001, 33:212-215.

CLAESSENS AL., BOURGOIS J., VRIJENS J.

The relevance of kinanthropometry to rowing performance: the Hazewinkel Anthropometric Project.

Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis, 6 (supplement): 15 – 21, 2001.

DANNEELS L.

1. Atrophy of multifidus may lead to chronic low back pain.

Orthopedics Today 2001;21:8-9.

2. Evaluation and rehabilitation of functional spinal stability.

KineActa 2001;363:13-15.

DANNEELS L., CAGNIE B., COOLS A., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E., DE CUYPER H.

Intra-operator and inter-operator reliability of surface electromyography in clinical evaluation of back muscles.

Manual Therapy 2001;6:145-53.

DANNEELS L., COOLS A., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E., BOURGOIS J., DE CUYPER H.

The effects of three different training modalities on the cross-sectional area of the paravertebral muscles.

Scand. J. Med. Sci. Sports, 11, 2001, 335-341

DANNEELS L., DE CUYPER H., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E., STEVENS V.

A functional subdivision of hip-, abdominal-, and back muscles during asymmetric lifting.

OMT news, Vol. 10 (1), 2001, 4-7.

DANNEELS L., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E.,  
BOURGOIS J., DANKAERTS W., DE CUYPER H.

Effects of three different training modalities on the cross-sectional area of the lumbar multifidus muscle in patients with chronic low back pain.

Br. J. Sports Med., 35, 2001, 186-191

DANNEELS L., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E.,  
BOURGOIS J., DE CUYPER H.

The effects of three different training modalities in the cross-sectional area of the paravertebral muscles and hip flexors.

Scand J Sci Sports Med 2001;11:335-41.

DANNEELS L., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., WITVROUW E., STEVENS  
V., DE CUYPER H.

A functional subdivision of hip, abdominal, and back muscles during asymmetric lifting.

Spine, 26, 2001, E114-E121

EECKHAUT B., RIMBAUT S., DE MUYNCK M., VANDERSTRAETEN G.

Achillespeesletsels bij patiënten behandeld met fluorochinolonen.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 69-72

STEYAERT A., VANDERSTRAETEN G.

Postoperatieve neuralgische amyotrofie : een casus.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 1188-1191

VANDERSTRAETEN G., KOOLE E.

Behandeling van cervicale sportletsels.

Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 23-27

VANDERSTRAETEN G., KOOLE E., DECLEIR A.

Cervicale sportletsels.

Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 19-22

VANDERSTRAETEN G., NELDE F.

Enkelinstabiliteit : biomechanische factoren.

Tijdschr. Sportgeneesk. Sportwet., 22, 2001, 30-32

VIAENE A., VANDERSTRAETEN G.

Axiale sportletsels door overbelasting bij kinderen.

Tijdschr. Geneesk., 57, 2001, 759-765



WITVROUW E., BELLEMANS J., LYSSENS R., DANNEELS L., CAMBIER D.  
 Intrinsic risk factors for the development of patellar tendinitis in an athletic population: A 2-year prospective study.  
 Am. J. Sports Med., 2001, 29 (2): 190-195.

WITVROUW E., BELLEMANS J., VERDONK R., CAMBIER D., COOREVITS P., ALMQVIST F.  
 Patellar tendon versus doubled semitendinosus and gracilis tendon rof anterior cruciate ligament reconstruction.  
 Int Ortop, 2001, 25:308-311.

WITVROUW E., MEERSMAN S., VANDERSTRAETEN G., CAMBIER D., VAN DE STEENE F., WILLEMS T.  
 Studie naar de relatie tussen mobiliteit in verschillende voetgewrichten en patellofemorale pijn.  
 Kine 2000, 12:15-18, 2001.

Hoofdstuk in een boek :

1. Jaarboek Fysiotherapie/kinesitherapie:  
 E. Witvrouw, F. Van De Steene, R. Verdonk  
 Hoofdstuk 8: "Proprioceptie en proprioceptieve reeducatie t.h.v. het kniegewricht."  
 Bohn Stafleu Van Loghum, 2001: 174-192.
2. VRIJENS J., BOURGOIS J., LENOIR M. (EDS)  
 Basis voor verantwoord trainen. Monografie voor de Lichamelijke Opvoeding, nr. 42  
 – Publicatiefonds voor Lichamelijke Opvoeding vzw, Gent: 72 - 134, 2001.  
 Bourgois J., Vrijens J.  
 Hoofdstuk 2: Basisstructuur van het trainingsproces  
 Hoofdstuk 4: Uithoudingsvermogen  
 Hoofdstuk 5: Kracht.  
 Hoofdstuk 9: Planning en periodisering van de training.  
 Hoofdstuk 10: Jeugdtraining.
3. VRIJENS J., BOURGOIS J., LENOIR M. (Eds).  
 Basis voor verantwoord trainen.  
 Monografie voor de Lichamelijke Opvoeding, nr. 42 – Publicatiefonds voor  
 Lichamelijke Opvoeding vzw, Gent: 451 pagina's, 2001.

## VAKGROEP BEWEGINGS- EN SPORTWETENSCHAPPEN

*Voorzitter : BOUCKAERT J., hoofddocent*

Boeken :

**BOUCKAERT J., MATTHYS D.**

Fysieke activiteit, fitheid en obesitas bij kinderen en adolescenten, of het verhaal van de kip en het ei. In C. Braet en M. Van Winckel (red), *Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht*. Serie: *Cure and Care Development*, Bohn Stafleu van Lochum, Houten/Diegem, 2001, 10 pp.

**DE BOURDEAUDHUIJ I.**

Promotie van fysieke activiteit. In Veerle Stevens & Stephan Van den Broucke (Eds). *Gezondheids promotie 2001: 10 jaar gezondheids promotie in Vlaanderen, 2001*, 12 pp. Leuven-Appeldoorn : Garant.

**DE BOURDEAUDHUIJ I., DEFORCHE B.**

Verhogen van fysieke activiteit; bewegingsprogramma's en richtlijnen. In : C. Braet & M. Vanwinckel (Eds). *Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht*. *Cure & Care development, 2001*, 22 pp. Houten/Zaventem : Bohn Stafleu Van Loghum.

**LENOIR M., PHILIPPAERTS R.**

Science in Artistic Gymnastics:  
Proceedings 6de Internationaal Sportwetenschappelijk Symposium, Reeks Sportwetenschappen 7. Publicatiefonds voor Lichamelijke Opvoeding, Gent, 2001, 80 pp.

**MAES L., DE BOURDEAUDHUIJ I., VANHAUWAERT E.**

Promotie van gezonde en evenwichtige voeding.  
In : Veerle Stevens & Stephan Van den Broucke (Eds). *Gezondheids promotie 2001: 10 jaar gezondheids promotie in Vlaanderen, 2001*, 25 pp. Leuven-Appeldoorn : Garant.

**PHILIPPAERTS R.**

Wetenschap in de begeleiding van jonge topsporters:  
Proceedings van het 6<sup>de</sup> Symposium van de Vereniging voor Kinesiologie en de Nederlandse Vereniging voor Bewegingswetenschappen (Gent, 30 november 2001). Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen, Gent, 2001, 29 pp.

**VRIJENS J., BOURGOIS J., & LENOIR M.**

Basis voor verantwoord trainen. Gent, Publicatiefonds voor Lichamelijke Opvoeding, 2001, 450 pp.

Artikels in tijdschriften :

BEUNEN GP., PHILIPPAERTS RM., DELVAUX K., THOMIS M., CLAESSENS AL., VANREUSEL B., VANDEN EYNDE B., LYSSENS R., RENSON R., LEFEVRE J.  
Adolescent physical performance and adult physical activity in Flemish males.  
*American Journal of Human Biology*, 13, 2001, 173-179.

BORMS J., DE BOURDEAUDHUIJ I., RZEWNICKI R.  
Interventiestrategieën op individueel en maatschappelijk vlak.  
*Vlaams Tijdschrift voor Sportgeneeskunde en Sportwetenschappen*, speciale uitgave omtrent Fysieke activiteit, fitheid en gezondheid, 2001, 89-102.

BOURGOIS J., CLAESSENS AL., JANSSENS M., VAN RENTERGHEM B., LOOS R., THOMIS M., PHILIPPAERTS R., LEFEVRE J., VRIJENS J.  
Anthropometric characteristics of elite female junior rowers.  
*Journal of Sports Sciences*, 19, 2001, 195-202.

CARDON G., DE BOURDEAUDHUIJ I., DE CLERCQ D.  
1. Back care education in elementary school: a pilot study investigating the complementary role of the class teacher.  
*Patient Education and Counseling*, 45, 2001, 219-226.  
2. Generalisation of back education principles by elementary school children: evaluation with a practical test and a candid camera observation.  
*Acta Paediatrica*, 90, 2001, 143-150.

DE BOURDEAUDHUIJ I., RZEWNICKI R.  
Determinanten van fysieke activiteit.  
*Vlaams Tijdschrift voor Sportgeneeskunde en Sportwetenschappen*, speciale uitgave omtrent Fysieke activiteit, fitheid en gezondheid, 2001, 75-88.

DEFORCHE B., DE BOURDEAUDHUIJ I.  
Differences in psychological determinants of physical activity in older adults participating in organized versus non-organized activities.  
*Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 40, 2000, 362-372.

DEFORCHE B., DE BOURDEAUDHUIJ I., BRAET C., HARDYNS L., VERMAUT S., BOUCKAERT, J.  
Evolutie van overgewicht en fitheid bij obese kinderen tijdens een residentiële behandeling.  
*Gedrag en Gezondheid*, 29, 2001, 98-108.

DELVAUX K., LEFEVRE J., PHILIPPAERTS R., DEQUEKER J., THOMIS M., VANREUSEL B., CLAESSENS AL., VANDEN EYNDE B., BEUNEN G., LYSSENS R.  
Bone mass and lifetime physical activity in Flemish males: a 27-year follow-up study.  
*Medicine and Science in Sports and Exercise*, 33 (11), 2001, 1868-1875.

DERAVE W., HESPEL P.  
Fysieke activiteit, insulinegevoeligheid en type-2 diabetes.  
*Tijdschrift voor Geneeskunde*, 57, 2001, 529-534.

HULENS M., BEUNEN G., CLAESSENS AL., LEFEVRE J., THOMIS M., PHILIPPAERTS R., BORMS J., VRIJENS J., LYSSENS R., VANSANT G.  
Trends in BMI among Belgian children, adolescents and adults from 1969-1996.  
*International Journal of Obesity*, 25, 2001, 395-399.

KOPPO K., BOUCKAERT J.  
The effect of prior high-intensity cycling exercise on the VO<sub>2</sub> kinetics during high-intensity cycling exercise is situated at the additional slow component.  
*International Journal of Sports Medicine*, 22, 2001, 21-26.

LAPORTE W.  
Physical Education Teacher Education in a European Perspective  
1st European Forum of Physical Education, 1999, Physical Education from central Governmental Regulation to local School Autonomie, 2000, 185-195  
Velen (D) Europäische Akademie des Sports

NIELSEN J. N., DERAIVE W., KRISTIANSEN S., RALSTON E., PLOUG T., RICHTER E.A.  
Glycogen synthase localization and activity in rat skeletal muscle is strongly dependent on glycogen content.  
*Journal of Physiology*, 531, 2001, 757-769.

PHILIPPAERTS RM., WESTERTERP KR., LEFEVRE J.  
Comparison of two questionnaires with a tri-axial accelerometer to assess physical activity patterns.  
*International Journal of Sports Medicine*, 22, 2001, 34-39.

RZEWNICKI R., VANREUSEL B., DE BOURDEAUDHUIJ I.  
Participatie in fysieke activiteit in Vlaanderen en België.  
*Vlaams Tijdschrift voor Sportgeneeskunde en Sportwetenschappen*, speciale uitgave omtrent Fysieke activiteit, fitheid en gezondheid, 2001, 17-28.

STEVENS V., DE BOURDEAUDHUIJ I., VAN OOST P.

1. Anti-bullying interventions at school: aspects of programme adaptation and critical issues for further programme development.  
Health Promotion International, 16, 2001, 155-167.
2. Implementation process of the Flemish antibullying intervention and relation with program effectiveness.  
Journal of School Psychology, 39, 2001, 303-317.

VANRENTERGHEM J., DE CLERCQ D., VAN CLEVEN P.

Necessary precautions in measuring correct vertical jumping height by means of force plate measurements.  
Ergonomics, 44, 2001, 814-818.

**FACULTEIT TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN****VAKGROEP ARCHITECTUUR EN STEDENBOUW**

*Voorzitter : DE KOONING E., hoofddocent*

**BORRET K.**

1. Inleiding bij de opgenomen teksten van Sert, Léger en Giedion (1943), CIAM (1947), CIAM (1951), Bodiansky (1953), Smithson (1953), Friedman (1958), Cook (1963), Cook (1964), Smithson (1967), Superstudio (1967), Archizoom (1971)  
Heynen, H.; Loecx, A.; De Cauter, L.; Van Herck, K. (red.), " 'Dat is architectuur'. Sleutelteksten uit de twintigste eeuw", 010, Rotterdam, 2001.
2. "Brussel X: Onfatsoenlijke fascinaties"  
Xaveer De Geyter Architecten. 12 projecten, Ludion, Gent, 2001, 79-81.
3. "Brussel X: Indecent Fascination"  
Xaveer De Geyter Architects. 12 Projects, Ludion, Gent, 2001, 79-81.
4. "Amsterdam.Borneo e Sporenburg/Amsterdam. Borneo and Sporenburg"  
Abitare, nr. 402, gennaio 2001, 48-49.
5. "On Domains. The Public, the Private and the Collective/Over domeinen. Het publieke, het private en het collectieve".  
Oase, nr. 54, Winter 2001, 50-61.
6. "Erfgoedzorg in de 21e eeuw" (boekbespreking).  
Ons Erfdeel, jaargang 44, nr. 1, 2001, 146-147.

**CHÂTEL G.**

1. Les Tours de Barcelone.  
La Ville Inadaptée/TOP office, H. Theys (réd.), éditions écocart, Toulouse, 2001, 38-40.
2. Le projet d'une ville inadaptée.  
La Ville Inadaptée/TOP office, H. Theys (réd.), éditions écocart, Toulouse, 2001, 42-56.

**DAVIDTS W.**

1. Messy Minimalism, voorbij de white cube.  
De Witte Raaf, 93, 2001, 5.
2. The Museum as Warehouse.  
Xaveer De Geyter Architects. 12 projects, Gent/Amsterdam, Ludion, 2001, 36-39.
3. Het Museum als Warenhuis.  
Xaveer De Geyter Architects. 12 projecten, Gent/Amsterdam, Ludion, 2001, 36-39.

## DE KOONING E.

1. Horta and After. 25 Masters of Modern Architecture in Belgium.  
Department of Architecture and Urbanism, Ghent University, Ghent, 352 pp., 2<sup>nd</sup> revised edition.
2. Vlees en Beton 1984-2001. A visual history.  
Department of Architecture and Urbanism, Ghent University, Ghent, 2001, 76 pp. + appendix.
3. Tubax and Willy Van Der Meeren.  
Forms from Flanders. From Henry van de Velde to Maarten Van Severen 1900-2000.  
Ludion, Gent, 2001, 33-35.

## DE KOONING E., FLORE F.

Alfred Hendrickx and Belform.

Forms from Flanders. From Henry van de Velde to Maarten Van Severen 1900-2000.

Ludion, Gent, 2001, 36-37.

## DELBEKE M.

1. A Note on the Immaculist Patronage of Alexander VII: Chigi and the Pilgrimage Church of Scherpenheuvel in the Low Countries.  
Bulletin van het Belgisch Historisch Instituut in Rome, LXXI, 2001, 167-200.
2. Impossible words.  
Archis, 4, 2001, 91-93.
3. Het ontwerpen van een bedrijfsgebouw.  
Prijs voor architectuur van de provincie West-Vlaanderen 2000, Brugge, 2001, 4-6.

## DE MEYER D.

1. Paul Robbrecht en Hilde Daem, uitbreiding van het Museum Boymans Van Beuningen in Rotterdam.  
A +, 170, 2001, 86-91.
2. Arcadia or Armageddon? Changing Images of Suburbia, Los Angeles, 1960s-1990s.  
The American Metropolis, VU University Press, 2001, 98-106.

## DE MEYER R.

AXA-kantoorgebouw Jan Van Rijswijcklaan. Antwerpen 1960 – Architect Léon Stynen.  
AXA, Brussel, 6 pp.

## DE MEYER R., BEKAERT G.,

A journey to Japan. Where chance is the standard. Ghent University Architectural and Engineering Press, Gent, 2001, 160 pp.

## DE NAEYER A.

1. Università di Gent - La conferenza internazionale del 03 Feb.2001.  
Newsletter 'I principi del restauro per la nuova Europa' nr 4 anno 1, marzo 2001, Venezia, 2001.,3.
2. Hoofdredacteur : "Handboek Onderhoud, Renovatie en Restauratie", Kluwer, Deurne, Afleveringen nr 6 (mei 2001, pp. 200), nr 7 (juni 2001, pp. 192), nr. 8 (okt. 2001, pp.212), nr. 9 (dec. 2001, pp. 250).  
Rédacteur en chef : "Guide pratique de l'entretien, de la rénovation et de la restauration", Ed. Kluwer, Bruxelles, Suppléments nr 2 (avril 2001, pp.195), nr. 3 (juin 2001, pp.200), nr. 4 (sep. 2001, pp.215), nr. 5 (dec. 2001, 248 pp.)
3. Architectural and structural characteristics of Renaissance palaces in 16th and 17th century Antwerp.  
Antwerp Design Sciences Cahiers, nr 5-6 (Dec. 2001, Antwerp 2001, 15-21.
4. The Raphael research project "GLAMOUR = Genoa, London, Antwerp. Memories of Urban Rubens". Antwerp Design Sciences Cahiers nr 5-6 (Dec. 2001), Antwerp 2001 14.

## DE NAEYER A., LAMBRECHT J.

Charter van Krakow 2000 - vertaling naar het Nederlands.  
ICOMOS Contact, jg. 14, nr 3/2001, Leuven, 2001 7-13.

## DE NAEYER A., VERHOEF L. (Ed.) -

Restoration in Belgium.  
Proceedings of the first international symposium on the future of restoration - quo vadis ?, Delft Univ. of Technology, The Netherlands, 2001, 85-99.

## DE NAEYER A , COST - Technical Committee on UCE.,

Present state in Belgium - Some ideas for research and coordination in maintenance and renovation.  
Proceedings workshop "The application of existing building regulations in rehabilitation works", Florence 2-3 Dec. 1994.  
Office for official publications of the european communities, Brussels, 2001, 140-142.

## DEROOSE P.

Omgevingsaanleg bij Stadsbibliotheek Oostende.  
Groencontact, 2001, 42-45.

## DEVOS R.

Het Vaticaanse paviljoen op Expo 58 en de moderne religieuze kunst in België.  
Trajecta, nr. 3, Nijmegen/Leuven, 2001, 244-263.





## FLORE F.

1. La Giostra.  
De Witte Raaf, nr. 94, 2001, 42.
2. TRANSIT<sup>I/De/A</sup>  
De Witte Raaf, nr. 94, 2001, 29.
3. Vous aimez les objets...?  
De Witte Raaf, nr. 93, 2001, 41-43.
4. J.J.P. Oud - Philip Johnson: een dialoog.  
De Witte Raaf, nr. 92, 2001, 32.
5. The gentle Modernism of Jos De Mey.  
Forms From Flanders. From Henry van de Velde to Maarten Van Severen 1900-2000,  
Ludion, Gent/Amsterdam, 2001, 38-39.
6. Het Zwart Huis.  
De Witte Raaf, nr. 91, 2001, 25-27.
7. 100 jaar vormgeving in Vlaanderen.  
De Witte Raaf, nr. 90, 2001, 37-39.
8. Sociaal modernisme. De designkritiek van K.N. Elnø (1920-1993).  
De Witte Raaf, nr. 89, 2001, 6-8.

## HENS H., VERMEIR G., CARMELIET J. en JANSSENS A.

Building Engineering - a needed discipline.  
Journal of Thermal Envelope and Building Science, Volume 24, 2001, 266-274.

## JANSSENS, A.

1. Advanced numerical models for hygrothermal research: 2DHAV model description  
Moisture analysis and condensation control (H.R. Trechsel, editor). ASTM Manual  
40.  
American Society for Testing and Materials, West Conshohocken, PA. 2001, 177-  
178.
2. Reliable control of interstitial condensation in lightweight roof systems.  
AIR, Vol. 22, 2001, nr. 4, p. 11 (abstract), AIVC CD (full publication, 190 pp.)
3. A comparison between analytical and numerical models to estimate infiltration heat  
recovery  
International Conference on Building Envelope Systems and Technologies:  
Proceedings (A. Baskaran, ed.) Institute for Research in Construction, NRC, Ottawa,  
2001. 353-358.

## JANSSENS A., HENS H.

Vochtbeheersing in industriehallen.  
Bouwfysica, Vol. 12, 2001, nr. 2, 17-25.

HENS H., JANSSENS A., DEPRAETERE W..

Hygrothermal performance of masonry cavity walls with very low U-factor: a test house evaluation.

Performance of the Exterior Envelopes of Whole Buildings VIII: Conference Proceedings. ASHRAE Special Publications, Atlanta, GA. 2001. Session Walls II-Principles, 13 pp.

LAGAE J.

1. Itinéraires croisés de la modernité. Congo Belge (1920-1950). In search of a 'comme chez soi'. The ideal colonial house in Congo (1885-1960). Jean-Luc Vellut (red.), nrs. 43-44 in de reeks Cahiers africains/Afrika studie Cedaf/L'Harmattan, Tervuren/Parijs, 2001, 239-282.
2. Claude Laurens. Architecture. Projets et Réalisations(overzichtscatalogus) Vlees & Beton, nrs. 53-54, Vakgroep Architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent, 2001, 348 pp.

STERKEN S.

1. A la Recherche de l'espace paramétrisé ; les surfaces réglées comme thème dans l'œuvre de Iannis Xenakis. Actes du Colloque Présences de Iannis Xenakis, Centre de Documentation de Musique Contemporaine, Paris, 2001, 217-227.
2. Au-delà de l'Interdisciplinarité : les Polytopes de Iannis Xenakis. Cahiers Thématiques, n° 1, Ecole d'Architecture de Lille et des Régions du Nord, Villeneuve d'Ascq, 2001, 120-130.
3. Spiel mit dem Raum : Iannis Xenakis, Architekt des Ephemeren. Musik Texte, Heft 90, 2001, 36-42.
4. Voorbij de Interdisciplinariteit: Iannis Xenakis (1922-2001)/Beyond the Interdisciplinary: Iannis Xenakis (1922-2001). Archis, 2, 2001, 81-85.

STRAUVEN F.

1. How Belgium got its present look. A short history of Belgian town and country planning. Sartoniana, vol. 14, Ghent University, Gent, 2001. 114-134.
2. Un architecte belge Catalogus Robert Schuiten, AAM, Brusel, 2001.
3. Renaat Braem. Monumenten en Landschappen, jan.-feb. 2001, nr. 1, 10-12.

STRAUVEN I.

Palmares van de Academie Gent. de Architect, 32, 2001, 14-15.

STRAUVEN I., CRAHAY A., ROUILLET Y.

La Tour Martini et son bubblegum céleste.

La Libre Belgique, 27/03/2001.

UYTTENHOVE P.

Au fond de la Cité industrielle, Givors.

Alain Charre (red.), Les nouvelles conditions du projet urbain. Critiques et méthodes, (Mégapole, 22), Pierre Mardaga Éditeur, Sprimont, 2001, pp. 17-26.

VAN MEIRHAEGHE TI;

Versus – beeldvorming rond boksen in de VS.

Andere Sinema, 159, 2001, 44-45.

VERSCHAFFEL B.

1. Kwaliteitsbeheer: het fantasma van de professionele samenleving.  
De Witte Raaf, nr. 90, 2001, 21-22.
2. Architectuur is (als) een gebaar.  
Dat is architectuur – sleutelteksten uit de twintigste eeuw, H. Heynen, A. Loeckx, L. De Caeter, K. Van Herck (red.), Rotterdam, Uitgeverij 010, 2001, 641-645.
3. Architektur als Geste (Notatio, Vol 2).  
Quart Verlag, Luzern, 2001, 68 p.
4. Architecture is (as) a gesture (Notatio, Vol 2).  
Quart Verlag, Luzern, 2001, 68 p.
5. Vanwege Vlaanderen/On behalf of Flandres/De la part de la Flandre.  
Collectie Vlaamse Gemeenschap aanwinsten/collection of Flemish Community acquisitions/collection de la communauté flamande acquisitions, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Brussel, 2001, 127-155 (N,E,F) (Hoofdstuk/bijdrage in boek).
6. De aansprakelijkheid van de beschouwer. Bart Verschaffel in gesprek met Thierry De Duve.  
De Witte Raaf, nr. 89, 2001, 17-18.

### **VAKGROEP MECHANICA VAN STROMING, WARMTE EN VERBRANDING**

*Voorzitter : DICK E., gewoon hoogleraar*

BLONTROCK H., TAERWE L., VANDEVELDE P.

Fire testing of concrete slabs strengthened with fibre composite laminates.

Proceedings of the Fifth Conference on Fibre Reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRC-S-5), Cambridge, 2001, ed. C. Burgoyne, 547-556.

CABELLO C., SIERENS R.

Flow resistance and capacity losses by the storage of natural gas on activated carbon.  
 Proceedings of the SAE 2001 Spring Fuel and Lubricants Conference, Orlando, 2001,  
 paper 2001-01-1916, 15 p.

CAO R., DICK E.

Computational study on near-wall thermal characteristics of a turbine blade.  
 Proceedings of the Fifth International Symposium on Experimental and Computational  
 Aerothermodynamics of Internal Flows, IFFM Publishers, Gdansk, 2001, 324-330.

DAN C., DE MEY G., DICK E.

Radiative heat transfer in electronic components.  
 Proceedings of the Second RUG-FTW Ph.D. Symposium, CD-rom uitgave, 2001, 1 p.

DE GROOTE W.

1. A measured factor-4 house.  
 Proceedings of the Second International Conference on Energy Efficiency in  
 Household Appliances, P. Bertoldi (ed.), Energy Efficient Household Appliances,  
 Springer Verlag, Heidelberg, 2001, 428-439.
2. Wasted electricity during night and weekends in office buildings.  
 Proceedings of the Third International Workshop on Stand-By Power, Joint  
 IEA/ECCJ Conference, Tokyo, 2001, 8 pp.

DE LANGHE C., MERCI B., DICK E.

1. Very large eddy simulations and RNG turbulence models.  
 Proceedings of the 31st AIAA Fluids Dynamic Conference, Anaheim, 2001. AIAA  
 meeting papers on disc, 6, paper 2001-3041, 7 pp.
2. On the construction of VLES subgrid-models with the renormalisation group.  
 Proceedings of the European Congress on Computational Fluid Dynamics  
 (ECCOMAS CFD 2001), Swansea, 2001, CD-rom uitgave, 13 pp.
3. A new approach to parametrizing hybrid RANS-LES models.  
 Proceedings of the Second China-Flanders Bilateral Cooperation Workshop on 3D  
 Viscous Flows in Steam Turbines, Gent, 2001, 10 pp.

DE PAEPE M.

Earth-air heat exchangers in the Belgian climate: Analysis of the potential with a 3D  
 modeling technique.  
 Proceedings of the 22<sup>nd</sup> Annual AIVC Conference, Bath, 2001, 20.1-20.12.

DE PAEPE M., DICK E.

Technological and economical analysis of water recovery in steam injected gas turbines.  
 Applied Thermal Engineering, 21, 2001, 135-156.

DE PAEPE M., MLECNIK E., DE BRUYN G., VAN DYCK T., BOSSAER A., BAERT K.

1. Earth-air heat exchangers in the Belgian climate: first practical experience. Proceedings of the 22<sup>nd</sup> Annual AIVC Conference, Bath, 2001, 12.1-12.12.
2. Practical experience with the implementation of earth-to-air heat exchangers. Proceedings of the Fourth International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation & Energy Conservation in Buildings, IAQVEC 2001, Changsha, 2001, 1023-1030.

DE PAEPE M., WILLEMS N.

3D unstructured modeling technique for ground-coupled air heat exchangers. Proceedings of the Seventh International World Conference CLIMA2000, Napoli, 2001, CD-rom-uitgave, paper ID 276, 15 pp.

DE WILDE J., VIERENDEELS J., HEYNDERICKX G., MARIN G., MERCI B., DAS A., DICK E.

An extension of the preconditioned advection upstream splitting method to two-phase flows for the 3D calculation of circulating fluidized bed flow patterns.

Proceedings of the Third International Symposium on Computational Technologies for Fluid/Thermal/Structural/Chemical Systems with Industrial Applications, Atlanta, 2001. PVP 424-1, ASME, New York, 87-99.

DE WILDE J., VIERENDEELS J., HEYNDERICKX G., DICK E., MARIN G.

Calculation of transient flow in circulating fluidized beds with straight and double abrupt outlet configuration: relation with the inelasticity of the particle-particle collisions.

Proceedings of the ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, New York, FED 256, ASME, New York, 2001, 269-282.

DHIMDI S., VANDEVELDE P.

1. Electrical analogy in heat and smoke evacuation. International Journal on Architectural Sciences, 2, 2001, 1-6.
2. Free convection in tall cavities. Proceedings of the International Conference on Heat and Mass Transfer-Advances in Computational Heat Transfer, Palm Cove, Australia, 2001, 805-810.

DICK E., VIERENDEELS J., SERBRUYNS S., VANDE VOORDE J.

1. Performance prediction of centrifugal pumps with CFD-tools. Proceedings of the Seminar/Summer School on CFD for Turbomachinery Applications, Gdansk, 2001, CD-rom uitgave, paper C12, 10 pp.
2. Performance prediction of centrifugal pumps with CFD-tools. TASK Quarterly, Scientific Bulletin of Academic Computer Centre in Gdansk, 5, 2001, 579-594.

3. Performance analysis of centrifugal pumps with CFD-methods.  
Proceedings of the Second China-Flanders Bilateral Cooperation Workshop on 3D Viscous Flows in Steam Turbines, Gent, 2001, 10 pp.

ECKER H., REICHERT E., SIERENS R., DUYCK L., BERCKMOES T.  
Die neue V12- und V16-Motorenbaureihe der Anglo Belgian Corporation.  
MTZ, Motortechnische Zeitschrift, 7-8, 2001, 550-557.

ENRIGHT, P. A., FLEISCHMANN, C. M., VANDEVELDE, P  
CBUF Model II applied to exemplary New Zealand furniture (NZ-CBUF)  
Fire and Materials, 25, 2001, 105-115.

HEYNDERICKX G., OPRINS A., MARIN G., DICK E.  
Three-dimensional flow patterns in cracking furnaces with long-flame burners.  
Journal of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE), 47, 2001, 388-400.

LADHARI A., DICK E., VIERENDEELS J., MARTENS J.-P., RIEMSLAGH K.  
Mesures acoustiques du début de cavitation dans les pompes centrifuges.  
European Journal of Mechanical Engineering, 46, 2001, 23-32.

LEON O., DE MEY G., DICK E.  
Study of the fundamental mechanisms of convective cooling of electronic components.  
Proceedings of the Second RUG-FTW Ph.D. Symposium, CD-rom uitgave, 2001, 2 pp.

LIU J.J., CUI Y.Q., JIANG H.D., XU X., KANG S., HIRSCH Ch., DESERRANNO D.,  
DICK E., VIERENDEELS J.  
Experimental and numerical investigations of flow in a steam turbine LP exhaust hood.  
Proceedings of the Fifth International Symposium on Experimental and Computational  
Aerothermodynamics of Internal Flows, IFFM Publishers, Gdansk, 2001, 305-312.

MBIOCK A., TEERLING J., ROEKAERTS D., MERCI B.  
Application of BEM and analysis of the role of radiation effects in lab-scale turbulent  
diffusion flames.  
Proceedings of the Third International Symposium on Radiative Transfer, Radiation III,  
Antalya, 2001, 496-503.

MERCI B.  
Numerical simulation and modelling of turbulent combustion – PhD Abstract.  
International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow, Vol. 11, 2001, 279-  
280.

MERCI B., DE LANGHE C., DICK E., VIERENDEELS J.

1. Development of a new cubic eddy-viscosity model. Application to inert and reacting flows.  
Proceedings of the Second China-Flanders Bilateral Cooperation Workshop on 3D Viscous Flows in Steam Turbines, Gent, 2001, 10 pp.
2. A quasi-realizable cubic low-Reynolds eddy-viscosity turbulence model with a new dissipation rate equation.  
Flow, Turbulence and Combustion, 66, 2001, 133-157.
3. Description of the cubic low-Reynolds k- $\epsilon$  model, the grid and the method.  
Proceedings of the Ninth ERCOFTAC/IAHR/COST Workshop on Refined Turbulence Modelling, Darmstadt, 2001. Case 9.1 & Case 9.2, 4 pp.

MERCI B., DE LANGHE C., VIERENDEELS J., DICK E., ROEKAERTS D.

Inert and reacting flows with a new cubic eddy-viscosity model.  
Proceedings of the Second International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena, Stockholm, USAB, 2001, 121-126.

MERCI B., DICK E., VIERENDEELS J., ROEKAERTS D., PEETERS T.

Application of a new cubic turbulence model to piloted and bluff-body diffusion flames.  
Combustion and Flame, 126, 2001, 1533-1556.

MERCI B., ROEKAERTS D., DICK E., VIERENDEELS J.

Application of a cubic eddy-viscosity model reacting flows.  
Proceedings of the European Congress on Computational Fluid Dynamics (ECCOMAS CFD 2001), Swansea, 2001, CD-rom uitgave, 20 pp.

MERCI B., VIERENDEELS J., DE LANGHE C., DICK E.

Development and application of a new cubic low-Reynolds eddy-viscosity turbulence model.  
Proceedings of the 31st AIAA Fluids Dynamic Conference, Anaheim, 2001. AIAA meeting papers on disc, 6, paper 2001-2839, 11 pp.

REICHERT E., ECKER H.J., SIERENS R., DUYCK L., BERCKMOES T.

Design and layout of the new ABC V12/V16-engines.  
Proceedings CIMAC, Hamburg, 2001, 101-115.

SAVILL A.M., DICK E.

Implementation and further application of refined transition prediction methods for turbomachinery and other aerodynamic flows.  
ERCOFTAC Bulletin, 50, 2001, 58-60.



## SIERENS R.

1. Alternative gaseous fuels for internal combustion engines.  
Proceedings of the Symposium on Euroconform complex retraining of specialists in road transport, Budapest, 2001, 137-146.
2. Simulation of the power cycle of S.I. engines and comparison with measured pressure diagrams.  
Proceedings of the Third International Conference on Control and Diagnostics in Automotive Applications, Genua, 2001, 18 pp.

## SIERENS R., VERHELST S.

1. Influence of the injection parameters on the efficiency and power output of a hydrogen fuelled engine.  
Proceedings of the ASME-ICED Spring 2001 Technical Conference, Philadelphia, 2001, ICE 36-1, 57-64.
2. Comparison between a carbureted and a port injected hydrogen fuelled single cylinder engine.  
Proceedings EAE-Conference, Bratislava, 2001, paper SAITS 01009, 9pp.
3. Experimental study of a hydrogen fuelled engine.  
Journal of Engineering for Gas Turbines and Power, 123, 2001, 211-216.
4. A hydrogen fuelled V-8 engine for city-bus application.  
International Journal of Automotive Technology (KSAE), 2, 2001, 39-45.

## STEELANT J., DICK E.

Modeling of laminar-turbulent transition for high freestream turbulence.  
Journal of Fluids Engineering, 123, 2001, 22-30.

## VANDE VOORDE J., VIERENDEELS J., DICK E.

Simulation of flow in complex moving geometries.  
Proceedings of the Second RUG-FTW Ph.D. Symposium, CD-rom uitgave, 2001, 2 pp.

## VAN MIERLO R., SETTE B.

The SBI test method – development decisions and recommendations for use.  
Proceedings of the Ninth International Fire Science & Engineering Conference ( Interflam 2001), Edinburgh , 2001, Volume 1, 473-484.

## VERHELST S.

Simulation of the combustion of alternative fuels in spark ignition engines.  
Proceedings of the COMBURA 2001 Conference, Utrecht, 2001, 48-50.

VERHELST S., SIERENS R.

1. Richtlijnen betreffende de emissies van voertuigen aangedreven door een verbrandingsmotor.  
UBIA-news, 2001, 3-20.
2. Aspects concerning the optimization of a hydrogen fueled engine.  
International Journal of Hydrogen Energy, 26, 2001, 981-985.
3. Hydrogen engine-specific properties.  
International Journal of Hydrogen Energy, 26, 2001, 987-990.
4. Simulation of alternative fuels combustion in spark ignition engines.  
Proceedings of the Second RUG-FTW Ph.D. Symposium, CD-rom uitgave, 2001, 2 pp.

VIERENDEELS J., MERCI B., DICK E.

1. Numerical study of natural convective heat transfer with large temperature differences.  
International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow, 11, 2001, 329-341.
2. Blended AUSM+ method for all speeds and all grid aspect ratios.  
AIAA-Journal, 39, 2001, 2278-2282.

WILLEMS H., SIERENS R.

Modeling the initial growth of the plasma and flame kernel in S.I. engines.  
Proceedings of the ASME-ICED Spring Technical Conference, Philadelphia, ICE 36-2, 2001, 1-7.

<b><i>VAKGROEP MECHANISCHE CONSTRUCTIE EN PRODUCTIE</i></b>
---

Voorzitter: DEKONINCK C., gewoon hoogleraar
---

BOONE P.M.

1. Toepassingen van Optische en Elektronische Holografie in semi-industriële omstandigheden.  
BANT/KINT 7e Biënnale 2001, 21-22 maart 2001, p.1-16.
2. Methods and Equipments for Recording Holograms with semi-conductor laser in industrial circumstances.  
In het Bulgaars geschreven. 29<sup>th</sup> Bulgarian National Conference on Physics in Education and Practice, 10-12 mei 2001 Bulgarije, p.149-151.

BOONE P.M., OSTEN W.

Holografie und aus der Fläche wird Raum.

Das Verführte Auge. Wege in die 3. Dimension, p. 59-79.

DE BAETS P. DECKERS P.,VERCAMMEN K.

Tribological behavior of Diamond-Like Carbon coatings applied on polymer extrusion dies.

Proc. 2nd World Tribology Congress, 3-7 sept 2001, Vienna (Austria), CD-ROM.

DEGRIECK J., DE WAELE W., VERLEYSEN P.

Monitoring of fibre reinforced composites with embedded optical fibre Bragg sensors with application to filament wound pressure vessels.

NDT&E International 34, 2001, 289-296.

DEGRIECK J., VAN PAEPEGEM W., BOONE P.

Application of digital phase-shift shadow Moire to micro deformation measurements of curved surfaces.

Optics and Lasers in Engineering 36, 2001, 29-40.

DEGRIECK J., VAN PAEPEGEM W.

Fatigue damage modeling of fibre-reinforced composite materials : review.

Appl. Mech. Rev. 54, nr.4, 2001, 279-299.

DELEU E., DHOOGHE A.

1. Fracture toughness properties of two grades of X80 supermartensitic welded pipes.  
IIW-document IX-1977-00.

2. Welding and mechanical testing of supermartensitic stainless steel pipes.

Schweissen und Prüfen supermartensitischer rostfreier Stahlrohre.

Proceedings 7. International Aachener Schweisstechnik Kolloquium "High Productivity Joining Processes - Fundamentals, Application, Equipment", ISF, 34 mei 2001, Vol. I, pp. 231-251.

DENYS R., LEFEVRE A., DE BAETS P.

Practical Toughness Requirements for Pipeline Girth Welds.

Proc. Onshore Pipelines Conf., 6-7 dec 2001, Loughborough (UK), Paper 7.

DHOOGHE A., VENNEKENS R.

Friction Stir Welding.

Vraag & Aanbod nr. 38, september 2001, pg. 20-21.

DHOOGHE A., DELEU E.

1. Susceptibility to brittle fracture of flanges in ASTM A105.

Proceedings of the Seminar "Progress in European Research on major Accidents Hazards".

Fed. Ministry of Employment and Labour, Antwerpen 10.10.2001.

2. Fracture toughness properties and defect tolerance of ASTM A105 carbon steel flanges, CD-ROM.  
Proceedings of the European Symposium on Pressure Equipment - ESOP 2001, Parijs, 23-25 oktober 2001.
3. "Lean" duplex stainless steel as an alternative for 316L stainless steel.  
Proceedings of the Stainless Steel World 2001 Conference, Den Haag, Nederland, 13-15 november 2001, P0169, pg. 184-198.

DE WAELE W., DEGRIECK J., BAETS R., MOERMAN W., TAERWE L.  
Load and deformation monitoring of composite pressure vessels by means of optical fibre sensors.  
Insight 43, nr.8, 2001, 518-525.

IANNUCCI L., DECHAENE R., WILLOWS M., DEGRIECK J.  
A failure model for the analysis of thin woven composite structures under impact loadings.  
Computers and Structures 79, 2001, 785-799.

JANSENS K., LAMBERT F., VANROSTENBERGHE S., VERMEULEN M.  
Statistical evaluation of the uncertainty of experimentally characterized forming limits of sheet steel.  
Journal of Materials Processing Technology 112 (June 2001), p 171-184. Elsevier.

KARLSSON L., RIGDAL S., DHOOGHE A., DELEU E., GOLDSCHMITZ M., VAN DEN BROECK J.

1. Degassing response of supermartensitic weld metals.  
IIW Doc. IX-H-514-2001.
2. Mechanical properties and ageing response of supermartensitic weld metals.  
Proceedings of the Stainless Steel World 2001 Conference, Den Haag, Nederland, 13-15 november 2001, P 0128, pg. 47-59.

MOERMAN W., TAERWE L., DE WAELE W., DEGRIECK J., BAETS R.  
Application of optical fibre sensors for monitoring civil engineering structures.  
Structural Concrete 2, nr.2, 2001, 63-71.

MOERMAN W., DE WAELE W., COPPENS C., TAERWE L., DEGRIECK J., BAETS R., CALLENS M.

1. Bragg grating strain measurements during the construction of a prestressed concrete girder bridge.  
Insight 43, nr.7, 2001, 467-470.
2. Monitoring of a prestressed concrete girder bridge with fiber optical bragg grating sensors.  
Strain 37, nr.4, 2001, 151-153.

MORIAU O., VERLEYSSEN P., DEGRIECK J., AKDUT N.

High strain rate behaviour of high strength steels for automotive applications.

Proceedings of the 10th International Conference on Fracture. Honolulu, Hawaii, 2-6 december 2001.

OST W., DE BAETS P., PATTYN S., DEGRIECK J.

The tribological behaviour of paper friction plates for wet clutch application investigated on SAE#II and pin-on-disk test rigs.

Wear 249 (2001) 361-371.

OST W., DE BAETS P.

Experimental study of friction and wear of paper based wet friction clutches based on SAE#2 and pin-on disk tests.

Proc. 2nd World Tribology Congress, 3-7 sept 2001, Vienna (Austria), CD-ROM.

SCHOUKENS G.

1. Correlation between tribology and physical properties of polymers "BWTS-workshop". Friday; November 30, 2001, Ghent University and VITO Materials Technology.

2. Gebruik van drankverpakkingen bij hoge temperaturen en hergebruik van drankverpakkingen als verpakking.

TI.KVIV, 27 november 2001.

3. Lijmen van kunststoffen.

WTCB-TI.KVIV, 27 november 2001.

TRUIJENS, P.

Klinken: een historische verbindingswijze voor staalconstructies.

Monumenten & Landschappen, jaargang 20, nr. 4, pp. 45-64.

VAN PAEPEGEM W., DEGRIECK J., DE BAETS P.

Finite Element Approach for Modelling Fatigue Damage in Fibre-reinforced Composite Materials.

Composites Part B, 32(7) (2001) 575-588.

VAN PAEPEGEM W., DEGRIECK J.

1. Fatigue degradation modelling of plain woven glass/epoxy composites.

Composites : Part A 32, 2001, 1433-1441.

2. Modelling strategies for fatigue damage behaviour of fibre-reinforced polymer composites.

European Journal Mech. & Env. Eng. 46, 2001, 217-228.

3. New coupled approach of residual stiffness and strength for fatigue of fibre-reinforced composites.

Proceedings of the 8th International Conference on Composites Engineering (ECCE/8), Tenerife, Spanje, 5-11 augustus 2001, 945-946.

4. Experimental set-up for and numerical modelling of bending fatigue experiments on plain woven glass/epoxy composites.  
Composite structures, 51, 2001, 1-8.
5. Finite element implementation of fatigue degradation models for fiber-reinforced composites.  
Composites in Manufacturing 17, nr.3, 2001, 1-7.

VANSPEYBROECK P.

1. RCP, After 25 years of debates; Finally Mastered by Iso-tests.  
Plastics Pipes, 27 en 28 februari 2001, Praag.
2. SEM, The new approach for the classification and designation of thermoplastics materials.  
Plastics Pipes, 27 en 28 februari 2001, Praag.
3. Design and testing of PE components.  
Plastics Pipes, 27 en 28 februari 2001, Praag.
4. The present situation of Elaboration of prEN 13067 for testing plastic welders.  
17 en 18 mei 2001, Slovakije.

VANTORRE M.

1. Nautical bottom approach - Application to the access to the harbour of Zeebrugge.  
HANSA – Schifffahrt – Schiffbau – Hafen, 138. Jahrgang, Nr. 6, S. 93-97.
2. Manoeuvring coefficients for a container carrier in shallow water: an evaluation of semi-empirical formulae.  
Mini Symposium on Prediction of Ship Manoeuvring Performance (Editor: KIJIMA, K.), Tokyo, October 2001, pp. 71-81.
3. Stationary and non-stationary open water rudder tests.  
Mini Symposium on Prediction of Ship Manoeuvring Performance (Editor: KIJIMA, K.), Tokyo, October 2001, pp. 103-111.

VANTORRE, M.; LAFORCE, E.; VERZHBITSKAYA, E.

Model test based formulations of ship-ship interaction forces for simulation purposes.  
IMSF – 28th Annual General Meeting, Genova,

VERCAMMEN K., VAN ACKER K., MENEVE J., ZSIDAI L., KALACSKA G., DE BAETS P.

The friction and wear of different engineering polymers in contact with a Si-doped diamond like carbon coating  
Proc. 2<sup>nd</sup> World Tribology Congress, 3-7 sept. 2001, Vienna (Austria), session key paper p 329-331, CD-ROM.

VERLEYSSEN P., DEGRIECK J.

1. The combination of numerical simulations and experiments in dynamic material research.

Proceedings of Computational Methods and Experimental Measurements X, CMEM 10, 4-6 juni 2001, Alicante, Spanje, 735-745

2. An impact damage model for cementitious composites.

Proceedings of the 10th International Conference on Fracture. Honolulu, Hawaii, 2-6 december 2001.

VERMEULEN M., DE BOECK A., CLAESSENS S., ANTONISSEN J., SCHEERS J.  
Sheet metal processing, texturing and coating methods in view of application manufacturing steps Robust Filtering applied to Sheet metal Surfaces.  
Proceedings of 9<sup>th</sup> International Conference on Sheet Metal (SheMet 2001), 24 p. Leuven, KUL, 2-4 April 2001.

VERMEULEN M., HOEBEKE H., ANTONISSEN J.  
Mixed lubricated – plastic contact phenomena in EBT textured steel sheet.  
Proceedings of 9<sup>th</sup> International Conference on Sheet Metal (SheMet 2001), 24 pp. Leuven, KUL, 2-4 April 2001

VERMEULEN M., SCHEERS J.  
Micro-hydrodynamics effects in EBT textured steel sheet.  
Int. Journal of Machine Tools & Manufacture. Vol. 41 # 13-14 (Oct.-Nov. 2001), p 1941-1951. Elsevier.

VERMEULEN M., HERTSCHAP K., SIEGERT K., GEHLE A., SCHWAGER A.  
Sheet Metal Formability Tests for Hydroforming.  
In: Int. Hydroforming of tubes, Extrusions and Sheet Metals, Volume 2.  
Editor K. Siegert, ISBN 3-88355-301-8, November 2001  
Publisher: MAT INFO Werkstoff-Informationsgesellschaft. Frankfurt, Germany.

ZSIDAI L., KALACSKA G., DE BAETS P., KOZMA M.  
Investigation of tribological properties of engineering plastics with small scale specimens.  
Proc. 2nd World Tribology Congress, 3-7 sept 2001, Vienna (Austria), session key paper, p. 417-421, CD-ROM.

## **VAKGROEP INFORMATIETECHNOLOGIE**

*Voorzitter : LAGASSE P., gewoon hoogleraar*

ACKAERT A., COLLE D., DEMEESTER P., LAGASSE P., O'MAHONY M.  
IST-OPTIMIST view on technology trends in optical networking.  
Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communications (ECOC'01), Vol. 2, Nr. Tu.F.2.3, September 30 - October 4, 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 150-153.

ANDRIKOPOULOS I., PAVLOU G., GEORGATSOS P., KARATZAS N., KAVIDOPOULOS K., ROTHIG J., SCHALLER S., OOMS D., VAN HEUVEN P.  
 Experiments and enhancement for IP and ATM integration: The IthACI project.  
 IEEE Communications Magazine, ISBN 0163-6804-01, Vol. 39, Nr. 5, May 2001, pp. 146-155

ARIJS P., MEERSMAN R., VAN PARYS W., IANNONE E., TANZI A., PIERPAOLI M., BENTIVOGLIO F., DEMEESTER P.  
 Architecture and design of optical channel protected ring networks.  
 Journal of Lightwave Technology, Vol. 19, Nr. 1, January 2001, pp. 11-22.

ASGARI A., VAN DEN BERGHE S., JACQUENET C., TRIMINTZIOS P., EGAN R., GODERIS D., GEORGIADIS L., MYKONIATI E., GEORGATSOS P., GRIFFIN D.  
 A monitoring and measurement architecture for traffic engineered IP networks.  
 Proceedings of IEEE/IFIP/IEE International Symposium on Telecommunications (IST2001), 1-3 September 2001, Tehran, Iran, pp. 377-384.

BAETS R.  
 Towards convergence of optical interconnect and optical communication technologies.  
 12th Annual Workshop on Interconnections within High Speed Digital Systems (Invited paper), 13-16 May 2001, Sante Fe, USA.

BAETS R., BIENSTMAN P., BOGAERTS W., TAILLAERT D.  
 Guided wave photonic ICs: photonic crystals versus total internal reflection.  
 Third in a series of Workshops on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS 3) (Invited paper), Edited by Thomas F Krauss, 9-14 June 2001, St. Andrews, UK.

BAETS R., VANWASSENHOVE L.  
 2D inter-chip optical interconnect  
 Optical Materials, Elsevier, Vol. 17, 2001, pp. 227-233.

BIENSTMAN P., BAETS R.  
 Optical modelling of photonic crystals and VCSELs using eigenmode expansion and perfectly matched layers.  
 Optical and Quantum Electronics, Kluwer Academic Publishers, Vol. 33, Nr. 4-5, April/May 2001, pp. 327-341

BIENSTMAN P., DERUDDER H., BAETS R., OLYSLAGER F., DE ZUTTER D.  
 Analysis of cylindrical waveguide discontinuities using vectorial eigenmodes and perfectly matched layers.  
 IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, Vol. 49, Nr. 2, February 2001, pp. 349-354



BOGAERTS W., BIENSTMAN P., TAILLAERT D., BAETS R., DE ZUTTER D.  
Out-of-plane scattering in photonic crystal slabs.  
IEEE Photonics Technology Letters, Vol. 13, Nr. 6, June 2001, pp. 565-567

BOGAERTS W., TAILLAERT D., BAETS R., WIAUX V., BECKX S., MAENHOUDT M., VANDENBERGHE G.  
SOI photonic crystal fabrication using deep UV lithography.  
Third in a series of Workshops on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS 3), Edited by Thomas F Krauss, 9-14 June 2001, St. Andrews, UK.

BOTTELDOOREN D., VAN HOOFF S.  
Extracting image source information from array impulse response measurements in enclosures.  
Proceedings 17th International Congress on Acoustics, published on CD-ROM, Vol. II, September 2-7, 2001, Rome, Italy.

BOTTELDOOREN D., VERKEYN A., LERCHER P.  
How can classical analysis and fuzzy modeling help us find out how road noise modifies people's reaction to railway noise ?  
Proceedings of Inter-noise 2001, The 2001 International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, published on CD-ROM, August 27-30, 2001, Den Haag, The Netherlands.

BOTTELDOOREN D., VERKEYN A., LERCHER P.  
How can we distinguish exposure and expectation effects in integrated soundscape analyses ?  
Proceedings 17th International Congress on Acoustics, published on CD-ROM, Vol. II, September 2-7, 2001, Rome, Italy.

BOUGRIOUA Z., FARVACQUE J.-L., MOERMAN I., CAROSELLA F.  
2DEG mobility in AlGa<sub>N</sub>-Ga<sub>N</sub> structures grown by LP-MOVPE  
Physica Status Solidi B, Vol. 228, Nr. 2, November 2001, pp. 625-628

BOUGRIOUA Z., MOERMAN I., SHARMA N., WALLIS R.H., CHEYNS J., JACOBS K., THRUSH E.J., CONSIDINE L., BEANLAND R., FARVACQUE J.-L., HUMPHREYS C.  
Material optimisation for AlGa<sub>N</sub>/Ga<sub>N</sub> HFET applications  
Journal of Crystal Growth, Vol. 230, Nr. 3-4, September 2001, pp. 573-578

BRUNFAUT M., MEEUS W., DAMBRE J., BOCKSTAELE R., VAN CAMPENHOUT J., MELCHIOR H., HALL J., NEYER A., HEREMANS P., VAN KOETSEM J., KING R., THIENPONT H., VANWASSENHOVE L., BAETS R.

Demonstrating POF based optoelectronic interconnect in a multi-FPGA prototype system.  
 Proceedings 27th European Conference on Optical Communication (ECOC'01), 30  
 September - 4 October 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 298-299.

BUENO D.R., COOREMAN K., TAFAZOLLI R.

Ad Hoc networks.

Proceedings of the Wireless World Research Forum (WWRF), May 10-11, 2001,  
 Helsinki, Finland.

CHEN W.M., MCNALLY P.J., JACOBS K., TUOMI T., DANILEWSKY A.N.,  
 LONEY D., KANATHARANA J., KNUUTTILA L., RIIKONEN J.

White beam synchrotron x-ray topography and x-ray diffraction measurements of epitaxial  
 lateral overgrowth of GaN

MRS Fall Meeting 2001, Symposium I: GaN and related alloys, November 26-30, 2001,  
 Boston, Massachusetts, USA, pp. 176-177.

COLLE D., DE MAESSCHALCK S., DEVELDER C., GROEBBENS A., PICKAVET  
 M., DEMEESTER P.

Design and dimensioning issues in survivable data-centric optical networks.

Proceedings of the 1st COST270 Workshop on Reliability of Optical Networks, Systems  
 and Components (Invited paper), 12-13 December, 2001, Dubendorf, Switzerland.

COLLE D., DE MAESSCHALCK S., LIEVENS I., PICKAVET M., DEMEESTER P.

Envisaging next-generation data-centric optical networks.

Proceedings of the Third International Workshop on Design of reliable communication  
 networks (DRCN 2001), "Price and Value of Reliability", 7-10 October 2001, Budapest,  
 Hungary, pp. 137-144.

COLLE D., DEVELDER C., VAN HEUVEN P., DE MAESSCHALCK S.,  
 GROEBBENS A., PICKAVET M., DEMEESTER P.

Resilience in IP-over-WDM networks.

Proceedings of the 5th Working Conference on Optical Network Design and Modelling  
 (ONDM 2001) (Invited paper), 5-7 February 2001, Vienna, Austria.

COLLE D., GROEBBENS A., VAN HEUVEN P., DE MAESSCHALCK S., PICKAVET  
 M., DEMEESTER P.

Porting MPLS-recovery techniques to the MPLS paradigm, Optical Networks Magazine  
 (Invited paper), Special Issue on Protection and Survivability, Vol. 2, Nr. 4, July/August  
 2001, pp. 29-47.

COLLE D., PICKAVET M., DEMEESTER P., JAEGER M., GLADISH A.

IP-based control plane architectures for optical networks.

WAON 2001, 2nd International Workshop on All-Optical Networks of COST 266 - Advanced Infrastructure for Photonic Networks, 13-24 June, 2001, Zagreb, Croatia, pp. 7-15.

COLLE D., VAN HEUVEN P., DEVELDER C., VAN DEN BERGHE S., LIEVENS I., PICKAVET M., DEMEESTER P.

MPLS recovery mechanisms for IP-over\_WDM networks.

Photonic Network Communications, Kluwer Academic Publishers, Vol. 3, Nr. 1/2, January 2001, pp. 23-40

COOREMAN K., DHOEDT B., DEMEESTER P.

1. Ad Hoc Networks: An IP Viewpoint

Proceedings of the 4th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'01), ISBN 87-988568-0-4, Vol. 3, September 9-12, 2001, Aalborg, Denmark, pp. 1475-1480.

2. Distributed active routing in wireless Ad Hoc Networks.

Proceedings of the IEEE 8th Symposium on Communications and Vehicular Technology in the Benelux (SCVT 2001), ISBN 90-5326-039-0, 18 October, 2001, Delft, The Netherlands, pp. 85-90.

COOREMAN K., LAMBRECHT T., DUYSBURGH B., BACKX P., DHOEDT B., DEMEESTER P.

ARAN: An active routing protocol for wireless and ad hoc networks.

Proceedings of the IEEE 2001 International Conference on Third Generation Wireless and Beyond (3Gwireless'01), May 30 - June 2, 2001, San Francisco, USA, pp. 693-698.

COOSEMANS T., NAESSENS K., BAETS R.

Connectors for parallel optical datalink using 2x8 arrays of embedded small diameter (125µm) plastic optical fibers.

10th International Plastic Optical Fibers Conference 2001 (POF2001), 27-30 September 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 147-152.

CORNELIS C., DE COCK M., BOTTELDOOREN D., KERRE E.

Fuzzy set theory: a useful interlingua ?

5th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies, KES'2001, Published in the Series Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Edited by N. Baba, L.C. Jain, R.J. Howlett, ISBN 1-58603-192-9 (IOS Press), Vol. 69, 6-8 September, 2001, Osaka&Nara, Japan, pp. 1137-1141.

DE BISSCHOP F., VANDEWEGE J., LI W., DE METS M.

Low frequency electronic gate detection for the counting and sizing of cells, bacteria and colloidal particles in liquids.

IMTC/2001, Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology

Conference, published by IEEE, IEEE Catalog Number 01CH37188, ISBN 07803-6646-8, Vol. 2, 21-23 May 2001, Budapest, Hungary, pp. 1309-1313.

DE MAESSCHALCK S., COLLE D., PICKAVET M., DEMEESTER P.  
Asymmetric IP Traffic and its consequences for the optical layer.  
Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communications (ECOC'01), Vol. 1, Nr. Mo.L.2.7, September 30 - October 4, 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 48-49.

DE MERLIER J., MORTIER G., VAN CAENEGEM T., BAETS R., MOERMAN I., VAN DAELE P.  
Experimental demonstrating of 15 dB extinction ratio improvement in a new 2R optical regenerator based on a MMI-SOA.  
Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communication (ECOC'01), 30 September - 4 October 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 574-575.

DE MERLIER J., MORTIER G., VERSTUYFT S., VAN CAENEGEM T., MOERMAN I., VAN DAELE P., BAETS R.  
A novel 2R regenerator based on an asymmetric Mach-Zehnder interferometer incorporating an MMI-SOA.  
LEOS 2001 - The 14th Annual Meeting of the IEEE Lasers & Electro-Optics Society, Vol. 1, 12-13 November 2001, San Diego, CA, USA, pp. 366-367.

DE MERLIER J., NIELSEN M.D., MORTIER G., BAETS R.  
All-optical 2R regeneration of a 10 Gb/s RZ signal in an MMI-SOA based device.  
International Workshop on Optical Signal Processing, 29-30 November 2001, Kopenhagen, Denmark, pp. 13-15.

DE TRE G., DE CALUWER., VERKEYN A.  
The application of level-2 fuzzy sets in fuzzy and uncertain data modeling.  
Proceedings of the joint 9th IFSA World Congress and the 20th NAFIPS International Conference (also on CD-ROM), ISBN 0-7803-7078-3, July 2001, Vancouver, Canada, pp. 2329-2334.

DE TURCK F., VANHASTEL S., BACKX P., DUYSBURGH B., DEMEESTER P.  
Design of a generic architecture for service management and monitoring of service level agreements through distributed intelligent agents.  
Proceedings of the IEEE Intelligent Network 2001 Workshop (IN2001), ISBN 0-7803-7047-3, May 6-9, 2001, Boston, Massachusetts, USA, pp. 50-57.

DE TURCK F., VANHASTEL S., VANDERMEULEN F., DEMEESTER P.  
Design and implementation of a generic connection management and service level agreement monitoring platform supporting the virtual private network service.

Proceedings of the 7th IFIP/IEEE Int. Symp. on Integrated Network Management (IM2001), ISBN 0-7803-6719-7, May 14-18, 2001, Seattle, Washington, USA, pp. 153-166.

DE VOS B., DUTHILLEUL F., FREDRICX F., GILON E., OSSIEUR P., BAUWELINCK J., QIU X.Z., VANDEWEGE J., WATTÉ J.

Solutions for Extended Split PON.

Proceedings of the 6th Annual Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter 2001, Published by VUB Press, ISBN 90-5487247-0, 3 December 2001, Brussels, Belgium, pp. 145-148.

DE WAELE W., DEGRIEK J., BAETS R., MOERMAN W., TAERWE L.

Load and deformation monitoring of composite pressure vessels by means of optical fibre sensors

Insight, The British Institute of Non-Destructive Testing, Vol. 43, Nr. 8, 8 August 2001, pp. 518-525

DE ZUTTER D., SERCU J., DHAENE T.

New approaches to increase the efficiency of the electromagnetic modeling of planar RF and microwave circuits.

Workshop at the 31st European Microwave Conference: EM Modeling and CAD for Guided Wave Microwave Components and Antennas, September 24, 2001, London, United Kingdom.

DENECKER B., OLYSLAGER F., DE ZUTTER D., KNOCKAERT L.

2-D FDTD subgridding based on subdomain generation.

Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 288-290.

DERLUYN J., PATRIARCHE G., MOERMAN I.

Development of a low temperature growth regime for GaInNAs

9th European Workshop on Metal-Organic Vapour Phase Epitaxy and Related Growth Techniques, June 10-13, 2001, Wrexham, North Wales, United Kingdom, pp. 37.

DERUDDER H., OLYSLAGER F., DE ZUTTER D., VAN DEN BERGHE S.

Efficient mode-matching analysis of discontinuities in finite planar substrates using perfectly matched layers.

IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 49, Nr. 2, February 2001, pp. 185-195

DEVELDER C.

Influence of recovery time on TCP behaviour.

MPLS World Congress "Building the New IP Architecture", 6-9 February 2001, Paris, France.

DHAENE T., DE GEEST J., DE ZUTTER D.

EM-based multidimensional parameterized modeling of general passive planar components

Proceedings of the 2001 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, Vol. 3, 20-25 May 2001, Phoenix, AZ, USA, pp. 1745-1748.

DUYSBURGH B., VANHASTEL S., DE VREESE B., PETRISOR C., DEMEES TER P.

On the influence of the best-effort network conditions on the perceived speech quality of VoIP connections.

10th Int. Conf. on Computer Communications and Networks (ICCCN 2001), ISBN 0-7803-7128-3, 15-17 October, 2001, Scottsdale, Arizona, USA, pp. 334-339.

FARVACQUE J.-L., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I.

1. Free-carrier mobility in GaN in the presence of dislocation walls.

Physical Review B, Vol. 63, 15 March 2001, pp. 115202-1 - 115202-8.

2. Mobilité dans GaN en présence de parois de dislocations.

GDR-CNRS 1050 - Semiconducteurs à large bande interdite, 21-23 May 2001, Grenoble, France.

FRANCHOIS A., TIJHUIS A.G.

Quantitative microwave imaging in a complex environment.

Proceedings of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 01), September 10-14, 2001, Torino, Italy, pp. 519-522.

FRANSOO F., BIENSTMAN P., BAETS R.

Photonic IC for optical detection with sub wavelength resolution.

6th Annual Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter, December 3, 2001, Brussels, Belgium, pp. 205-208.

FREDERICX F., DE VOS B., BOUCHAT C., WATTÉ J., VAN OVERMEIR P., VANDEWEGE J., QIU X.Z., NOLDUS K.

Solutions for Extended Split PON.

OHAN/FSAN2001, Proceedings of the International Workshop on Optical Hybrid Access Networks, Full Service Access Networks 2001, 4-6 April 2001, Yokohama, Japan, pp. 4.2,1-7.

FUMAGALLI A., DEMEESTER P., LARSEN C.P., MIYAO Y.

Protection and Survivability in Optical networks"

Optical Networks Magazine (Invited paper), Vol. 2, Nr. 4, July/August 2001, pp. 15-16.

GALARZA M., DE MESEL K., BAETS R., LOPEZ-AMO M.

Modelling of InGaAsP-InP 1.55  $\mu\text{m}$  lasers with integrated mode expanders using fibre-matched antiresonant reflecting optical waveguides.

10th European Conference on Integrated Optics (ECIO'01), 4-6 April 2001, Paderborn, Germany, pp. 421-424.

GALARZA M., DE MESEL K., VAN CAENEGEM T., VERSTUYFT S., ARAMBURU C., MOERMAN I., VAN DAELE P., BAETS R., LOPEZ-AMO M.

InGaAsP-InP 1.55  $\mu\text{m}$  lasers with integrated mode expanders using fiber-matched leaky waveguides

LEOS 2001 - The 14th Annual Meeting of the IEEE Lasers & Electro-Optics Society, Vol. 2, 14-15 November 2001, San Diego, California, pp. 798-799.

GROEBBENS A., COLLE D., DEVELDER C., DE MAESSCHALCK S., PICKAVET M., DEMEESTER P.

Use of backup trees to improve resource efficiency of MPLS protection mechanisms  
Proceedings of the Third International Workshop on Design of reliable communication networks (DRCN 2001), "Price and Value of Reliability", 7-10 October 2001, Budapest, Hungary, pp. 152-159.

GRYSEELS M., DEMEESTER P., VAN PARYS W., ARIJS P.

Long-term planning of optical networks.

Proceedings of the Optical Fiber Communication Conference and Exhibit "Changing at light speed" (OFC2001), ISBN 1-55752-654-0, Vol. We, 17-22 March 2001, California, USA, pp. WZ2-1-3.

HARRIS J.J., LEE K.J., WANG T., SAKAI S., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I., THRUSH E.J., WEBB J.B., TANG H., MARTIN T., MAUDE D.K., PORTAL J.-C.

Relationship between classical and quantum lifetimes in AlGaIn/GaN heterostructures. Semiconductor Science and Technology, Vol. 16, May 2001, pp. 402-405

JOSEPH W., MARTENS L.

Calibration of field probes and study of the disturbance on the evaluation of electromagnetic fields.

Proceedings of the 9th URSI Forum 2001, 13 December 2001, Louvain-la-Neuve, Belgium, pp. 48.

KAROUTA F., RUSCASSIÉ R., KRAMER M.C.J.C.M., JACOBS B., JACOBS K., MOERMAN I.

Investigation on p-contacts in Mg-doped GaN and the effect of various pre-treatments  
Proceedings of the 2001 IEEE/LEOS Symposium Benelux Chapter, 3 December 2001, pp. 101-104.

KNOCKAERT L.

1. On orthonormal Müntz-Laguerre filters.  
IEEE Transactions on Signal Processing, Vol. 49, Nr. 4, April 2001, pp. 790-793
2. A class of positive isentropic time-frequency distributions.  
IEEE Signal Processing Letters, Vol. 8, Nr. 12, December 2001, pp.

KNOCKAERT L., DE ZUTTER D., OLYSLAGER F., LAERMANS E., DE GEEST J.

Recovering lossy multiconductor transmission line parameters from impedance or scattering representations.

Proceedings of the IEEE 10th Topical Meeting on Electrical Performance of Electronic Packaging (EPEP 2001), October 29-31, 2001, Cambridge, Massachusetts, USA, pp. 35-38.

KNOCKAERT L., DENECKER B.

Explicit reciprocity and reduced order modeling.

Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 497-499.

KNOCKAERT L., SERCU J., DE ZUTTER D.

Generalized polygonal basis functions for the electromagnetic simulation of complex geometrical planar structures.

Proceedings of the 2001 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, Vol. 2, 20-25 May 2001, Phoenix, AZ, USA, pp. 1249-1252.

KOONEN T., JENNEN J., DE WAARDT H., MONROY I.T., SULUR, MORTHER G.

An optical-label controlled packet router for IP-over-WDM networks.

6th Annual Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter, December 3, 2001, Brussels, Belgium, pp. 1-4.

KOONEN T., MORTHER G., JENNEN J., DE WAARDT H., DEMEESTER P.

Optical packet routing in IP-over-WDM networks deploying two-level optical labeling.

Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communications (ECOC'01), Vol. 4, Nr. Th.L.2.1, September 30 - October 4, 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 608-609.



LAERMANS E., DE GEEST J., DE ZUTTER D., OLYSLAGER F., SERCU S., MORLION D.

1. Modelling differential via holes.  
IEEE Transactions on Advanced Packaging, Vol. 24, Nr. 3, August 2001, pp. 357-363
2. Modelling complex via hole structures.  
Proceedings of the IEEE 10th Topical Meeting on Electrical Performance of Electronic Packaging (EPEP 2001), October 29-31, 2001, Cambridge, Massachusetts, USA, pp. 149-152.

LAGASSE P., ACKAERT A.

Photonic networks enabling the information highway.  
11th Symposium on Radio Science, U.R.S.I. Sub-Committee, Royal Irish Academy, 8 March 2001, Dublin, UK.

LAGASSE P., DEMEESTER P., ACKAERT A., MATERA F., BARBAIX W., DITTMANN L., WELLEN J., MANZALINI A., BUUS J., BALEMANS H.

Research toward optical networking in the IST programme.  
Optical Networks Magazine, Special Issue on Routing Architectures for Next-Generation WDM-based Internet Networks, Kluwer Academic Publishers, ISSN 1388-6916, Vol. 2, Nr. 6, November-December 2001, pp. 16-27.

LAMBRECHT T., BACKX P., DUYSBURGH B., PETERS L., DHOEDT B., DEMEESTER P.

Adaptive distributed caching on an active network.  
Proceedings of the Third International Working Conference, IWAN 2001, ISBN 3-540-42678-7, September 30 - October 2, 2001, Philadelphia, PA, USA.

LINDELL I.V., OLYSLAGER F.

1. Potentials in bi-anisotropic media.  
Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Vol. 15, January 2001, pp. 3-18
2. Electromagnetic potentials in bi-anisotropic media.  
Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory (Invited paper), 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 368-370.

LIPPENS G., DE ZUTTER D.

Flat package inductance extraction with ground plane current precalculation.  
Proceedings of the IEEE 10th Topical Meeting on Electrical Performance of Electronic Packaging (EPEP 2001), October 29-31, 2001, Cambridge, Massachusetts, USA, pp. 221-224.

LUYSSAERT B., TAILLAERT D., BIENSTMAN P., BAETS R.

Compact mode converters for PICs.

6th Annual Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter, December 3, 2001, Brussels, Belgium.

MADOU A., MARTENS L.

Electrical behavior of decoupling capacitors embedded in multi-layered PCBs.

IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, Special issue on 'Recent Advances in EMC of Printed Circuit Boards', Vol. 43, Nr. 4, November 2001, pp. 549-556.

MAVROIDIS C., HARRIS J.J., LEE K., HARRISON I., ANSELL B.J., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I.

Simultaneous impurity-band and interface conduction in depth-profiled n-GaN epilayers. Physica Status Solidi B, Vol. 228, Nr. 2, November 2001, pp. 579-583.

MCNALLY P.J., TUOMI T., LOWNY D., JACOBS K., DANILEWSKY A.N., RANTAMÄKI R., O'HARE M., CONSIDINE L.

Epitaxial lateral overgrowth of GaN on sapphire - an examination of epitaxy quality using synchrotron x-ray topography

Physica Status Solidi A, Vol. 185, Nr. 2, 2001, pp. 373-382.

MISTELE D., ROTTER T., BOUGRIOUA Z., RÖVER K.S., FEDLER F., KLAUSING H., STEMMER S., SEMCHINOVA O.K., ADERHOLD J., GRAUL J.

Heterostructure field effect transistor types with novel gate dielectrics.

Physica Status Solidi A, Vol. 188, Nr. 1, November 2001, pp. 255-258.

MISTELE D., ROTTER T., RÖVER K.S., PAPROTTA S., BOUGRIOUA Z., FEDLER F., KLAUSING H., SEMCHINOVA O.K., STEMMER J., ADERHOLD J., GRAUL J.

AlGaIn/GaN-based MOSHFETs with different gate dielectrics and treatments.

MRS Fall Meeting 2001, Symposium I: GaN and related alloys, November 26-30, 2001, Boston, Massachusetts, USA, pp. 195.

MODAK P., D'HONDT M., MOERMAN I., VAN DAELE P., MIJLEMANS P., DEMEESTER P.

1. 5.2% efficiency InAlGaP microcavity LEDs at 640nm on Ge substrates.

Electronics Letters, Vol. 37, Nr. 6, March 15, 2001, pp. 377-378.

2. InAlGaP materials and red emitting LEDs on GaAs and Ge substrates.

9th European Workshop on Metal-Organic Vapour Phase Epitaxy and Related Growth Techniques, June 10-13, 2001, Wrexham, North Wales, United Kingdom, pp. 91-92.

MOERMAN I.

1. Germanium set to storm substrate market.  
Opto & Laser Europe (OLE), Nr. 4, May 2001, pp. 32-33.
2. The potential of Ge-substrates for future opto-electronic applications.  
The COBRA Colloquium (Invited paper), 20 April 2001, Eindhoven, The Netherlands.

MOERMAN W., DE WAELE W., COPPENS C., TAERWE L., DEGRIECK J., BAETS R., CALLENS M.

Monitoring of a prestressed concrete girder bridge with fiber optical bragg grating sensors.

Strain - Journal of the British Society for Strain Measurement, ISSN 0039-2103, Vol. 37, Nr. 4, November 2001, pp. 151-153.

MOERMAN W., TAERWE L., DE WAELE W., DEGRIECK J., BAETS R.

Application of optical fibre sensors for monitoring civil engineering structures.

Structural Concrete, Vol. 2, Nr. 2, June 2001, pp. 63-71.

MONROY E., CALLE F., PALACIOS T., SÁNCHEZ-OSORIO J., VERDÚ M., SÁNCHEZ F.J., MONTOJO M.T., OMNÈS F., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I.

Reliability of Schottky contacts on AlGaN.

Fourth International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS-4), July 16-20, 2001, Denver, Colorado, USA, pp. 8.

MONROY E., CALLE F., PALACIOS T., SÁNCHEZ-OSORIO J., VERDÚ M., SÁNCHEZ F.J., MONTOJO M.T., OMNÈS F., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I., RUTERANA P.

Reliability of Schottky contacts on AlGaN.

Physica Status Solidi A, Vol. 188, Nr. 1, November 2001, pp. 367-370.

MONROY E., CALLE F., PAU J.L., MUÑOZ E., VERDÚ M., SÁNCHEZ F.J., MONTOJO M.T., OMNÈS F., BOUGRIOUA Z., MOERMAN I., SAN ANDRÉS E.

Effect of dielectric layers on the performance of AlGaN-based UV Schottky photodiodes.

Physica Status Solidi A, Vol. 188, Nr. 1, November 2001, pp. 307-310.

MORTHIER G.

Some next generation WDM components and their application in optical networks.

The 5th Working Conference on Optical Network Design and Modelling (ONDM2001), 5-7 February 2001, Vienna, Austria, pp. 1-13.

MORTHIER G., MOEYERS OON B., BAETS R.

1. A 1/4-shifted sampled or superstructure grating widely tunable twin-guide laser.  
IEEE Photonics Technology Letters, Vol. 13, Nr. 10, October 2001, pp. 1052-1054.

2. A sampled or superstructure grating tunable twin-guide laser for wide tunability with 2 tuning currents.  
OFC2001 (Optical Fiber Communication Conference and Exhibit), March 20, 2001, Anaheim, California, pp. TuB2-1/TuB2-3.

MORTHER G., ZHAO M., DE MERLIER J., BAETS R.

All-optical regeneration using InP -Based Photonic Integrated Circuits.

6th Annual Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter, December 3, 2001, Brussels, Belgium, pp. 5-8.

NEUBAUER G., BERGQVIST U., HAMNERIUS Y., MARTENS L., THUROCZY G., VOGEL E., WIART J., FRIEDRICH G.

Exposure next to GSM base stations in several countries in Europe.

Proceedings of the 5th International Congress of the European BioElectromagnetics Association (EBEA 2001), September 6-8, 2001, Helsinki, Finland, pp. 118-119.

O'DONNELL K.P., MARTIN R.W., TRAGER-COWAN C., WHITE M.E., ESONA K., DEATCHER C., MIDDLETON P.G., JACOBS K., VAN DER STRICHT W., MERLET C., GIL B., VANTOMME A., MOSSELMANS J.F.W.

The dependence of the optical energies on InGaN composition.

Materials Science and Engineering B, Solid State Materials for Advanced Technology, Vol. 82, Nr. 1-3, May 2001, pp. 194-196.

OLIVIER C., JOSEPH W., MARTENS L.

Preliminary electromagnetic measurements of the exposure around a UMTS base station.

Proceedings of the 5th International Congress of the European BioElectromagnetics Association (EBEA 2001), September 6-8, 2001, Helsinki, Finland, pp. 120-121.

OLIVIER C., MARTENS L.

1. A practical method for compliance testing of base stations for mobile communications with exposure limits.

Proceedings of the 2001 IEEE AP-S International Symposium and USNC/URSI National Radio Science Meeting, Vol. 2, July 8-13, 2001, Boston, Massachusetts, USA, pp. 64-67.

2. Combination of broadband and narrowband measuring methods to determine electromagnetic exposure around base stations.

Proceedings of the IEEE 8th Symposium on Communications and Vehicular Technology in the Benelux (SCVT 2001), October 18, 2001, Delft, The Netherlands, pp. 143-147.

3. Measuring techniques for the exposure assessment around base stations for mobile communications

Proceedings of the 9th URSI Forum 2001, 13 December 2001, Louvain-la-Neuve, Belgium, pp. 5.

4. Measurements of exposure to electromagnetic radiation around GSM base stations in Belgium: a base for a practical measuring procedure BEMS Twenty-Third Annual Meeting in cooperation with the European Bioelectromagnetics Association, June 10-14, 2001, St. Paul, Minnesota, USA, pp. 102-104.

OLYSLAGER F., DERUDDER H., ROGIER H.

Series representation for Green's dyadics of layered media using perfectly matched layers.

Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 645-647.

OLYSLAGER F., LINDELL I.V.

1. Field decomposition and factorization of the Helmholtz determinant operator for bianisotropic media.  
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 49, Nr. 4, April 2001, pp. 660-665.
2. Generalized field decomposition in bianisotropic media.  
Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory (Invited paper), 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 374-376.
3. Electromagnetic fields in bianisotropic media.  
Proceedings of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 01) (Invited paper), September 10-14, 2001, Torino, Italy, pp. 703-706.

PHILLIPS A.J, SENIOR J.M, MERCINELLI R, VALVO M, VETTER P.J, MARTIN C.M, VAN DEVENTER M.O, VAES P, QIU X.Z

Redundancy strategies for a high splitting optically amplified passive optical network  
Journal of Lightwave Technology, published by IEEE and OSA, ISSN 0733-8724, Vol. 19, Nr. 2, February 2001, pp. 137-149.

QIU X.Z., NOLDUS K., MARTENS Y., BAUWELINCK J., OSSIEUR P., VANDEWEGE J., GILONE., FREDRICX F., BOUCHAT C., DE VOS B., VETTER P.  
Burst-mode transmitters & receivers for APON applications.

CDC/2001, Proceedings of the Communications Design China Conference & Exhibition , published by Emedia Asia Ltd , 8-9 August and 13-14 August 2001, Shanghai, Guangzhou , China , pp. 87-98.

RAPTIS L., CHATZILIAS G., MANZALINI A., CAVAZZONI C., RICUCCI G., LEHR G., HARTMER U., GEERDSEN R., JAEGER M., GLADISCH A., COLLE D., DE MAESSCHALCK S., LIEVENS I., DEMEESTER P., PIERGIOVANNIL.

Design and experiments of an automatic switched optical network (ASON).

Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communications (ECOC'01),

Vol. 3, Nr. We.B.1.1, September 30 - October 4, 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 256-257.

ROGIER H., DE ZUTTER D.

1. Berenger and leaky modes in microstrip substrates terminated by a perfectly matched layer  
IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, Vol. 49, Nr. 4, April 2001, pp. 712-715.
2. Berenger and leaky modes in microstrip substrates terminated by a perfectly matched layer.  
Proceedings of the 2001 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, Vol. 1, July 8-13, 2001, Boston, Massachusetts, USA, pp. 608-611.

ROGIER H., DE ZUTTER D., OLYSLAGER F.

An accelerated hybrid FDTD-boundary integral approach for modelling radiating structures.

Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 294-296.

ROOMAN C., KUIJK M., WINDISCH R., VOUNCKX R., BORGHS G., PLICHTA A., BRINKMANN M., GERSTNER K., STRACK R., VAN DAELE P., WOITTEZ W., BAETS R., HEREMANS P.

Inter-chip optical interconnects using imaging fiber bundles and integrated CMOS detectors.

Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communication (ECOC'01), 30 September - 4 October 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 296-297.

ROOMAN C., WINDISCH R., D'HONDT M., DUTTA B., MODAK P., MIJLEMANS P., BORGHS G., VOUNCKX R., MOERMAN I., KUIJK M., HEREMANS P.

High-efficiency thin-film light-emitting diodes at 650 nm.

Electronics Letters, Vol. 37, Nr. 13, June 21, 2001, pp. 852-853.

SERCU J., KNOCKAERT L., DE ZUTTER D.

A new mesh reduction technology for the method of moments modelling of planar RF and microwave interconnects.

Proceedings of the 31st European Microwave Conference, Vol. 1, September 25-27, 2001, London, United Kingdom, pp. 399-402.

SHARMA N., TRICKER D., THOMAS P., BOUGRIOUA Z., JACOBS K., CHEYNS J., MOERMAN I., THRUSH T., CONSIDINE L., BOYD A., HUMPHREYS C.

Chemical mapping of InGaN MQWs.

Journal of Crystal Growth, Vol. 230, Nr. 3-4, September 2001, pp. 438-441.

STEENBERGEN K., SMETS R., COMBES C., VAN BURGEL M., KROMMENDIJK F., POUSA M., ALMEIDA T., WEISS E., ADAMY M., MC.GRATH S., GRAY A., VERMEULEN B.

HARMONICS - A novel concept to enable convergence and mobility in the access network.

Proceedings of the 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, SCI 2001, Vol. XII, Part II, July 22-25, 2001, Orlando, Florida, USA, pp. 187-191.

STEVENS N., MARTENS L.

1. Dimensioning of open-ended coaxial probes for the dielectric characterization of thin-layered materials.

Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/2001), Vol. 2, 21-23 May 2001, Budaapest, Hungary, pp. 1288-1290.

2. Sensitivity study on the measurement of the reflection coefficient in a short-circuited rectangular waveguide filled with a liquid.

Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/2001), Vol. 3, 21-23 May 2001, Budaapest, Hungary, pp. 1747-1749.

STEVENS N., MARTENS L., GABRIEL C., KUSTER N., POKOVI K.

Numerical and experimental evaluation of the SAR employing a spherical benchmark BEMS Twenty-Third Annual Meeting in cooperation with the European Bioelectromagnetics Association, June 10-14, 2001, St. Paul, Minnesota, USA, pp. 180-182.

SYS C., MOERMAN I., VAN DAELE P.

Oxide-confined AlGaAs/InGaAs-lasers using non-planar growth for lateral control of oxide window.

9th European Workshop on Metal-Organic Vapour Phase Epitaxy and Related Growth Techniques, June 10-13, 2001, Wrexham, North Wales, United Kingdom, pp. 31-32.

TAILLAERT D., BOGAERTS W., BIENSTMAN P., DE ZUTTER D., BAETS R.

Design of an out-of-plane coupler for efficient butt-coupling from photonic crystal waveguides to single-mode fibers.

Third in a series of Workshops on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS 3), Edited by Thomas F Krauss, 9-14 June 2001, St. Andrews, UK.

TAILLAERT D., BOGAERTS W., BIENSTMAN P., KRAUSS T., VAN DAELE P., MOERMAN I., BAETS R.

An out-of-plane grating coupler for efficient butt-coupling between compact planar waveguides and single-mode fibres.

Proceedings of the 2001 IEEE/LEOS Symposium Benelux Chapter, 3 December 2001, pp. 17-20.

TAILLAERT D., BOGAERTS W., BENSTMAN P., KRAUSS T.F., MOERMAN I., VAN DAELE P., BAETS R.

A high-efficiency out-of-plane fibre coupler for coupling to high contrast waveguides  
Post-deadline paper at the 27th European Conference on Optical Communication 2001 (ECOC'01), Vol. 6, 30 September - 4 October 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp. 30-31.

VAN CAENEGEM T., VAN THOURHOUT D., GALARZA M., VERSTUYFT S., MOERMAN I., VAN DAELE P., BAETS R., DEMEESTER P., HERBEN C.G.P., LEIJTENS X.J.M., SMIT M.K.

1. Monolithically integrated multi-wavelength laser by selective area growth with metal organic vapour phase epitaxy.  
Electronics Letters, Vol. 37, Nr. 5, 1 March 2001, pp. 296-298.
2. Successful demonstration of active-passive integration technology by selective area growth for realization of photonic IC's.  
9th European Workshop on Metal-Organic Vapour Phase Epitaxy and Related Growth Techniques, June 10-13, 2001, Wrexham, North Wales, United Kingdom, pp. 41-42.

VAN CAENEGEM T., VAN THOURHOUT D., VAN DAELE P., BAETS R., MOERMAN I.

Multi quantum well (MQW) lasers at 1550 nm fabricated with a single epitaxial selective growth step by MOVPE without waveguide etching.  
Proceedings of the 2001 International Conference on Indium Phosphide and Related Materials (13th IPRM), 14-18 May 2001, Nara, Japan, pp. 133-135.

VANDAMME L., FRANCHOIS A., OLYSLAGER F.

Microwave reconstruction technique for piecewise homogeneous objects using a boundary integral equation method.  
Proceedings of the 9th URSI Forum 2001, 13 December 2001, Louvain-la-Neuve, Belgium, pp. 45.

VANHASTEL S., DE TURCK F., DEMEESTER P.

1. Design of a generic platform for efficient and scalable cluster computing based on middleware technology.  
Proceedings of the First IEEE/ACM International Symposium on Cluster Computing and the Grid (CCGrid2001), ISBN 0-7695-1010-8, May 15-18, 2001, Brisbane, Australia, pp. 40-47.
2. A distributed CORBA-based software architecture for efficient data processing and correlation.



Proceedings of the 2001 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA'2001), ISBN 1-892512-68-8, Vol. II, June 25-18, 2001, Las Vegas, Nevada, USA, pp. 939-945.

VANHOLLEBEKE K., D'HONDT M., MOERMAN I., VAN DAELE P., DEMEESTER P.

1. MOVPE based Zn diffusion into InP and InAsP/InP heterostructures.  
Journal of Crystal Growth, Vol. 233, Nr. 1-2, November 2001, pp. 132-140
2. Zn doping of InP, InAsP/InP, and InAsP/InGaAs heterostructures through metalorganic vapor phase diffusion (MOVPE).  
Journal of Electronic Materials, Vol. 30, Nr. 8, 2001, pp. 951-959.

VANHOLLEBEKE K., NIC A J., MOERMAN I., VAN DAELE P.

Realization of InAsP compliant substrates for the fabrication of lattice-mismatched InP-based devices.  
Proceedings of the 2001 International Conference on Indium Phosphide and Related Materials (13th IPRM), May 14-18, 2001, Nara, Japan, pp. 299-302.

VAN PARYS W., ARIJS P., ANTONIS O., DEMEESTER P.

Quantifying the benefits of selective wavelength regeneration in ultra long-haul WDM networks  
Proceedings of the Optical Fiber Communication Conference and Exhibit "Changing at light speed" (OFC2001), ISBN 1-55752-654-0, Vol. Tu, 17-22 March 2001, California, USA, pp. TuT4-1-3.

VAN RENTERGHEM T., BOTTELDOOREN D., GABRIELS D., CORNELIS W.

Modifying wind profiles to improve the efficiency of noise barriers in wind.  
Proceedings of Inter-noise 2001, The 2001 International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, published on CD-ROM, August 27-30, 2001, Den Haag, The Netherlands.

VAN RENTERGHEM T., BOTTELDOOREN D.

Effect of flow on performance of reactive acoustic structures using finite-difference time-domain simulations.  
Proceedings of the 4th European Conference on Noise Control (Euronoise 2001), (CDROM), January 14-17th, 2001, Patras, Greece.

VANTOMME A., HOGG S.M., WU M.F., PIPELEERS B., SWART M., GOODMAN S., AURET D., LAKOUBOVSKII K., ADRIAENSSENS G.J., JACOBS K., MOERMAN I.  
Suppression of rare-earth implantation-induced damage in GaN.  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Vol. 175-177, 2001, pp. 148-153

VANWASSENHOVE L., BOCKSTAELE R., BAETS R., BRUNFAUT M., MEEUS W., VAN CAMPENHOUT J., HALL J., MELCHIOR H., NEYER A., VAN KOETSEM J., KING R., EBELING K., HEREMANS P.

Demonstration of 2-D Plastic Optical Fibre based optical interconnect between CMOS IC's

Optical Fiber Communication Conference and Exhibit (OFC 2001), 21 March 2001, Anaheim, California, USA, pp. WDD74-1 - WDD74-3.

VANWOLLEGHEM M., LEYS M., DAS J., LAGAE L., DE BOECK J., VAN DAELE P., BAETS R.

Ferromagnetic-metal-based InGaAs(P)/InP optical waveguide isolator : steps towards experimental validation.

LEOS 2001 - The 14th Annual Meeting of the IEEE Lasers & Electro-Optics Society, Vol. 1, 12-13 November 2001, San Diego, CA, USA, pp. 294-295.

VERKEYN A., BOTTELDOOREN D., DE TRE G., DE CALUWE R.

Fuzzy modeling of traffic noise annoyance.

Proceedings of the joint 9th IFSA World Congress and the 20th NAFIPS International Conference (also on CD-ROM), ISBN 0-7803-7078-3, July 2001, Vancouver, Canada, pp. 1176-1181.

VERMEEREN G., ROGIER H., OLYSLAGER F., DE ZUTTER D.

Simple low-cost planar antenna for indoor communication under the Bluetooth protocol  
Electronics Letters, Vol. 37, Nr. 19, September 13, 2001, pp. 1153-1154.

VLIETINCK I., MARTENS L.

ESD generations - compliant to the standard.

HF Revue, Nr. 3, 2001, pp. 27-36.

WAGNER R.E., NEDERLOF L., DE MAESSCHALCK S.

The potential of optical layer networks.

Proceedings of the Optical Fiber Communication Conference and Exhibit "Changing at light speed" (OFC2001), ISBN 1-55752-654-0, Vol. Tu, 17-22 March 2001, California, USA, pp. TuT3-1-3.

WALLYN W., DE ZUTTER D.

1. Accurate method of moments technique to predict the shielding and resonant behaviour of multisection enclosures.

Proceedings of the 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, 13-17 May 2001, Victoria, Canada, pp. 154-156.

2. Modeling the shielding effectiveness and resonances of metallic shielding enclosures loaded with PCB's.

Proceedings of the 2001 IEEE EMC International Symposium, Vol. 2, August 13-17, 2001, Montréal, Canada, pp. 691-696.

WALLYN W., ROGIER H., LAERMANS E., OLYSLAGER F., DE ZUTTER D.  
A new efficient MPIE formulation for modeling the shielding effectiveness of metallic enclosures  
Proceedings of the 14th International Zürich Symposium and Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility, 20-22 February 2001, Zürich, Switzerland, pp. 1-4.

WILLEMS G., ARIJS P., VAN PARYS W., DEMEESTER P.  
Capacity vs. availability trade-offs in mesh-restorable WDM networks  
Proceedings of the Third International Workshop on Design of reliable communication networks (DRCN 2001), "Price and Value of Reliability", 7-10 October 2001, Budapest, Hungary, pp. 107-111.

ZHAO M., MORTHIER G., BAETS R.  
Experimental demonstration of an all-optical 2R regenerator with a quasi-ideal optical decision characteristic  
Workshop on Optical Signal Processing, 29-30 November 2001, Copenhagen, Denmark, pp. 118-120.

ZHAO M., MORTHIER G., BAETS R., DEKOSTER J.  
Investigation of the intensity noise reduction using a saturated semiconductor optical amplifier in spectrum sliced WDM systems  
CLEO 2001 Conference on Lasers and Electro-Optics, 6-11 May 2001, Baltimore, USA, pp. 383-384.

ZHAO M., MORTHIER G., DEKOSTER J., MOEYERSON B., BAETS R.  
Influence of intensity noise spectrum-sliced WDM systems  
The 5th Working-Conference on Optical Network Design and Modelling, 5-7 February 2001, Vienna, Austria, pp. 1-9.

## **VAKGROEP ELEKTRONICA EN INFORMATIESYSTEMEN**

*Voorzitter: VAN CAMPENHOUT, J., gewoon hoogleraar*

ALTBACH M., TROUARD T., VAN DE WALLE R., THEIMANN R., CLARKSON E., BARRETT H., GMTRO A.  
Chemical-shift imaging utilizing the positional shifts along the readout gradient direction.  
IEEE Transactions on Medical Imaging, 20, 2001, 1156-1166.

BADESCU V., LANDSBER P., DE VOS A., DESOETE B.  
Statistical thermodynamic foundation for photovoltaic and photothermal conversion IV.  
Journal of Applied Physics, 89, 2001, 2482-2490.

BAERT D.  
Hall Effect Transducers. Wiley-Interscience, New York, 2001, 401-411

BAERT D., VERVAET A.  
Determination of the State-of-Health of VRLA Batteries by Means of Noise Measurements.  
Proceedings of the 23th International Telecommunications Energy Conference INTELEC 2001, IEE, Edinburgh, 2001, 301-306.

BAKEROOT B., MOENS P., VERMANDEL M., DOUTRELOIGNE J.  
Using "Adaptive Resurf" technique and field plate working to improve the safe operating area of n-type drain extended MOS transistors.  
Proceedings of the fourth International Conference on Modeling and Simulation of Microsystems, Hilton Head Island, 2001, 498-501.

BEIER J., KÖNTGES M., NOLLET P., DEGRAVE S., BURGELMAN M.  
Importance of electron current in p-type CdTe in CdS/CdTe thin film solar cells at forward bias.  
Materials Research Society Symposium  
Proceedings, 668, Materials Research Society, Warrendale, Pennsylvania, USA, 2001, H9.5.1-H9.5.6.

BEYLS K., D'HOLLANDER E.H.  
Reuse Distance as a Metric for Cache Behavior.  
Proceedings of the IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems, IASTED, Anaheim, California, USA, 2001, 617-622.

BOUGRIOUA F., DE VLEESCHOUWER H., VAN BRANDENBURG A., STOJMENOVIK G., NEYTS K., PAUWELS H.  
Transition from Transient to Generation Ion Transport in TN-LCDs.  
Proceedings of the 21st International Display Research Conference in conjunction with The 8th International Display Workshops, SID, Japan, 2001, 153-156.

BOUGRIOUA F., DE VLEESCHOUWER H., VERMAEL S., PAUWELS H.  
Influence of the ion mobility on the exact location of the regime bump in NLCDs.  
Molecular Crystals and Liquid Crystals, 367, 2001, 45-52.

BOUWENS L., GIFFORD H., VAN DE WALLE R., KING M., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

1. Resolution recovery for list-mode reconstruction in SPECT. *Physics in Medicine and Biology*, 46, 2001, 2239-2253.
2. Resolution recovery for list-mode reconstruction in SPECT. *Proceedings of SPIE/Medical Imaging*, 4322, San Diego, 2001, 40-51.

BOUWENS L., KOOLE M., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I.

List-mode iterative reconstruction for SPECT. *Technology and health care*, 9, 2001, 128-131.

BOUWENS L., VAN DE WALLE R., GIFFORD H., KING M., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

1. LMIRA: List-mode iterative reconstruction algorithm for SPECT. *IEEE Transactions on Nuclear Science*, 48, 2001, 1364-1370.
2. LMIRA: List mode iterative reconstruction algorithm for SPECT. *Proceedings of the Nuclear Science Symposium*, Lyon, 2001, 26-30

BOUWENS L., VAN DE WALLE R., NUYTS J., KOOLE M., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

Image-correction techniques in SPECT. *Computerized Medical Imaging and Graphics*, 25, 2001, 117-126.

BRUNFAUT M., MEEUS W., DAMBRE J., BOCKSTAELE R., VAN CAMPENHOUT J., MELCHIOR H., HALL J., NEYER A., HEREMANS P., VAN KOETSEM J., KING R., THIENPONT H., VANWASSENHOVE L., BAETS R.

Demonstrating POF based optoelectronic interconnect in a multi-FPGA prototype system.

*Proceedings of the 27-th European Conference on Optical Communication (ECOC'01)*, 3, ECOC, Amsterdam, 2001, 298-299.

BRUNFAUT M., MEEUS W., VAN CAMPENHOUT J.M., ANNEN R., ZENKLUSEN P., MELCHIOR H., BOCKSTAELE R., VANWASSENHOVE L., HALL J., WITTMAN B., NAYER A., HEREMANS P., VAN KOETSEM J. KING, THIENPONT H., BAETS R.

Demonstrating optoelectronic interconnect in a FPGA based prototype system using flip chip mounted 2D arrays of optical components and 2D POF-ribbon arrays as optical pathways.

*Proceedings of SPIE*, 4455, Bellingham, 2001, 160-171

BRUYNEEL F., DE SMET H., VAN CALSTER A., EGELHAAF J.  
 Comparison of reflective PNLCDs and reflective single-polarizer Heilmeyer guest-host displays.  
 Journal of the SID, 9, 2001, 1-6.

BRUYNEEL F., DE SMET H., VANFLETEREN J., VAN CALSTER A.

1. Method for measuring the cell gap in liquid-crystal displays.  
 Optical Engineering, 40, 2001, 259-267.
2. Assembly of reflective PDLC microdisplays.  
 2001 International Symposium Digest of Technical Papers, 17, San Jose, USA, 2001, 442-445.
3. Cell gap optimization and alignment effects in reflective PDLC microdisplays.  
 Liquid Crystals, 40, 2001, 1245-1252.

BRUYNEEL F., HENDRIX W., DE SMET A., VAN CALSTER A.  
 Fast PDLC using field oriented addressing.  
 Proceedings of Asia Display/IDW'01, Nagoya, Japan, 2001, 45-48.

CHENG C.K., KAHNG A.B., LIU B., STROOBANDT D.  
 Toward Better Wireload Models in the Presence of Obstacles.  
 Proceedings Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASPDAC), 2001, 527-532.

CHRISTIAENS J., VAN DE WALLE R., GHEERAERT P., TAEYMANS Y., LEMAHIEU I.  
 Determination of optimal angiographic viewing angles for QCA.  
 Proceedings of the 15th international congress on Computer Assisted Radiology and Surgery, Berlin, 2001, 865-870.

CHRISTIAENS J., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I.  
 A simple determination system for optimal angiographic viewing angles and QCA parameters.  
 Proceedings of the IEEE/international conference on image processing, Thessaloniki, 2001, 327-330.

CHRISTIAENS J., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., GHEERAERT P., TAEYMANS Y.

1. Determination of QCA parameters using optimal angiographic viewing angles.  
 WSES Press, Danvers, 2001, 133-138.
2. Determination of QCA parameters using optimal angiographic viewing angles.  
 Proceedings of the 5th WSES international conference on circuits, systems, communications and computers, Rethym, 2001, 4081-4086.

CHRISTIAENS M., DE BOSSCHERE K.

1. TRaDe: A Topological Approach to On-the-fly Race Detection in Java Programs.  
Proceedings of the Java Virtual Machine Research and Technology Symposium (JVM 01), Usenix Association, Monterey, CA, USA, 2001, 105-116.
2. TRaDe: Data Race Detection for Java.  
Proceedings of the International Conference on Computational Science - ICCS2001, Springer Verlag, San Francisco, 2001, 761-770.
3. Accordion Clocks: Logical clocks for Data Race Detection.  
Proceedings of Euro-Par 2001 Parallel Processing, 1, Springer, Manchester, 2001, 494-503

D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., DE WINTER F., VAN DE WALLE R., KOOLE M., BOUWENS L., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

PET imaging using gamma cameras.

Computerized Medical Imaging and Graphics, 25, 2001, 87-96.

D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., KOOLE M., BOUWENS L., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

1. Separability of three-dimensional geometric sensitivity correction in triple-headed gamma camera systems.  
Proceedings of SPIE/Medical Imaging, 4320, San Diego, 2001, 889-897.
2. Three-dimensional geometric sensitivity correction in triple-headed gamma camera coincidence imaging: Separability properties.  
Technology and health care, 9, 2001, 134-136.
3. A method for the calculation of the geometric sensitivity for stationary 3D PET using a triple-headed camera.  
European journal of nuclear medicine (abstract), 28, 2001, 1007 - OS 177.

D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., MATTHEWS C., KOOLE M., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

1. Three-dimensional geometric sensitivity calculation for three-headed coincidence imaging.  
Proceedings of the Nuclear Science Symposium, Lyon, 2001, 24-27.
2. Three-dimensional geometric sensitivity calculation for three-headed coincidence imaging.  
IEEE Transactions on Nuclear Science, 48, 2001, 1446-1451.

DAMBRE J., BRUNFAUT M., MEEUS W., VAN CAMPENHOUT J.

Impact of optical I/O on FPGA electronic routing delays.

Proceedings of the 27th European Conference on Optical Communication (ECOC'01), 3, ECOC, Amsterdam, 2001, 294-295.

DAMBRE J., VERPLAETSE P., STROOBANDT D., VAN CAMPENHOUT J.

On Rent's Rule for Rectangular Regions.

Proceedings of the 2001 International Workshop on System-Level Interconnect Prediction, ACM Press, Rohnert Park, 2001, 49-56.

DE BOER D.K.G., CORTIE R., PEARSON A.D., BECKER M.E., WOEHLER H.,

OLIVERO D., PEVERINI O. A., NEYTS K., KRIEZIS E.E., ELSTON S.J.

Optical simulations and measurements of In-Plane-Switching structures with rapid refractive-index variations.

Digest of Technical Papers, 2001 International Symposium of the Society for Information Display, 32, San Jose, 2001, 818-821.

DE BOSSCHERE K., JACQUET J.-M.

Synchronous Coordination in the muLog framework.

Proceedings of the 16th ACM SAC 2001 Symposium, Las Vegas, 2001, 151-158.

DE PAUW H., VANFLETEREN J., DE BAETS J., VAN CALSTER A.

Novel electroless bumping technologies for MCM-D: bumping of single chips and straight-wall bumping on Cu metallisations.

Proceedings of the 2001 International Conference and Exhibition on High Density Interconnect and Systems Packaging, Santa Clara, California, 2001, 302-307.

DE SMET H., VAN DEN STEEN J., VAN CALSTER A.

Microdisplays with high pixel counts (invited).

Proceedings of SID 2001 International Symposium Digest of technical papers, XXXII, San Jose, California, 2001, 968-971.

DE SUTTER B., DE BUS B., DE BOSSCHERE K.

Combining Global Code and Data Compaction.

Proceedings of the ACM SIGPLAN 2001 Workshop on Languages, Compilers, and Tools for Embedded Systems, 36, ASSOC COMPUTING MACHINERY, Snowbird, Utah, 2001, 29-38.

DE VLEESCHOUWER H., BOUGRIOUA F., PAUWELS H.

Importance of Ion transport in Industrial LCD applications.

Molecular Crystals and Liquid Crystals, 360, 2001, 29-39.

DE VLEESCHOUWER H., BOUGRIOUA F., VAN ASSELT R., VERSCHUEREN A.

Asymmetrical properties of Reflective LCDs.

Molecular Crystals and Liquid Crystals, 368, 2001, 643-650.



DE VLEESCHOUWER H., VERMAEL S., BOUGRIOUA F., ADAMSKI A., STOJMENOVIC G., NEYTS K., PAUWELS H., VERSCHUEREN A., VAN ASSELT R., ALEXANDER E.

Ion transport simulations and dc leakage measurements in nematic LCDs. Society for Information Display 2001 International Symposium Digest of Technical Papers, 32, Society for Information Display, San Jose (USA), 2001, 128-131.

DE VLEESCHOUWER H., VERSCHUEREN A., BOUGRIOUA F., VAN ASSELT R., ALEXANDER E., VERMAEL S., NEYTS K., PAUWELS H.

Long-term Ion Transport in Nematic Liquid Crystal Displays. Japanese Journal of Applied Physics, 40, 2001, 3272-3276.

DE VOS A., DESOETE B., JANIAC F., NOGAWSKI A.

Control gates as building blocks for reversible computers.

Proceedings of the 11th international workshop on Power and Timing Modeling, Optimization and Simulation 2001, Yverdon, 2001, 9201-9210.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., VANDENBERGHE S., DE BONDT P., DE CLERCQ D., D'ASSELER Y., DIERCKX R.

Coincidence camera FDG imaging for the diagnosis of chronic orthopedic infections: a feasibility study.

Journal of Computer Assisted Tomography, 25, 2001, 184-189.

DENECKER K., VAN ASSCHE S., CROMBEZ J., VANDER VENNET R., LEMAHIEU I.

Value-at-risk prediction using context modeling.

European Physical Journal B, 20, 2001, 481-492.

DESIMPEL C., NEYTS K., JANEVSKA I., GJURCINOVSKI A., DE BOER D.K.G., CORTIE R.

Polarization state of the diffraction peaks in In-Plane Switching Cells.

Proceedings of the 21st International Display Research Conference in conjunction with The 8th International Display Workshops, SID, Japan, 2001, 161-164.

DOUTRELOIGNE J., DE SMET H., VAN CALSTER A.

1. A versatile micro-power high-voltage flat-panel display driver.

Proceedings of the 2001 IEEE International Solid-State Circuits Conference, San Francisco, 2001, 254-255, 453.

2. High-voltage driver for cholesteric LCDs.

Proceedings of Displays and Vacuum Electronics, Information Technology Society of VDE, Garmisch-Partenkirchen, 2001, 283-287.

EECKHOUT L., DE BOSSCHERE K.

1. Statistical Simulation of Superscalar Architectures using Commercial Workloads.  
Proceedings of the Fourth Workshop on Computer Architecture Evaluation using Commercial Workloads, held in conjunction with The Seventh International Symposium on High-Performance Computer Architecture, Monterrey, Mexico, 2001, on CD-ROM.
2. Increasing the Accuracy of Statistical Simulation for Modeling Superscalar Processors.  
Proceedings of the 2001 IEEE International Performance, Computing and Communications Conference, IEEE, Phoenix, Arizona, USA, 2001, 196-204.
3. Hybrid Analytical-Statistical Modeling for Efficiently Exploring Architecture and Workload Design Spaces.  
Proceedings of the 2001 International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques, IEEE Computer Society, Barcelona, Spain, 2001, 25-34.
4. Early Design Phase Power/Performance Modeling through Statistical Simulation.  
Proceedings of the 2001 IEEE International Symposium on Performance Analysis of Systems and Software, IEEE, Tucson, AZ, USA, 2001, 10-17.

EECKHOUT L., VANDER AA T., GOEMAN B., VANDIERENDONCK H., LAUWEREINS R., DE BOSSCHERE K.

Application Domains for Fixed-Length Block Structured Architectures.  
Proceedings of the 6th Australasian Computer Systems Architecture Conference ACSAC 2001, 23, IEEE Computer Society, Gold Coast, Australia, 2001, 35-44.

GOEMAN B., DE BOSSCHERE K.

Space-Efficient Value Prediction.  
Proceedings of the International Conference on Advances in Infrastructure of Electronic Business, Science, and Education on the Internet, L'Aquila, 2001, CD-ROM paper 183.

GOEMAN B., VANDIERENDONCK H., DE BOSSCHERE K.

Differential FCM: Increasing Value Prediction Accuracy by Improving Table Usage Efficiency.  
Proceedings of the 7th International Symposium on High-Performance Computer Architecture, IEEE Computer Society, Nuevo Leon (Mexico), 2001, 207-216.

HARRIS S., PATRA G., SCHOLS G., MATHELIN D., CORLATAN D., RAEDSCHELDER E., DE LANGHE P., DE BAETS J., VEREEKEN M., VAN CALSTER A., MORRELL M., HALEY C., OSTMAN A.

Standard SMT process for flip-chip assembly on FR4 substrate  
Proceedings of the technical conference (IPC SMEMA Council APEX), 2001, IP1-1 1 IP1-1 13.

HIKAVYY A., STUYVEN G., WAUTERS D., DE VISSCHERE P.

Deposition of luminescent ZnO films by ALCVD.

Proceedings of the 1st International Conference on the Science and Technology of Emissive Displays and Lighting, Society for Information Display, San Diego, California, 2001, 243-245.

JIA H., VELDEMAN J., BURGELMAN M.

Magnetic properties and microstructure of CoCr and CoCrTa thin films sputtered at high pressure on a PEt substrate.

Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 223, 2001, 73-80.

JOUBERT G., D'HOLLANDER E.H., WEBERPALS H. (eds.), Parallel Architectures: Design and Exploitation. University of Clausthal, Dept. of Computer Science, Clausthal, 2001, 215.

KAHNG A.B., MANTIK S., STROOBANDT D.

Toward Accurate Models of Achievable Routing.

IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 20, 2001, 648-659.

KEYNGNAERT P., DEMOEN B., DE SUTTER B., DE BUS B., DE BOSSCHERE K.

1. Conflict Graph Based Allocation of Objects to Memory Banks.  
Proceedings of the International Workshop on Semantics, Program Analysis and Computing Environments for Memory Management, London, 2001, 131-142.
2. Conflict graph based allocation of static objects to memory banks.  
Proceedings of SCI2001 - 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, 2001, XIV, 2001, 88-93.

KOOLE M., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., VAN DE WALLE R., VAN LAERE K., VERSIJPT J., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

Modeling of the sensitivity of fan-beam collimation in spect imaging.

Proceedings of the 23rd annual international conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology, Istanbul, 2001.

KOOLE M., VAN DE WALLE R., VAN LAERE K., BOUWENS L., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

Template based scatter correction in clinical brain perfusion SPECT.

Proceedings of SPIE/Medical Imaging, 4322, San Diego, 2001, 877-887.

KOOLE M., VAN DE WALLE R., VAN LAERE K., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., BOUWENS L., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

Study of the quantification of fbp ect images with a correction for partial volume effects. *Technology and health care*, 9, 2001, 142-144.

KOOLE M., VAN DE WALLE R., VAN LAERE K., D'ASSELER Y., VANDENBERGHE S., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

1. Comparison of sinogram and reconstruction based correction for partial volume effects in ECT imaging. WSES Press, Danvers, 2001, 156-159.
2. Comparison of sinogram and reconstruction based correction for partial volume effects in ECT imaging. *Proceedings of the 3rd WSES international conference on circuits, systems, communications and computers, Rethymo*, 2001, 6481-6484.

KOOLE M., VAN LAERE K., VAN DE WALLE R., VANDENBERGHE S., BOUWENS L., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

MRI guided segmentation and quantification of SPECT images of the basal ganglia: a phantom study.

*Computerized Medical Imaging and Graphics*, 25, 2001, 165-172.

KOWALSKI J., KACPRZAK T., DE VOS A.

Parallel weighted median image filter based on cellular neural network paradigm.

*Proceedings of the 8th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems*, Zakopane, 2001, 201-206.

KUYVENHOVEN J., LAHORTE P., PERSYN K., DE GEEST E., VAN LOON P., JACOBS F., VAN RIJK P., LEMAHIEU I., DIERCKX R.

European medical device directive: impact on nuclear medicine.

*Computerized Medical Imaging and Graphics*, 25, 2001, 207-212.

LADHARI A., DICK E., VIERENDEELS J., MARTENS J.-P., RIEMSLAGH K.

Mesures acoustiques du début de cavitation dans les pompes centrifuges.

*European journal of mechanical and environmental engineering*, 46, 2001, 23-32.

LAGERWALL S., DAHLGREN A., JÄGEMALM P., RUDQUIST P., D'HAVE K., PAUWELS H., DABROWSKI R., DRZEWINSKI W.

Unique Electro-Optic Properties of Liquid Crystals Designed for Molecular Optics.

*Advanced Functional Materials*, 11, 2001, 87-94.

LEDLEY R., AYERS W. (eds.)

Frontiers in nuclear medicine and technology. *Computerized Medical Imaging and Graphics*, 25, 2001, 67.

MUTH R., DEBRAY S., WATTERSON S., DE BOSSCHERE K.

Alto: A Link-Time Optimizer for the Compaq Alpha.  
Software - Practice and Experience, 31, 2001, 67-101.

NEYTS K., STUYVEN G., DE VISSCHERE P

Sensitive current, brightness and efficiency measurements in SrS-based thin film electroluminescent devices.

Proceedings of the 1st International Conference on the Science and Technology of Emissive Displays and Lighting, Society for Information Display, San Diego, California, 2001, 85-88.

PAUWELS H., LAGERWALL S.T.

The analytical approach to grey levels in FLC.  
Liquid Crystals, 28, 2001, 573-580.

PHILIPS W., VAN ASSCHE S., DE RYCKE D., DENECKER K.

State-of-the-art techniques for lossless compression of 3D medical image sets.  
Computerized Medical Imaging and Graphics, 25, 2001, 173-185.

PIZURICA A., PHILIPS W., LEMAHIEU I., ACHEROY M.

Despeckling SAR images using wavelets and a new class of adaptive shrinkage estimators.

Proceedings of the IEEE/international conference on image processing, Thessaloniki, 2001, 233-236.

RAMAN J., WEYTEN L.

Composite functions in an orthogonal polynomial base.  
Signal Processing, 81, 2001, 1557-1563.

ROGGE B., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I.

Functional metadata.

Proceedings of SPIE Internet Multimedia Management Systems II, 4519, Denver, 2001, 63-70.

ROGGE B., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., PHILIPS W.

1. MPEG-7 based dynamic metadata.

Proceedings of the IEEE international conference on multimedia and expo, Tokyo, 2001, 165-169.

2. MPEG-7 inspired metadata framework.

Proceedings of Euromedia, Valencia, 2001, 173-177.

ROMBOUTS P., DE WILDE W., WEYTEN L.  
 A 13.5-b 1.2-V Micropower Extended Counting A/D Converter.  
 IEEE Journal of Solid-State Circuits, 36, 2001, 176-183.

RONSSSE M., CHRISTIAENS M., DE BOSSCHERE K.  
 1. Cyclic Debugging Using Execution Replay.  
 Proceedings of the International Conference on Computational Science - ICCS2001,  
 Springer Verlag, San Francisco, 2001, 851-860.  
 2. Testing Parallel Programs Using Controlled Executions  
 Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing  
 Techniques and Applications (PDPTA'2001), CSREA Press, Las Vegas, 2001, 1654-  
 1659.

RONSSSE M., DE BOSSCHERE K.  
 JITI: A Robust Just in Time Instrumentation Technique.  
 Proceedings of Workshop on Binary Translation - 2000, 29, ACM Press, Philadelphia,  
 2001, 43-54.

ROZANSKI S.A., PAUWELS H.  
 Joint transform correlation using ferroelectric liquid crystal spatial light modulator.  
 Proceedings of SPIE, 4535, The International Society for Optical Engineering, 2001, 126-  
 131.

SIPS H.J., SOMMERHALDER R., D'HOLLANDER E.H. (eds.), Linear Systems and  
 Associated Problems. Parallel Computing, 27, 2001, 867-868.

STIPPEL G., DUSKUNOVIC I., PHILIPS W., LEMAHIEU I.  
 Segmenting flares in ultrasound images using prior statistics.  
 Image Processing & Communications, 7, 2001, 41-54.

STIPPEL G., DUSKUNOVIC I., PHILIPS W., ZECIC A., GOVAERT P.,  
 LEMAHIEU I.  
 A new filtering method for ultrasound images incorporating prior statistics concerning  
 medical features.  
 Proceedings of the IEEE/international conference on image processing, Thessaloniki,  
 2001, 821-824.

STROOBANDT D.  
 1. Multi-terminal nets do change conventional wire length distribution models.  
 Proceedings of the 2001 International Workshop on System-Level Interconnect  
 Prediction, ACM Press, Rohnert Park, 2001, 41-48.  
 2. Tutorial: A priori system-level interconnect prediction: Rent's rule and wire length  
 distribution models.

- Proceedings of the 2001 International Workshop on System-Level Interconnect Prediction, ACM Press, Rohnert Park, 2001, 3-21
3. A Priori Wire Length Estimates for Digital Design. Kluwer Academic Publishers, Boston /Dordrecht /London, 2001, 298 pp.

STUYVEN G., DE VISSCHERE P., NEYTS K., IVANOSKA A.  
Hybrid EL devices using screen printing and atomic layer deposition techniques. Proceedings of the 1st International Conference on the Science and Technology of Emissive Displays and Lighting, Society for Information Display, San Diego, California, 2001, 111-113.

SUN W., SHI W., SHI B., JI W., YU Y.  
A Self-Adaptive Scheduling Algorithm of On-Demand Broadcasts. Proceedings of the 4th ACM International Workshop on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, 1, ACM, Rome, 2001, 139-146.

THIENPONT H., BAUKENS V., VOLCKAERTS B., OTTEVAERE H., DEBAES C., VERVAEKE M., TUTELEERS P., VYNCK P., HERMANNE A., HANNEY M., BRUNFAUT M., VAN CAMPENHOUT J.M., VERETENNICOFF I.  
Free-space micro-optical modules: the missing link for photonic interconnects to silicon chips. Opto-Electronics Review, 9, 2001, 238-247.

VAN CALSTER A., CUYPERS D., BRUYNEEL F., CARCHON N., VAN DOORSELAER G., VAN DEN STEEN J., DE SMET H.  
Microdisplays: A cost-effective technology for high-resolution displays. Proceedings of Displays and Vacuum Electronics, Information Technology Society of VDE, Garmisch-Partenkirchen, 2001, 115-119.

VAN CAMPENHOUT J.M., BRUNFAUT M., MEEUS W., DAMBRE D., DE WILDE M.  
Sense and nonsense of logic-level optical interconnect: reflections on an experiment. Proceedings of SPIE, 4455, Bellingham, 2001, 151-159.

VAN DE VILLE D., NACHTEGAEL M., VAN DER WEKEN D., PHILIPS W., LEMAHIEU I., KERRE E.  
A new fuzzy filter for gaussian noise reduction. Proceedings of SPIE/Visual Communications and Image Processing, 4310, San Jose, 2001, 1-9.

VAN DE VILLE D., PHILIPS W., LEMAHIEU I.

Image scrambling using an optimal basis with isotropic energy concentration. Proceedings of the 2nd international symposium on intelligent vision systems, III, Baden-Baden, 2001, 39-44.

VAN DE VILLE D., VAN DE WALLE R., PHILIPS W., LEMAHIEU I.

1. Image scrambling using 2D DPSS. WSES Press, Danvers, 2001, 39-44.
2. Image scrambling using 2 D DPSS. Proceedings of the WSES international conference on Speech, Signal and Image Processing, CD-rom, World Scientific and Engineering Society, Malta, 2001, 1381-1386.

VAN DE WIELE C., VERSIJPT J., DIERCKX R., MOERMAN M., LEMMERLING M., D'ASSELER Y., VERMEERSCH H.

<sup>99</sup>Tcm labelled HL91 versus computed tomography and biopsy for the visualization of tumour recurrence of squamous head and neck carcinoma. Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 269-275.

VAN DEN STEEN J., VAN DOORSELAER G., CUYPERS D., DE SMET H., VAN CALSTER A., CHU F., TSENG L.Y.

A 0.9" XGA LCoS backplane for projection applications. Proceedings of Microdisplay 2001 (Digest of papers), Westminster, Colorado, 2001, 87-90.

VAN HESE P., PHILIPS W., DE KONINCK J., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I.

1. Automatic detection of sleep stages using the EEG. Technology and health care, 9, 2001, 172-174.
2. Automatic detection of sleep stages using the EEG. Proceedings of the 23rd annual international conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, 2001.

VAN LAERE K., DUMONT F., KOOLE M., DIERCKX R.

Non-invasive methods for absolute cerebral blood flow measurement using <sup>99m</sup>Tc-ECD: a study in healthy volunteers. European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 862-872.

VAN LAERE K., KOOLE M., D'ASSELER Y., VERSIJPT J., AUDENAERT K., DUMONT F., DIERCKX R.

Automated stereotactic standardization of brain SPECT receptor data using single-photon transmission images. Journal of Nuclear Medicine, 42, 2001, 361-375.



VAN LAERE K., KOOLE M., VERSIJPT J., VANDENBERGHE S., BRANS B., D'ASSELER Y., DE WINTER O., KALMAR A., DIERCKX R.  
Transfer of normal  $^{99m}\text{Tc}$ -ECD brain SPET databases between different gamma cameras.  
European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 435-449.

VAN LAERE K., KOOLE M., LEMAHIEU I., DIERCKX R.  
Image filtering in single-photon emission computed tomography: principles and application.  
Computerized Medical Imaging and Graphics, 25, 2001, 127-133.

VAN LAERE K., VERSIJPT J., AUDENAERT K., KOOLE M., GOETHALS I., ACHTEN E., DIERCKX R.  
 $^{99m}\text{Tc}$ -ECD brain perfusion SPET: variability, asymmetry and effects of age and gender in healthy adults.  
European Journal of Nuclear Medicine, 28, 2001, 873-887.

VANDENBERGHE S., D'ASSELER Y., KOOLE M., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., DIERCKX R.  
Physical evaluation of 511 keV coincidence imaging with a gamma camera.  
IEEE Transactions on nuclear science, 48, 2001, 98-105.

VANDENBERGHE S., D'ASSELER Y., MATTHEWS C., KOOLE M., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., DIERCKX R.  
Evaluation of reconstruction algorithms for triple head coincidence imaging by hot sphere detectability.  
Proceedings of SPIE/Medical Imaging, 4322, San Diego, 2001, 836-844.

VANDENBERGHE S., D'ASSELER Y., VAN DE WALLE R., KAUPPINEN T., KOOLE M., BOUWENS L., VAN LAERE K., LEMAHIEU I., DIERCKX R.  
Iterative reconstruction algorithms in nuclear medicine.  
Computerized Medical Imaging and Graphics, 25, 2001, 105-111.

VANDENBERGHE S., D'ASSELER Y., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., DIERCKX R.  
Correction for the varying detection in gamma camera based coincidence detection.  
Technology and health care, 9, 2001, 136-138.

VANDIERENDONCK H., DE BOSSCHERE K.  
Efficient Profile-Based Evaluation of Randomising Set Index Functions for Cache Memories.  
Proceedings of the 2001 IEEE International Symposium on Performance Analysis of Systems and Software, IEEE, Tucson, Arizona, 2001, 120--127.

VANFLETEREN J., VANDECASTEELE B., PODPROCKY T., JACOBS P.

Low temperature flip-chip assembly for biomedical applications.

Proceedings of the 13th European Microelectronics and Packaging Conference & Exhibition, Strasbourg (France), 2001, 213-216.

VANRUMSTE B., VAN HOEY G., VAN DE WALLE R., VAN HESE P., D'HAVE M., BOON P., LEMAHIEU I.

The realistic versus the spherical head model in EEG dipole source analysis in the presence of noise.

Proceedings of the 23rd annual international conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, 2001

VERMAEL S., NEYTS K., DESIMPEL C., DE BOER D.K.G., DAY S.E., FERNANDEZ A.F., TRWOGA P.F., LANOWITH F.

Two-dimensional Monte Carlo based Ion Transport algorithm in Liquid Crystals.

Proceedings of the 21st International Display Research Conference in conjunction with The 8th International Display Workshops, SID, 2001, 33-35.

VERPLAETSE P., DAMBRE J., STROOBANDT D., VAN CAMPENHOUT J.

On Partitioning vs. Placement Rent Properties.

Proceedings of the 3rd International Workshop on System-Level Interconnect Prediction, Sonoma, California, 2001, 33-40.

VERSIJPT J., DECOO D., VAN LAERE K., ACHTEN E., AUDENAERT K., D'ASSELER Y., SLEGGERS G., DIERCKX R., KORF J.

<sup>57</sup>Co SPECT, <sup>99m</sup>Tc-ECD SPECT, MRI and neuropsychological testing in senile dementia of the Alzheimer type.

Nuclear Medicine Communications, 22, 2001, 713-719.

WIENKE J., GROEN-SMIT V., BURGELMAN M., DEGRAVE S., PENNDORF J.

Optimisation of CISCuT cell design.

Thin Solid Films, 387, 2001, 165-168.

XUE J., PHILIPS W., PIZURICA A., LEMAHIEU I.

A novel method for adaptive enhancement and unsupervised segmentation of MRI brain images.

Proceedings of the international conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Salt Lake City, 2001.

YU Y., BEYLS K., D'HOLLANDER E.H.

Visualizing the Impact of the Cache on Program Execution.

Proceedings of Fifth International Conference on Information Visualization, 1, IEEE Computer Society, London, England, 2001, 336-341.

YU Y., D'HOLLANDER E.H.

Loop Parallelization using the 3D Iteration Space Visualizer.

Journal of Visual Languages and Computing, 12, 2001, 163-181.

ZHANG H., PAUWELS H., PARGHI D.D., HEPPKE G.

Observations on Ionic Contamination in AFLC Mixtures

Molecular Crystals and Liquid Crystals, 368, 2001, 145-155.

<b>VAKGROEP TELECOMMUNICATIE EN INFORMATIEVERWERKING</b>
--

*Voorzitter : BRUNEEL H., gewoon hoogleraar*

DE SMET P.

1. On two new techniques for optimized MPEG audio decoding.  
Proc. IASTED International Conference "Signal Processing, Pattern Recognition and Applications. Rhodos, Greece. July 3-6 2001, 79-83.
2. Subband based MPEG Audio mixing for internet streaming applications.  
Proc. CD'ROM of The 2001 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing. Salt Lake City, Utah, USA. May 7-11 2001. Vol 3, 1393-1396.  
Sessie MMEDIA-L1.6.

DE SMET P., PIRES R.L.V.P.M.

On tracking moving objects using truncated segment matching.

Proc. IASTED International Conference -Signal Processing, Pattern Recognition, and Applications. Rhodos, Greece. July 3-6 2001, 247-251.

DE TRE G.

An algebra for querying a constraint defined fuzzy and uncertain OODB model (invited paper).

Proc. of the Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS Internat. Conference. Vancouver, British Columbia, Canada. July 25-28 2001, 2138-2143.

DE TRE G., DE CALUWE R., VERKEYN A.

The application of level-2 fuzzy sets in fuzzy and uncertain modeling (invited paper).

Proc. of the Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS Intern. Conf. Vancouver,

British Columbia, Canada. July 25-28 2001, 2329-2334.

DE TRE G., DE CALUWE R.

1. Application of extended possibilistic truth values in multimedia database systems. Proc. of ECSQARU-2001 Workshop. Toulouse, France. Sept. 17 2001. 10 p.
2. The application of generalized constraints to object-oriented database models. Mathware and Soft Computing. Vol. III. No. 2. 2000, 245-255 (pas verschenen in 2001).

DE VLEESCHAUWER D., VAN MOFFAERT A., JANSSEN J., BÜCHLI M., PETIT G.H., STEYAERT B., BRUNEEL H.

1. Determining the number of packet-based phones that can be supported by one access node. Proc. of the 14th ITC Specialists Seminar on Access Networks and Systems. Girona, Spain. April 25-27 2001, 197- 204.
2. Determining the tolerable load generated by a set of packet-based phones on a multiplexing node. Proc. of the 17th International Teletraffic Congress, ITC 17, Salvador da Bahia (Brazil), Dec. 2-7 2001.

DE VLEESCHAUWER D., PETIT G.H., STEYAERT B., WITTEVRONGEL S., BRUNEEL H.

Calculation of end-to-end delay quantile in network of M/G/1 queues. Electronics Letters. Vol. 37. No. 8. 2001, 535-536.

DE VUYST S., WITTEVRONGEL S., BRUNEEL H.

Statistical multiplexing of correlated variable-length packet trains : an analytic performance study. Journal of the Operational Research Society. Vol. 52. No. 3. 2001, 318-327.

FIEMS D., BRUNEEL H.

1. Discrete-time queueing systems with vacations governed by geometrically distributed timers. Proc. Africom 2001 - 5th Intern. Conference on Communication Systems. Cape Town, South Africa. May 28-30 2001, 1-12.
2. Transmission of variable-length packets over an unreliable output line. Proc. of SPIE "Internet performance and control of network systems II". Vol. 4523 Denver, USA. Aug. 21-22 2001, 350-358.

FIEMS D., STEYAERT B., BRUNEEL H.

1. Performance evaluation of CAI and RAI transmission modes in a GI-G-1 queue. Computers & Operations Research. Vol. 28. No. 13. 2001, 1299-1313.
2. Analysis of a discrete-time queueing model with server interruptions - modeling preemptive priority systems.

Proc. of the COST 279 Second Management Committee Meeting. Lisboa. Oct. 8-9 2001.COST279TD(01)05.

GAO P., WITTEVRONGEL S., BRUNEEL H., ZHANG S.  
Analysis of discrete-time buffers with geometric service times and correlated input traffic.  
Proc. of the High Performance Computing Symposium, HPC 2001. Seattle. April 22-26 2001, 251-256

INGHELBRECHT V., STEYAERT B., BRUNEEL H., WITTEVRONGEL S.  
Buffer contents and cell delay in a rate adaptation buffer with Markovian arrivals.  
Computers and Operations Research. Vol. 28. No. 9. 2001, 885-898.

MOENECLAHEY M., VAN BLADEL M., SARI H.  
Sensitivity of multiple-access techniques to narrowband interference.  
IEEE Transactions on Communications. Vol. COM-49. No.3. March 2001, 497-505.

PHILIPS W., VAN ASSCHE S., DE RYCKE D., DENECKER K.  
State-of-the-art techniques for lossless compression of 3D medical image sets.  
Computerized Medical Imaging and Graphics. No.25. 2001, 173-185.

PIRES R.L.V.P.M. , DE SMET P.  
A region adjacency graph based merging scheme for the improvement of watershed segmentation.  
Proc. IASTED Intern. Conference - Signal Processing, Pattern recognition and applications. Rhodes, Greece. July 3-6 2001, 252-256.

PIZURICA A., PHILIPS W., LEMAHIEU I., ACHEROY M.

1. Despeckling sar images using wavelets and a new class of adaptive shrinkage estimators.  
Proc. ICIP 2001 - CD-Rom. Thessaloniki, Greece. Oct.7-10 2001, 233-236.
2. The application of Markov Random Field Models to wavelet-based Image denoising.  
Bijdrage in boek : Imaging and Vision Systems : Theory, Assessment and Applications.  
Vol.9 : Advances in Computation : Theory and Practice. Huntington NY 11743(USA). NOVA Science Publishers. 2001, 43-70.
3. Multiresolution image restoration . A filtering technique adapting to unknow type of noise.  
Proc. of Benelux Workshop on Circuits, Systems and Signal Processing. PRORISC 2001. Veldhoven (Nederland). Nov. 2001, 1-6.

ROGGE B., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I., PHILIPS W.

1. MPEG-7 based dynamic metadata.  
Proc. ICME 2001. Tokyo, Japan. Aug. 22-25 2001, 165-168.
2. MPEG-7 inspired metadata frame-work.

Proc.Euromedia. 2001. Valencia (Spain), 173-177.

ROOMS F., PHILIPS W., MEESEN G., VAN OOSTVELDT P.

1. The analysis of nuclear tracks with confocal microscopy and image restoration.  
Bijdrage in boek : Advances in Signal Processing and Computer Technologies.  
Electrical and Computer Engineering Series. 2001. World Scientific Engineering  
Society Press. ISBN 960-8052-37-8, 139-144
2. The analysis of nuclear tracks with confocal microscopy and image restoration.  
Proc. of the 3rd WSES International Conference on Mathematics and Computers in  
Physics CD-ROM. Rethymo, Greece. July 8-15 2001, 4871-4876. paper nr 487

ROOMS F., PIZURICA A., PHILIPS W.

Estimating image blur in the wavelet domain.

Proc. of the PRORISC Benelux Workshop on Circuits, Systems and Signal. Veldhoven  
(Nederland). Nov. 2001, 568-573.

SARI H., VANHAVERBEKE F., MOENECLAHEY M.

An excess signaling technique with coding, signal, superposition, and joint detection.

Proc. Globecom 2001. CD-ROM. San Antonio, Texas, USA. Nov.25-29 2001. Paper  
CTS06-7.

SARI H., STEENDAM H., MOENECLAHEY M.

On the capacity of cellular CDMA and TDMA over nondispersive channels.

European Transactions on Telecommunications. Vol.12. no 4. Juli-aug. 2001, 337-346.

STEENDAM H., MOENECLAHEY M.

1. Low-SNR limit of the Cramer-Rao bound for estimating the time delay of a PSK,  
QAM, or PAM Waveform.  
IEEE Communications Letters. Vol 5. No 1. January 2001, 31-33.
2. Comparison of downlink and uplink MC-DS-CDMA sensitivity to carrier frequency  
offsets. Proc. VTC 2001 Spring. Rhodes, Greece. May 6-9 2001, 1-5.
3. Downlink and Uplink MC-DS-CDMA sensitivity to timing jitter.  
Proc. SCVT2001 IEEE 8th Symposium on Communications and Vehicular  
technology in the Benelux. Delft, The Netherlands. Oct.18 2001, 24-29.
4. Low-SNR limit of the Cramer-Rao bound for estimating the carrier phase and  
frequency of a PAM, PSK or QAM waveform.  
IEEE Communications Letters. Vol. 5. No.5. May 2001, 218-220.
5. Performance bounds in synchronization for low signal-to-noise ratios.  
Proc. DSP 2001 7th International Workshop on Digital Signal Processing Techniques  
for space communications. Sesimbra, Portugal. Oct. 1-3 2001, Paper 1.2.
6. Sensitivity of multicarrier systems to synchronization errors.  
Proc. of the ISSSE'01 conference. Tokyo, Japan. July 24-27 2001, 66-69.
7. The effect of carrier phase jitter on MC-DS-CDMA.

- Proc. cd'rom ICC2001. Helsinki, Finland. Febr. 8-9 2001, 1881-1884.
8. The sensitivity of Downlink MC-DS-CDMA to carrier frequency offsets.  
IEEE Communications Letters. Vol. 5. No.5. May 2001, 215-217.
  9. The effect of carrier frequency offsets on Downlink and Uplink MC-DS-CDMA.  
IEEE Journal on selected areas in communications JSAC. Vol 19. No 12. Dec. 2001,  
2528-2536.

STEYAERT B., BRUNEEL H., PETIT G.H., DE VLEESCHAUWER D.  
Analysis of the discrete-time  $N \times D$ -BMAP/G/1 queueing model.  
Proc. of the International Conference on Modern mathematical methods of investigating  
of the information networks. BWWQT-01 Minsk. Jan. 23-25 2001, 36-38.

STIPPEL G., DUSKUNOVIC I., PHILIPS W., LEMAHIEU I.  
Segmenting "flares" in ultrasound images using prior statistics.  
Image Processing and Communications. Vol. 7. No.1-2. 2001, 41-53.

STIPPEL G., DUSKUNOVIC I., PHILIPS W., ZECIC A., GOVAERT P.,  
LEMAHIEU I.  
A new filtering method for ultrasound images incorporating prior statistics concerning  
medical features.  
Proc. ICIP 2001 CD-ROM. Thessaloniki, Greece. Oct. 7-10 2001, 821-824.

STIPPEL G., PHILIPS W., LEMAHIEU I., GOVAERT P.  
A new medical feature enhancing speckle suppression method for ultrasound images of  
the neonatal brain.  
Proc. PRORISC Benelux Workshop on Circuits, Systems and Signal Processing.  
Veldhoven (Nederland). Nov. 2001 Pag. 652-655.

VAN DE VILLE D., NACHTEGAEL M., VAN DER WEKEN D., PHILIPS W.,  
LEMAHIEU I., KERRE E.  
A new fuzzy filter for gaussian noise reduction.  
Proc. of Spie Visual Communications and Image Processing 2001. San Jose, USA. 4310.  
Jan. 24-26 2001, 1-9.

- VAN DE VILLE D., PHILIPS W., LEMAHIEU I.
1. Joint Edge-Preserving and Moiré-Suppressing Image Resampling using the Discrete  
Gabor Transform.  
Bijdrage in boek : Imaging and Vision Systems : Theory, Assessment and  
Applications. VOL 9 : Advances in Computation : Theory and Practice. 2001.  
Huntington. N.Y. 11743 (USA) : NOVA Science Publishers, 1-21.
  2. Image scrambling using an optimal basis with isotropic energy concentration.  
Proc. ACIVS 2001. Baden-Baden (Duitsland). Aug. 1 - 2 2001, 39-44.

VAN DE VILLE D., VAN DE WALLE R., PHILIPS W., LEMAHIEU I.

1. Image scrambling using 2D DPSS.  
Proc. of the WSES International Conference on Speech, Signal Processing. Malta. Sept. 2001, 1381-1386.
2. Image scrambling using 2D DPSS.  
Bijdrage in boek : Advances in Signal Processing. Robotics and Communications. Electrical and Computer Engineering Series. World Scientific Engineering Society Press. 2001, 39-44.

VANHAVERBEKE F., MOENECLAHEY M.

Nonlinear successive interference cancellation in an oversaturated CDMA system with QPSK-modulation.  
Proc. 2nd FTW PHD Symposium, Dec. 12 2001. Ghent University. Paper 87.

VANHAVERBEKE F., MOENECLAHEY M., SARI H.

1. Increasing CDMA capacity using multiple sets of orthogonal spreading sequences and soft interference cancellation.  
Proc. of the Sixteenth Intern.Symposium on Computer and Information Sciences ISCIS. Antalya, Turkey. Nov.5-7 2001, 499-506.
2. Nonlinear Successive interference cancellation in an oversaturated CDMA system with QPSK modulation.  
Proc. SCVT2001 IEEE 8th Symposium on Communications and Vehicular technology in the Benelux. Delft, The Netherlands. Oct.18 2001, 154-158.

VAN HESE P., PHILIPS W., DE KONINCK J., VAN DE WALLE R., LEMAHIEU I.

Automatic detection of sleep stages using the EEG.  
Proc. 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society CD-Rom. Istanbul, Turkey. Oct. 25-28 2001.

VERKEYN A., BOTTELDOOREN D. , DE TRE G., DE CALUWE R.

Fuzzy modeling of traffic noise annoyance.  
Proc. of the Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS Intern.Conference. Vancouver, British Columbia, Canada. July 25-28 2001, 1176-1181.

WALRAEVENS J., STEYAERT B., BRUNEEL H.

1. Analysis of a preemptive resume priority buffer with general service times for the high priority class.  
Proc. Africom 2001 - 5th Intern. Conference on Communication Systems. Cape Town, South Africa. May 28-30 2001. Pag. 1-16.
2. A single-server queue with a priority scheduling discipline : performance study.  
Proc. of the COST 279 Second Management Committee Meeting. Lisboa Oct. 8-9 2001. COST279TD(01)06.





## VAKGROEP ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIEK

*Voorzitter: MELKEBEEK J., gewoon hoogleraar*

AEYELS D., ROGGE J.

Collective Behaviour in a Population of Oscillators.

2de Doctoraatssymposium FTW, 12 december, Universiteit Gent, Belgium, 2001, paper 61, 2 p.

BOEL R., KUBUSHISHI T.

On-Line Management of Long-Range Dependent Traffic Flows.

Africom 2001, Network Infrastructures for the Digital Economy. 5th International Conference on Communication Systems, May 28-30, Breakwater Lodge, Cape Town, South Africa, 2001, 1-16.

BOEL R.K.

Petri Nets Models of Timed Discrete Event Plants.

Boek : Advances in Control of Nonlinear Systems. Eds : A. Banos, F.Lamnabhi-Lagarrigue and F.J. Montoya.

Springer, London, 2001, 163-194.

BOKOSE F., VANDEVELDE L., MELKEBEEK J.

Optimized Design of Switched Reluctance Motors.

RUG-FTW, 2nd PhD Symposium, December 12, 2001, paper 98, 2 p.

DEBAENE R.

High Performance Position-Sensorless Permanent Magnet Synchronous Motor Drives.

RUG-FTW, 2nd PhD Symposium, December 12, 2001, paper 26, 2 p.

DE COOMAN G.

1. Integration and conditioning in numerical possibility theory.

Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 32, 2001, 87-123.

2. Belief models: an order-theoretic analysis.

ISIPTA '01, Second International Symposium on Imprecise Probabilities and their Applications, June 26-29, Cornell University, Ithaca, New York, USA, 2001, 93-103.

3. ISIPTA '01. Proceedings of the Second International Symposium on Imprecise Probabilities and Their Applications. (editors: Gert De Cooman terrence L. Fine, Teddy Seidenfeld).

Shaker Publishing. ISBN 90-423-0130-9, Ithaca, NY, USA, 2001, 404.

DE COOMAN G., ZHANG G., KERRE E.E.

Possibility measures and possibility integrals defined on a complete lattice.

Fuzzy Sets and Systems, 120, 2001, 459-467.

DE GUSSEMÉ K.

Control of Active Power Factor Correction Converters.  
RUG-FTW, 2nd PhD Symposium, December 12, 2001, 2 p.

DE LEENHEER P., AEYELS D.

1. Stabilization of positive linear systems.  
Systems and Control Letters, 44, 2001, 259-271.
2. Stabilization of positive systems with first integrals.  
Provisionally accepted for publication in Automatica, 2001.
3. Stabilization results for positive systems with first integrals.  
NOLCOS 2001, 5th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems, July 4-6,  
Saint-Petersburg, Russia, 2001, 925-930.
4. Stability properties of equilibria of classes of cooperative systems.  
IEEE Transactions on Automatica Control, 275, 2001, 1996-2001.

DE WULF M., VAN DEN BOSSCHE A., MELKEBEEK J.

Data Acquisition based Electrical Drives for Educational Practical Exercises.  
EAEIE, 12th Int. Conf., Nancy (Fr), 14-16 mai, 2001, ISBN 2-9516740-0-7, 6 pg.

DUPRÉ L., VAN KEER R., MELKEBEEK J.

1. Numerical evaluation of the influence of anisotropy on the eddy currents in laminated ferromagnetic alloys.  
13th COMPUMAG Conference, Evian, France, July 2-5, Vol. I, 2001, 92-93.
2. Modelling the Electromagnetic Behaviour of SiFe Alloys Using the Preisach Theory and the Principle of Loss Separation.  
Mathematical Problems in Engineering, 7, 2001, 113-128.
3. Generalized scalar Preisach model for grain oriented materials excited along arbitrary directions.  
Journal of Applied Physics, 89, 2001, 7245-7247.
4. Numerical modelling of anisotropy and eddy current effects in ferromagnetic laminations using a co-energy formulation.  
International Journal of Numerical Modelling, 14, 2001, 423-438.

DUPRÉ L.R., VAN KEER R., MELKEBEEK J.A., MOROZ Y.I., ZIRKA S.E.

Hysteresis Models for Transient Simulation.  
Scientific Computing in Electrical Engineering, Springer, ISBN 3-540-42173-4.

FLOCHOV J., LIPTK R., BOEL R.K.

A matlab-based petri net supervisory controller for discrete event systems.  
Accepted for publication in the proceeding of the IFAC Workshop PDS2001, November 22-23, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland, 2001, 119-126.

GHIJSELEN J.A., VAN DEN BOSSCHE A.P., MELKEBEEK J.A.

1. Improved Immunity of Current Sensorless AC-DC Converters for Mains Voltage Disturbances.  
IEEE 32nd Ann. PESC, Vancouver, Canada, June 17-21, Vol. 2, 2001, 748-753.
2. Dynamic Control of a Fixed Pattern Rectifier.  
IEEE Transactions on Power Electronics, 16, 2001, 118-124.

GYSELINCK J., MELKEBEEK J.

Two-dimensional finite element modelling of overlap joints in transformer cores.  
COMPEL, 20, 2001, 253-268.

GYSELINCK J., VANDEVELDE L., MELKEBEEK J.

Multi-Slice FE Modeling of Electrical Machines with Skewed Slots - The Skew Discretization Error.  
IEEE Transactions on Magnetics, 37, 2001, 3233-3237.

JANSSEN H.J., DE COOMAN G., KERRE E.E.

Ample fields as a basis for possibilistic processes  
Fuzzy Sets and Systems, 120, 2001, 445-458.

MAKAVEEV D., DUPRÉ L., DE WULF M., MELKEBEEK J.

Modeling of quasistatic magnetic hysteresis with feed-forward neural networks.  
Journal of Applied Physics, 89, 2001, 6737-6738.

MAKAVEEV D., MAES J., MELKEBEEK J.

Controlled Circular Magnetization of Electrical Steel in Rotational Single Sheet Testers.  
IEEE Transactions on Magnetics, 37, 2001, 2740-2742.

MAKAVEEV D.

Neural Network Based Numerical Modelling of Soft Magnetic Materials.  
RUG-FTW, 2nd PhD Symposium, December 12, 2001, paper 47, 2 p.

MIRANDA E., DE COOMAN G.

Independent products of numerical possibility measures.  
ASIPTA '01, Second International Symposium on Imprecise Probabilities and their Applications, June 26-29, Cornell University, Ithaca, New York, USA, 2001, 237-246.

MONTOYA F.J., BOEL R.K.

Introduction to Discrete Event Systems.

Boek : Advances in Control of Nonlinear Systems. Eds : A. Banos, F. Lamnabhi-Lagarrigue and F.J. Montoya.  
Springer, London, 2001, 137-162.

MOREAU L., AEYELS D.

A variational principle for nonlinear LC circuits with arbitrary interconnection structure. Presentation at the 5th IFAC Nonlinear Control Systems Design Symposium (NOLCOS '01), July 4-6, Saint-Petersburg, Russia, 2001, 54-59.

MOREAU L., AEYELS D., PEUTEMAN J., SEPULCHRE R.

A duality principle for homogeneous vectorfields with applications. Accepted for publication in Systems and Control Letters, 2001.

MOREAU L., NESIC D., TEEL A.

A trajectory based approach for robustness of input-to-state stability. Proceedings of the 2001 American Control Conference (ACC), June 25-27, Arlington, Virginia, USA, 2001, 3570-3575.

MOREAU L., TEEL A.R., NESIC D.

A trajectory based approach for ISS with respect to arbitrary closed sets for parameterized families of. Proceedings of the 2001 American Control Conference (ACC), June 25-27, Washington DC, USA, 2001.

MORENO VEGA V., AEYELS D.

1. On Global Stabilization of Lotka-Volterra Systems. Presentation at the 5th IFAC Nonlinear Control Systems Design Symposium (NOLCOS '01), July 4-6, Saint Petersburg, Russia, 2001, 438-443.
2. Optimization of satellite orbit plane changes subject to the time constraints. 2de Doctoraatssymposium FTW, 12 december, Universiteit Gent, Belgium, 2001, paper 51, 2 p.

PERMIAKOV V.

Magnetic Properties of Fe-Si Laminations under Applied Tensile Stress. RUG-FTW, 2nd PhD Symposium, December 12, 2001, paper 57, 2 p.

PEUTEMAN J., AEYELS D.

1. Exponential stability of nonlinear time-varying differential equations and partial averaging. Mathematics of Control, Signals and Systems (MCSS), 2001, 27 p.
2. Exponential stability of partially slowly time-varying nonlinear systems. Mathematics of Control, Signals, and Systems (MCSS), 2001, 27 p.

PULNIKOV A.

Induced Stresses due to the Mechanical Cutting on Non-Oriented Electrical Steels. RUG-FTW, 2nd Phd Symposium, December 12, 2001, paper 58, 2 p.

RYCKAERT W.R., GHIJSELEN J.A., MELKEBEEK J.A.  
Mitigation of rectifier harmonics by shunt harmonic impedances.  
7th Eur. Power Quality Conf., Nürnberg, (D), June 19-21, 2001, 159-164.

SERGEANT P.  
Active Magnetic Shielding of Induction Heaters.  
RUG-FTW, 2<sup>nd</sup> PhD Symposium, December 12, 2001, paper 66, 2 p.

STREMERSCH G.  
Supervision of Petri Nets (editor: G. Stremersch).  
Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-7486-X, Boston, USA, 2001, 196.

STREMERSCH G., BOEL R. K.  
Decomposition of the supervisory control problem for Petri nets under preservation of maximal permissiveness.  
Technical Note to IEEE Transactions on Automatic Control, 46, 2001, 1490-1496.

TEEL A., MOREAU L., NESIC D.  
A note on the robustness of input-to-state stability.  
Proceedings of the 40th IEEE Conference on Decision and Control (CDC), December 47, Orlando, Florida, USA, 2001, 875-880.

TROFFAES M., DE COOMAN G., AEYELS D.  
Imprecise Probabilities-Discussion and Open Problems  
2<sup>de</sup> Doctoraatssymposium FTW, 12 december, Universiteit Gent, Belgium, 2001, paper 73, 2 p.

VALCHEV V.T., VAN DEN BOSSCHE A., YUDOV D.D., BATCHVAROV J.S., MELKEBEEK J.  
Design considerations and loss analysis of zero-voltage switching boost converter.  
IEE Proc. Electric Power Applications, 148, 2001, 29-33.

VAN KEER R., DUPRÉ L., MELKEBEEK J.A., MOROZ Y.I., ZIRKA S.E.  
On the Evaluation of Transients in Conducting Ferromagnetic Cores.  
Scientific Computing in Electrical Engineering, Springer, ISBN 3-540-42173-4.

VAN DE SYPE D., VAN DEN BOSSCHE A., MELKEBEEK J.A., MAES J.  
Gate Drive Circuit for Zero-Voltage-Switching Half- and Full-Bridge Converters.  
IEEE IAS Annual Meeting, Chicago, Sept. 30-Oct 4, 2001, Vol. 4, 2151-2158.

VAN DE SYPE D.  
Digital Control of Boost Power Factor Preregulators: Sampling.  
RUG-FTW, 2<sup>nd</sup> PhD Symposium, December 12, 2001, paper 75, 2 p.

VAN DEN BOSSCHE A.

Flow Calorimeter for Power Electronic Converters.  
EPE Conference, Graz, August 27-29, 2001, CDROM.

VANDEVELDE L., MELKEBEEK J.

1. Modelling of Magnetoelastic Material.  
13th COMPUMAG Conference, Evian, France, July 2-5, Vol. IV, 212-213.
2. Numerical Analysis of Vibrations of Squirrel-Cage Induction Motors based on Magnetic Equivalent Circuits and Structural Finite Element Models.  
IEEE IAS Annual Meeting, Chicago, Sept. 30-Oct 4, 2001, Vol. 4, 2288-2295.
3. A Survey of Magnetic Force Distributions Based on Different Magnetization Models and on the Virtual Work Principle.  
IEEE Transactions on Magnetics, 37, 2001, 3405-3409.
4. Magnetic forces and magnetostriction in ferromagnetic material.  
COMPEL, 20, 2001, 32-50.

WALLEY P., DE COOMAN G.

A behavioural model for linguistic uncertainty.  
Information Sciences, 134, 2001, 1-37.

<b>VAKGROEP REGELTECHNIEK EN AUTOMATISERING</b>
---

Voorzitter : NOLDUS E., gewoon hoogleraar
---

ANGHELEA M., DE KEYSER A.

Predictive Control of a Low Density Polyethylene Plant.  
Proceedings of the European Control Conference - ECC 2001, Seminario de Vilar, Porto, Portugal, 4-7 September, 2001, pp. 2267-2272

DE KEYSER R., LAZAR M.

A Gentle Approach to Nonlinear Predictive Control.  
7th International Symposium on Automatic Control and Computer Science - SACCS 2001, Iasi, Romania, October 26-27, 2001, 9 p.

LOCCUFIER M., NOLDUS E.

Eigenfrequency Allocation : Using Undamped Passive Vibration Absorbers.  
Z. Angew. Math. Mech., Berlin, Wiley-VCH Verlag, 2001, Jg. 81, pp. 541-547

LUYCKX L., LOCCUFIER M., NOLDUS E.

1. On the Design of Nonlinear Controllers for Euler-Lagrange Systems.

Nonlinear Dynamics and Systems Theory, Informath Publishing Group, Kiev, 2001, Vol. 1, nr. 1, pp. 99-110

2. The visualization of dynamic stability boundaries in autonomous nonlinear systems. Proceedings of the IASTED Intern. Conf. on Modelling, Identification and Control, Innsbruck, Austria, February 19-22, 2001; Acata Press, Anaheim, 2001, pp. 903-906
3. Vibration Control of a Class of Generalized Gradient Systems. Cybernetics and Systems : An International Journal, Taylor & Francis, London, Vol. 32, nr. 8, pp. 811-827

MAERTENS K., DE BAERDEMAEKER J., RAMON H., DE KEYSER R.

1. An analytical Grain Flow Model for a Combine Harvester, Part I : Design of the Model. Journal Agricultural Engineering Research, Academic Press, San Diego, 2001, Vol. 79, nr. 1, pp. 55-63
2. An analytical Grain Flow Model for a Combine Harvester, Part II : Analysis and Application of the Model. Journal Agricultural Engineering Research, Academic Press, San Diego, 2001, Vol. 79, nr. 2, pp. 187-193

RAMÍREZ-GARCÍA P., DE KEYSER R.

Model Based Predictive Control of Switched Mode Power Supplies. Proceedings of the European Control Conference - ECC 2001, Seminario de Vilar, Porto, Portugal, 4-7 September, 2001, pp. 3771-3776

SBARCIOG F. A., DUGAN V., DE KEYSER R.

Experiences with a development tool for fuzzy modeling applications. IFACSymposium "Large Scale Systems : Theory and Applications", Informatics and Control Publ., Bucharest, Romania, July 18-20, 2001, pp. 261-266

TAN Y., DANG X., VAN CAUWENBERGGHE A., SAIF M.

PID Gradient Algorithm for Neural Network Based Generalised Nonlinear PID Controller. In : Control Theory and Application, Beijing, China, 2000, Vol. 17, 6, 861-867

TAN Y., VAN CAUWENBERGGHE A.

Neural Network Based on Nonlinear Smith Predictor. In : Control Theory and Application, Beijing, China, 2000, Vol. 17, 3, 410-414

VAN WELDEN D., NOLDUS E.

An Introduction to Advanced Modelling Techniques for Complex Systems Analysis and Control. Journal A, Soft Vision, Brussel, 2001, Vol. 42, nr. 2, pp. 15-19



<b>VAKGROEP METALLURGIE EN MATERIAALKUNDE</b>
---

Voorzitter : HOUBAERT Y., gewoon hoogleraar
---

BELHADJ A., BRÉABAN F., HOUBAERT Y., PENNING J.  
 Laser Cutting of Electrical Steels  
 Proceedings of the 3rd Lane 2001, Erlangen, 28-31/8/2001, 665-674

BELHADJ A., HOUBAERT Y.  
 Effect of Laser Cutting on Microstructure and Mechanical Properties of Non-Oriented Electrical Steels  
 Proceedings of the 20<sup>th</sup> Annual Conference on Properties and Applications of Magnetic Materials, 14-16 May 2001, Chicago, USA, 24 pp.

CABAÑAS N., DE A.K., AKDUT N., DE COOMAN B.C.  
 Fcc - Hcp Transformation-related Anelasticity in Fe-Mn Alloys  
 ISS, 43st Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 813-822

CABAÑAS N., AKDUT N., HALLEMANS B., DE COOMAN B.C.  
 Hot rolling of austenitic stainless steels  
 III Seminario de Tecnología Metalúrgica: Aceros Inoxidables, Barcelona, Marzo de 2001, 1-11

COVARRUBIAS O., COLÁS R., GUERRERO M.P., PETROV R., KESTENS L., HOUBAERT Y.  
 Determination of TRIP Properties in Si and Mn Alloyed Steels  
 Proceedings of the VII International Conference on Advanced Materials, Cancún, Mexico, 29-31/8/2001, 11 pp.

DE A.K., DE COOMAN B.C., SOENEN B., VANDEPUTTE S.  
 Carbon Distribution Between Matrix, Grain Boundaries and Dislocations in Ultra Low Carbon Bake-Hardenable Steels  
 Proceedings of the 8th Joint Magnetism and Magnetic Materials-Intermag Conference, I&SM, September 2001, 31-37

DE A.K., VANDEPUTTE S., DE COOMAN B.C.  
 1. Kinetics of Low Temperature Precipitation in a ULC-Bake Hardening Steel  
 Scripta Materialia, 44, 2001, 695-700

2. Kinetics of Strain Aging in Bake Hardening Ultra Low Carbon Steel - a Comparison with Low Carbon Steel  
J. Mater. Eng. Perform., 10(5), 2001, 567-575
3. Static Strain Aging in ULC-BH Steels - An Overview  
ISS, 43rd Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 569-581

DE BLAUWE K., YOSHINAGA N., VANDERSCHUEREN D., KESTENS L., DE COOMAN B.C.

Effects of Thermomechanical Processing on the Planar Anisotropy of r-Values in IF Mild and IF High Strength Steels (invited)

Proceedings International Conference on Processing and Manufacturing of Advanced Materials, Las Vegas, December 2000: CDROM, Section F1, Vol. 117/3 "Special Issue: Journal of Materials Processing Technology, Eds. Chandra T., Higashi K., Suryanarayana C., Tome C., Elsevier Science, UK, October 2001

DECOCKER R., KESTENS L., HOUBAERT Y.

1. Modelling the magnetostriction of textured ferromagnetic materials with a cubic structure  
Proceedings of Computational Modelling of Materials, Minerals and Metals Processing, TMS, San Diego, USA, September 2001, 665-674
2. Modelling the magnetostriction of textured ferromagnetic materials with a cubic structure  
Proceedings of the 20<sup>th</sup> Annual Conference on Properties and Applications of Magnetic Materials, 14-16 May 2001, Chicago, USA, 10 pp.

DE MEYER M., DE A.K., TOSAL-MARTINEZ L., DE COOMAN B.C.

The bake hardening and ageing behaviour of cold rolled TRIP steels  
ISS, 43<sup>rd</sup> Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 349-358

DE MEYER M., KESTENS L., DE COOMAN B.C.

Texture development in cold rolled and annealed C - Mn - Si and C - Mn - Al - Si TRIP steels

Materials Science and Technology, 17, 2001, 1353-1359

DE MEYER M., KESTENS L., TOSAL-MARTINEZ L., DE COOMAN B.C.

Texture development in intercritically annealed TRIP steels  
ISS, 43<sup>rd</sup> Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 333-347

DUPREZ L., DE COOMAN B.C., AKDUT N.

Redistribution of the substitutional elements during  $\sigma$  and  $\chi$  phase formation in a duplex stainless steel

Steel research 72, 2001, No. 8, 311-316

GARCIA-HINOJOSA J.A., GONZALEZ R. C., GONZALEZ M. G., HOUBAERT Y.  
Structure and Properties of Al-7Si-Ni and Al-7Si-Cu Cast Alloys non modified and modified with Sr  
Proceedings of the International Conference on Advanced Materials Processing Technologies (AMPT '01), Volume I, 181-186

GIRAULT E., MERTENS A., JACQUES P., HOUBAERT Y., VERLINDEN B., VAN HUMBEECK J.  
Comparison of the effects of silicon and aluminium on the tensile behaviour of multiphase TRIP-assisted steels  
Scripta Materialia, 44, 2001, 885-892

HERTVELDT I., CLAESSENS S., DE COOMAN B.C.  
1. Galvanising and galvannealing behaviour of B added TiNb IF high strength steel  
Materials Science and Technology, 17, 2001, 1500-1507  
2. Hot dip galvanising and galvannealing of P and Mn strengthened TiNb IF steels  
Materials Science and Technology, 17, 2001, 1508-1515

HOUBAERT Y., ROS YÁÑEZ T., PRADO GARCIA M.  
Application of a High Al-Si-Coating on Electrical Steel by Hot Dipping in Al-Si-Alloy  
Materials Science Forum Vols. 373-376 (2001), 733-736

JONAS J.J., KESTENS L.  
Recrystallization and Grain Growth Textures in Low Carbon Steels (keynote lecture)  
Proceedings 1<sup>st</sup> Joint International Conference on Recrystallization and Grain Growth, Aachen, Germany, 2001, 49-60

KESTENS L., VERBEKEN K., JONAS J.J.  
Orientation Selection by Nucleation and Growth in Highly Strained Low Carbon Steels  
Proceedings 1<sup>st</sup> Joint International Conference on Recrystallization and Grain Growth, Aachen, Germany, 2001, 695-706

KESTENS L., HOUBAERT Y., JONAS J.J.  
Orientation Selection During the Nucleation and Growth of Recrystallized Grains in Cold Rolled Low Carbon Steels (invited)  
Proceedings International Conference on Processing and Manufacturing of Advanced Materials, Las Vegas, December 2000: CDROM, Section G3, Vol. 117/3 "Special Issue: Journal of Materials Processing Technology, Eds. Chandra T., Higashi K., Suryanarayana C., Tome C., Elsevier Science, UK, October 2001

MAHIEU J., CLAESSENS S., DE COOMAN B.C.  
1. Galvanizability of High-Strength Steels for Automotive Applications  
Metallurgical and Materials Transactions A., 32A, 2001, 2905-2907

2. Influence of the surface state of Trip Steels on their Galvanizability  
Proceedings Galvatech '2000, Brussels, 26-28/6/2001, 644-651
3. Hot Dip Galvanising of Al Alloyed TRIP Steels  
ISS, 43<sup>rd</sup> Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 397-407
4. Hot Dip Galvanising of Si-free CMnAl TRIP Steels  
Proceedings Galvatech '2000, Brussels, 26-28/6/2001, 623-630

MESPLONT C., VANDEPUTTE S., DE COOMAN B.C.

Microstructure - Properties Relationships in Complex Phase Cold-Rolled High Strength Steels

ISS, 43<sup>rd</sup> Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte, 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 359-371

MESPLONT C., ZHAO J., VANDEPUTTE S., DE COOMAN B.C.

An improved method for determining the continuous cooling transformation diagram of C-Mn steels

Steel research, 72, 2001, No7, 263-270

PETROV R., KESTENS L., HOUBAERT Y.

1. Effect of the initial microstructure and deformation on the recrystallization of a cold rolled trip-assisted steel  
Proceedings of the third international congress "Mechanical Engineering Technologies '01", Sofia 24-26/6/2001, 281-284
2. Effect of the Initial Microstructure on the Recrystallization of a Cold Rolled TRIP-assisted Steel during Intercritical Annealing  
Proceedings 1<sup>st</sup> Joint International Conference on Recrystallization and Grain Growth, Aachen, Germany, 2001, 1107-1112
3. Formation of a Recrystallization Texture in a Cold Rolled TRIP-assisted Steel  
Proceedings AMTECH 2001, Vol. 1, Sozopol, Bulgaria, 3-5/10/2001, 6 pp.
4. Recrystallization of a Cold Rolled Trip-assisted Steel during Reheating for Intercritical Annealing  
ISIJ International, 41, No 8, 883-890

REIS A.C.C., KESTENS L., HOUBAERT Y.

Low carbon steels with ultra fine structures obtained by cold rolling and annealing

Proceedings 22<sup>nd</sup> Riso International Symposium on Materials Science, Roskilde, Denmark 2001, 383-388

ROS YÁÑES T., HOUBAERT Y., MERTENS A.

Characterisation of TRIP Assisted Multiphase Steel Surface Topography by Atomic Force Microscopy

Materials Characterization, 47, No 2, 2001, 93-104

ROS YAÑEZ T., HOUBAERT Y.

1. Characterisation of Multiphases Steel Surface Topography by Atomic Force Microscopy  
Special Edition of the Practical Metallography 32, 79-82
2. Characterisation of TRIP Steel by Atomic Force Microscopy and OIM  
Proceedings Euromat 2001, Rimini, June 2001, 7 pp.
3. Characterization of High Silicon Steel produced by a Thermomechanical Route  
Proceedings 56<sup>o</sup> Congresso Anual da ABM, Belo Horizonte, Brazil, 16-19/7/2001, 1631-1639
4. Evaluation of a Thermomechanical and a Hot Dipping/Diffusion Production Scheme for Silicon Steel up to 6.5 %Si  
Proceedings of the 20<sup>th</sup> Annual Conference on Properties and Applications of Magnetic Materials, 14-16 May 2001, Chicago, USA, 10 pp.

ROS YAÑEZ T., HOUBAERT Y., FISCHER O., SCHNEIDER J.

1. Experimental Thermomechanical Processing of High Si-Steels (up to 6,5%Si)  
Materials Science Forum Vols. 373-376 (2001) 773-776
2. Production of High Silicon Steel for Electrical Applications by Thermomechanical Processing  
Proceedings of International Conference on Advanced Materials Processing Technologies (AMPT '01), Volume I, 69-74
3. Thermomechanical processing of high Si-steels (up to 6,3%Si)  
IEEE Transactions of Magnetics, Vol. 37, No 4, July 2001, 2321-2324
4. Thermomechanical Processing of Silicon Steel with 4.5 and 6.5 Si  
Proceedings Euromat 2001, Rimini, June 2001, 10 pp.

TOLLENEER I., RASSCHAERT C., HÖRZENBERGER F., DE COOMAN B.C., PENNING J.

1. Titanium oxide Hydrogen Traps in Ti-IF Steels for Enamelling  
Proceedings 19th International Enamellers Congress, Venice, 21-25/5/2001, 135-144
2. Investigation of titanium oxides as hydrogen traps in Ti-IF steels for enamelling  
Steel Research, 72, No. 4, 153-158

VERBEKEN K., KESTENS L.

Selective Growth in Ultra Low Carbon Steels after Small Rolling Reductions  
Proceedings 1<sup>st</sup> Joint International Conference on Recrystallisation and Grain Growth, Aachen, Germany, 2001, 1143-1148

VERHAEGE M., PIRET N.

Selective Removal of macro Quantities of Fe(3+) from Acidic Zinc Sulphate Solutions by Solvent Extraction & Electro-reductive Stripping  
Proc. European Metallurgical Conference 2001. Friedrichshafen, Germany, Sept 18-21,

2001, Ed. GDMB Clausthal-Zellerfeld 2001, 199-210

VERHAEGE M., WETTINCK E.

Selective Removal of Refractory Metals from Effluents by Liquid Ion Exchange Based Technologies

Proceedings. 4<sup>th</sup> International Symp. on Waste Processing and Recycling in Mineral and Metallurgical Industries IV. Aug 26-29, 2001, Toronto (Ont) Canada, Ed. Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum, 19-30.

WATERSCHOOT T., DE COOMAN B.C., VANDERSCHUEREN D.

Influence of run-out table cooling patterns on transformation and mechanical properties of high strength dual phase and ferrite-bainite steels  
Ironmaking and Steelmaking, 28, 185-190

WATERSCHOOT T., KESTENS L., VANDEPUTTE S., DE COOMAN B.C.

Development of the Texture in MnCr Hot Rolled Dual Phase Steel: Influence on the r-value

ISS, 43<sup>rd</sup> Mechanical Working and Steel Processing Conference, Charlotte 28-31/10/2001, Vol. XXXIX, 373-383

WILDEMEERSCH B., PENNING J., DE A.K., VANDEPUTTE S.

Influence of the Grain Size on the Mechanical Properties of a Ti-ULC Steel (invited)

Proceedings International Conference on Processing and Manufacturing of Advanced Materials, Las Vegas, December 2000: CDROM, Section C5, Vol. 117/3 "Special Issue: Journal of Materials Processing Technology, Eds. Chandra T., Higashi K., Suryanarayana C., Tome C., Elsevier Science, UK, October 2001

ZHAO J.Z., DE A.K., DE COOMAN B.C.

1. Formation of the Cottrell Atmosphere during Strain Aging of Bake-Hardenable Steels  
Metallurgical and Materials Transactions A, 32A, 2001, 417-423
2. A Model for the Calculation of the Bainitic Phase Transformation Kinetics from Dilatometric Data  
Zeitschrift für Metallkunde, 92, 2001, 345-350
3. Kinetics of Phase Transformations in Steels: A New Method for Analysing Dilatometric Results  
ISIJ International, Vol. 41, No 5, 492-497

**VAKGROEP VAKGROEP TEXTIELKUNDE**

*Voorzitter : KIEKENS P., gewoon hoogleraar*

DE CLERCK K., KIEKENS P.

The Colour Build-Up of PET Microfibre Fabrics: A Reinvestigation of the Problem and Possible Causes.

Fibres and textiles for the future, 90th Anniversary of Academic Textile Research and Education in Finland, 16-17 August, Tampere University of Technology, Tampere, Finland, 2001, pp. 83-90.

DE ROOSTER H., VANGHELUWE L., VAN BREE H., LEDOUX M., VAN LANGENHOVE L.

Biomechanical properties of braided polyester tapes intended for use as intra-articular cranial cruciate ligament prostheses in dogs.

AJVR (AM J VET RES), 62, 2001, pp. 48-53.

GRIGORIU A., VERSCHUREN J., GRIGORIU G. E., DELIBAS M.

Superficial Modifications of PET Nonwoven Filters in Cold Plasma.

Proceedings of the XXVth International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG), Nagoya, Japan, 17-22 July, 2001, Published from the web.

KIEKENS P., VAN WASSENHOVE V., MERTENS J.

Genetic Engineering of Spider Silk : a novel way to high performance fibres.

ICCE/8, Eighth Annual International Conference on Composites Engineering, August 5-11, Tenerife, Canary Islands, Spain., 2001, pp. 447-448.

KINO B., BAETENS E., VAN DE WEYENBERG I., VERPOEST I., IVENS, J., VAN DE VELDE K., KIEKENS P., STEVENS M., VAN ACKER J.,

New developments and evaluation of flax-based composites.

TECHTEXTIL SYMPOSIUM, 23-26/04 2001, pp. 1-8.

PASTORE C.M., KIEKENS P., RADU C.D.

Surface Modification of Textiles by Plasma Treatments.

Chapter 8 of book 'Surface Characteristics of Fibres and Textiles' by Christopher M. Pastore and Paul Kiekens, Marcel Dekker, Inc., 2001, pp. 203-218.

RAMBOUR S., VAN DE VELDE K., KIEKENS P.

Properties of red pigments for polypropylene.

2nd Benelux-Symposium on Extrusion : fibre-engineering, May 10 & 11, Gent, 2001.



VAN DE VELDE K., KIEKENS P.

1. Effects of chemical environments on pultruded E-glass reinforced polyesters.  
Journal of Composites Technology and Research, 23, 2001, pp. 92 - 101.
2. Thermoplastic Pultrusion of Natural Fibre Reinforced Composites.  
Composite Structures, 54, 2001, pp. 355-360.
3. Thermoplastic polymers : overview of several properties and their consequences in flax fibre reinforced composites.  
Polymer testing, 20, 2001, pp. 885-893
4. Influence of fibre and matrix modifications on mechanical and physical properties of flax fibre reinforced poly(propylene).  
Macromolecular Materials and Engineering, 286, 2001, pp. 237-242.
5. Influence of fibre surface characteristics on the flax/polypropylene interface.  
Journal of Thermoplastic Composite Materials, 14, 2001, pp. 244-260.

VAN DE VELDE K., RAMBOUR S., KIEKENS P.

Influence of pigments on the properties of polypropylene fibres and yarns.  
Vlakna a textil, 2, 2001, pp. 116-120.

VAN DE VELDE K., BAETENS E.

Thermal and mechanical properties of flax fibres as potential composite reinforcement.  
Macromolecular Materials and Engineering, 286, 2001, pp. 342-349.

VAN DE VELDE K.

Recyclage en alternative toepassingen van vlasvezel.  
UNITEX, 2001, pp. 48-49.

VAN DE VELDE K., RAMBOUR S., KIEKENS P.

1. Thermal, optical and colour properties of blue polypropylene yarns.  
International Textile Congress Terrassa, 18-19-20 June, 2001, pp. 173-180.
2. Influence of pigments on the properties of polypropylene fibres and yarns.  
2nd Central European Conference on fibre-grade polymers, chemical fibres and special textiles, Bratislava, September 5-7, 2001, pp. 114-128.

VAN DEN ABEELE K., VAN DE VELDE K., CARMELIET J.

Inferring the Degradation of Pultruded Composites From Dynamic Nonlinear Resonance Measurements.  
Polymer Composites, 22, 2001, pp. 555-567.

VAN LANGENHOVE L., VERVISCH J., DEWITTE K., BOSSUYT F.

De luchtindex als richtwaarde voor de verweefbaarheid van garens op de luchtstraalweefmachine.  
UNITEX, 2001, pp. 15-19.

VAN LANGENHOVE L., SETTE S., BERNARD P.

Digital Printing for Sampling.

Eye on the future : The International Conference on Digital Production Printing and Industrial Applications (DPP 2001), May 13-16, Crowne Plaza Hotel, Antwerp, Belgium, 2001, pp. 355-358.

VAN NIMMEN E., KIEKENS P., VAN LANGENHOVE L.

Technisch textiel : een brede toekomst tegemoet ?

Het Ingenieursblad, 70, 2001, pp. 18-26.

WESTBROEK P., TEMMERMAN E., KIEKENS P.

Electrochemical Sensors for the Control of the Concentration of Bleaching Agent to Optimize the Quality of Bleached and Dyed Textile Products.

Chapter 5 of book 'Surface Characteristics of Fibres and Textiles' by Christopher M. Pastore and Paul Kiekens, Marcel Dekker, Inc., 2001, pp. 123-137.

ZAMFIR M., KIEKENS P.

Needlepunched Nonwovens from Cotton Fibers for Absorbent Products,

International Nonwovens Technical Conference 2001, September 5-7, Baltimore, Maryland, 2001, (cd-rom).

<b>VAKGROEP CHEMISCHE PROCESKUNDE EN TECHNISCHE CHEMIE</b>
--

Voorzitter : DE VYNCK I., gewoon hoogleraar
---

BEIRNAERT H.C., ALLEMAN J.R., MARIN G.B.

A fundamental kinetic model for the catalytic cracking of alkanes on a USY-zeolite in the presence of coke formation.

Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 1337-1347.

BERGER R.J., STITT E.H., MARIN G.B., KAPTEIJN F., MOULIJN J.A.

Chemical reaction kinetics in practice.

CATTECH, 5(1), 2001, 30-60.

BEYNE A.O.E., FROMENT G.F.

The effect of pore blockage on the diffusivity in ZSM5: a percolation approach.

Chem. Eng. J., 82, 2001, 281-290.

CONSTALES D., YABLONSKY G.S., MARIN G.B., GLEAVES J.T.

1. Multi-zone TAP-reactors, theory and application. I. The global transfer matrix equation.

- Chem. Eng. Sci., 56, 2001, 133-149.
2. Multi-zone TAP-reactors, theory and application. II. The three dimensional theory.  
Chem. Eng. Sci., 56, 2001, 1913-1923.
- DAS A.K., DE WILDE J., HEYNDERICKX G.J., MARIN G.B., IVERSEN S.B., FELSVANG K.  
The simultaneous adsorption of  $\text{SO}_2\text{-NO}_x$  from industrial flue gases in a riser configuration.  
AIChE J., 47, 2001, 2833-2846.
- DE SMET C.R.H., DE CROON M.H.J.M., BERGER R.J., MARIN G.B., SCHOUTEN J.C.  
Design of adiabatic fixed-bed reactors for the partial oxidation of methane to synthesis gas. application to production of methanol and hydrogen-for-fuel-cells.  
Chem. Eng. Sci. 56, (16), 2001, 4849-4861.
- DE WILDE J., DAS A.K., HEYNDERICKX G.H., MARIN G.B.  
Development of a transient kinetic model for the simultaneous adsorption of  $\text{SO}_2\text{-NO}_x$  over  $\text{Na/Al}_2\text{O}_3$  sorbent.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 119-130.
- DHUYVETTER I., REYNIERS M.-F., FROMENT G.F., MARIN G.B., VIENNET D.  
The influence of dimethyl disulfide on naphtha cracking.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 4353-4362.
- HEYNDERICKX G.J., OPRINS A.J.M., MARIN G.B.  
Three-dimensional flow patterns in cracking furnaces with long-flame burners.  
AIChE J., 47(2), 2001, 388-400.
- HOLMLID L., MENON G.M.  
Emission loss of potassium promoter from styrene catalysts: studies by ultrahigh vacuum/molecular-beam and laser techniques.  
Appl. Catal. A: Gen., 212, 2001, 247-255.
- MARTENS G.G., MARIN G.B.  
Kinetics for hydrocracking based on structural classes: model development and application.  
AIChE J., 47, 2001, 1607 - 1622.
- MARTENS G.G., THYBAUT J.W., MARIN G.B.  
Single event rate parameters for hydrocracking of cycloalkanes on Pt/US-Y zeolites.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 1832-1844.

MARTENS J.A., VANBUTSELE G., JACOBS P.A., DENAYER J., OCAKOGLU R., BARON G., MUÑOZ ARROYO J.A., THYBAUT J., MARIN G.B.  
Evidences for pore mouth and key lock catalysis in hydroisomerization of long n-alkanes over 10-ring tubular pore bifunctional zeolites.  
Catal. Today, 65, 2001, 111-116.

MEIMA G.R., MENON P.G.  
Catalyst deactivation phenomena in styrene production.  
Appl. Catal. A: Gen., 212, 2001, 239-245.

MUÑOZ ARROYO J.A., THYBAUT J.W., MARIN G.B., JACOBS P.A., MARTENS J.A., BARON G.V.  
Reaction pathways of 1-cyclohexyloctane in admixture with dodecane on Pt/H-ZSM-22 zeolite in three-phase hydroconversion.  
J. Catal., 198, 2001, 29-40.

OPRINS A.J.M., HEYNDERICKX G.J., MARIN G.B.  
Three-dimensional asymmetric flow and temperature fields in cracking furnaces.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 5087-5094.

PARK T.-Y., FROMENT G.F.

1. Kinetic modeling of the methanol to olefins process. 1. Model formulation.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 4172-4186.
2. Kinetic modeling of the methanol to olefins process. 2. Experimental results, model discrimination and parameter estimation.  
Ind. Eng. Chem. Res., 40, 2001, 4187-4196.

THYBAUT J.W., MARIN G.B., MARTENS J.A., JACOBS P.A., BARON G.V.  
Alkane protonation enthalpy determination from fundamental kinetic modeling of alkane hydroconversion on Pt/H-(US)Y-zeolite.  
J. Catal., 202, 2001, 324-339.

VAN SPEYBROECK V., BORREMANS Y., VAN NECK D., WAROQUIER M., WAUTERS S., SAEYS M., MARIN G.B.  
Ab initio study of radical reactions : cyclization pathways for the butylbenzene radical (II).  
J. Phys. Chem. A, 105, 2001, 7713-7723.

WAUTERS S., MARIN G.B.  
Computer generation of a network of elementary steps for coke formation during the thermal cracking of hydrocarbons.  
Chem. Eng. J., 82, 2001, 267-279.

<b>VAKROEP BOUWKUNDIGE CONSTRUCTIES</b>
---

*Voorzitter : TAERWE L., gewoon hoogleraar*

AUDENAERT K., TAERWE L., GAZOULI D.,

Stress-rupture of FRP : state of the art.

Proceedings of the fifth Int. Conf. on "Fibre Reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5)", Volume 1, ed. by C.J. Burgoyne, Cambridge, 16-18 July 2001, pp. 517-526, ISBN 0-7277-3029-0.

BEELDENS A., MONTENY J., VINCKE E., DE BELIE N., VAN GEMERT D., TAERWE L., VERSTRAETE W.

Resistance to biogenic sulphuric acid corrosion of polymer-modified mortars.

Cement and concrete composites, 23, 2001, (1), pp.47-56.

BEELDENS A., VAN GEMERT D., MONTENY J., DE BELIE N., TAERWE L., VINCKE E., VERSTRAETE W.

The Influence of Biochemical and Chemical Sulphuric Acid Corrosion on the Micro-Structure of Polymer Modified Mortar and Concrete.

Département de Géologie – Athens (ed.), Annales Géologiques Des Pays Helléniques, Edition Spéciale, Volume XXXIX, 2001, pp. 61-68.

Proceedings of the 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Athens, Greece, 4-7 September 2001, pp. 61-68. Georgali Barbara & Toumbakari Eleni (eds).

BEELDENS A., VAN GEMERT D., MONTENY J., VERSTRAETE W., VINCKE E. TAERWE L., DE BELIE N.

Accelerated biogenic sulfur attack on PCC.

Proceedings of the ICPI-10 International Congress on Polymers in Concrete, Hawaii, 21-24 May 2001, paper 6 on CD-ROM, 15 pp.

BELIS J., VAN IMPE R.

Ethics in engineering today

Creative Systems in Structural and Construction Engineering, A. A. Balkema, Rotterdam / Brookfield, 2001, pp.21-25

BELIS J., VAN IMPE R., LAGAE G., BUFFEL P.

1. Glass and transparent plastics: a structural engineering point of view

Proceedings of the 7th European Conference on Advanced Materials and Processes, Rimini, 2001, paper 777

2. Numerical stress analysis of the Fredericton Water tower collapse according to a proposed modified reference length in the ECCS rules for liquid-filled conical shells

Proceedings of the IASS International Symposium on Theory, Design and Realization of Shell and Spatial Structures, Nagoya, 2001, TP033, pp.1-8

BELIS J., VAN IMPE R., LAGAE G.

1. Recent studies on conical water tanks  
Seminar on Structural Behaviour of Water Tanks and Penstocks, Nippon Koei Co. LTD., Ibaraki, 2001, pp.1-13
2. Loadbearing Glass Constructions  
Seminar on Structural Behaviour of Water Tanks and Penstocks, Nippon Koei Co. LTD., Ibaraki, 2001, pp.14-23

BELIS J.

Glass Beams

Proceedings of the Second FTW Phd Symposium, Gent, België, 2001, paper 7

BLONTROCK H., TAERWE L., VANDEVELDE P.

Fire testing of concrete slabs strengthened with fibre composite laminates.

Proceedings of the 5th conference on fibre reinforced plastics for reinforced concrete structures (FRPRCS-5), Cambridge (United Kingdom), 16-18 July 2001, ed. C. Burgoyne, pp. 547-556, ISBN 0-7277-3029-0

BLONTROCK H., TAERWE L., NURCHI A., VANTOMME J., DE ROOVER C., WASTIELS J., CROES K.

Testing of a dowel connection for a bridge with a concrete deck and a sandwich panel truss structure

Proceedings of the 1st international symposium on "Connections between steel and concrete", Stuttgart (Germany), 10-12 september 2001, ed. R. Eligehausen, vol. 2, pp. 955-963, ISBN 2-912143-27-6

BLONTROCK H.

Gedrag en ontwerpbenadering bij brand

cursusnota bij de opleiding "Versterken van betonconstructies met gelijmde vezelcomposietwapening", 19 en 26 oktober 2001, Wommelgem, 8 pp.

BUFFEL P., VAN IMPE R., LAGAE G., BELIS J.

Influence of Additional Displacement Restraints by Overlap Tests of Purlin Systems

Proceedings of the 9th Nordic Steel Construction Conference, Helsinki, Finland, 2001, pp. 399-406

BUFFEL P.

Lateral Torsional Buckling of Tapered Beams

Proceedings of the Second FTW Phd Symposium, Gent, België, 2001, paper 10

DE BELIE N.

1. Automated laboratory tests regarding the effect of polymer modification on the resistance of concrete to a lactic/acetic acid solution.  
Presented at the Fall 2001 ACI Convention "Concrete of the Future", Dallas, 28 October – 2 November 2001.
2. Deklagen voor stalvloeren.  
Agrabeton, 11, 2001, (3), pp. 4-5.

DE BELIE N., DE MEULENAER B., HUYGHEBAERT A.

Bitumenhoudende deklagen voor voedersilo's : onderzoek naar het nut en de mogelijke risico's.

Agribeton, 4 , 2001, (2), pp. 22-24.

DE PAUW P.

Beton op basis van gerecycleerd bouwpuin

Agribeton, jaargang 4, 2001, nr. 2, 2<sup>de</sup> trimester pp. 4-8

DE PAUW P., DE SCHUTTER G., TAERWE L.

1. Concrete slabs on grade : behaviour under environmental conditions  
Concreep-6 : Creep, shrinkage and durability mechanics of concrete and other quasi-brittle materials, Cambridge, Massachusettes, USA, 20-22/08/2001, pp. 379-384
2. Time dependent behaviour of concrete made with recycled building materials as coarse aggregates  
Concreep-6 : Creep, shrinkage and durability mechanics of concrete and other quasi-brittle materials, Cambridge, Massachusettes, USA, 20-22/08/2001, pp. 581-586

DE ROOVER C., VANTOMME J., WASTIELS J., CROES K., CUYPERS H., TAERWE L., BLONTROCK H.

Design procedure and validation tests for a composite-concrete pedestrian bridge prototype.

Proceedings of the international conference on "Composites in Construction", Porto (Portugal), 10-12 October 2001, eds. J. Figueras, L. Juvandes, R. Faria, pp. 713-718

DE SCHUTTER G.

1. Modelling of early age thermal cracking in hardening concrete, including creep and softening behaviour  
Concrete Science and Engineering, Vol. 3, September 2001, pp. 146-150  
(gepubliceerd als één van de geselecteerde 'outstanding papers' van de conferentie EAC'01 te Haifa).
2. Evolution of cement properties in Belgium since 1950  
Magazine of Concrete Research, 2001, 53, No.5, Oct., pp. 291-299.
3. Modelling of early age thermal cracking in hardening concrete, including creep and softening behaviour

Pre-proceedings of RILEM Int. Conf. on Early Age Cracking in Cementitious Systems (EAC'01) (Eds. K. Kovler and A. Bentur), Haifa, March 2001, pp. 31-38.

4. Influence of ongoing hydration on basic creep of hardening concrete  
Creep, shrinkage and durability mechanics of concrete and other quasi brittle materials (Eds. Ulm et al.), Elsevier Science, 2001, pp. 625-663

DE SCHUTTER G., AUDENAERT K., SICHEN J., DE ROUCK J.

Experimental study of the incorporation of LD - slag in massive concrete armour units for breakwaters

2nd Int. Conf. on Engineering Materials (Eds. Nagataki et al.), San Jose, August 2001, pp. 101-112.

DE SCHUTTER G., POPPE A.-M., AUDENAERT K., BOEL V.

Zelfverdichtend beton: fundamenteel en toegepast wetenschappelijk onderzoek

Extra Editie Bouwkroniek, 16 oktober 2001, pp. 28-33.

GUADAGNINI M., MATTHYS S., PILAKOUTAS K., TAERWE L.

An overview on the European Research on FRPs and their applications

Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE 2001), Hong Kong, pp. 1699-1706.

MARTENS M., SCHEERLINCK N., DE BELIE N., DE BAERDEMAEKER J.

Numerical model for the combined simulation of heat transfer and enzyme inactivation kinetics in cylindrical vegetables.

Journal of Food Engineering, 47 (3), pp. 185-193.

MATTHYS S.

1. Main preparing author of Chapters 3,4,6,8 and contributing author of Chapters 2,9 of "Externally bonded FRP reinforcement for RC structures"  
Fib Bulletin 14, Technical report on the Design and use of externally bonded fibre reinforced polymer reinforcement (FRP EBR) for reinforced concrete structures, Working Party EBR of Task Group 9.3 'FRP reinforcement for concrete structures', International Federation for Structural Concrete, Lausanne, 138 pp., ISBN 2-88394-054-1.
2. Ontwerpprocedure en achtergronden & Versterking voor afschuifdraagvermogen en van kolommen  
Delen UGK3 en UGK6 van PAO Cursus 'Uitwendig gelijmde koolstofvezel-wapening', Stichting Postacademisch Onderwijs, TU Delft, Nederland, 10 pp. & 11 pp.
3. Strengthening of concrete structures with externally bonded FRP reinforcement - application techniques, safety concepts, quality control and durability aspects  
Proceedings of the Seminar on Assessment and Upgrading of Concrete and Masonry Structures, Corfu, Greece, Targeted Reserach Action: Environmentally Friendly



Construction Technologies, European Council for Construction Research, Development and Innovation, pp. 34-38.

4. Tripling bearing capacity of a concrete floor  
FRP International, Fall 2001 issue, pp. 7

MATTHYS S., HORDIJK D.

Versterking van betonconstructies met koolstofvezelcomposietwapening

Deel UGK2 van PAO Cursus 'Uitwendig gelijmde koolstofvezelwapening', Stichting Postacademisch Onderwijs, TU Delft, Nederland, 9 pp.

MATTHYS S., TAERWE L.

1. FRP reinforcement: developments in Europe  
Concrete, Vol. 35, No. 6, 2001 pp. 20-21
2. Shear and torsion strengthening with externally bonded FRP reinforcement  
Proceedings of the Workshop on Composites in Construction: a Reality, Anacapri, Italy, American Society of Civil Engineering (ASCE), pp. 203-212
3. Strengthening of concrete members with externally bonded fibre reinforced polymer reinforcement  
Proceedings (abstracts printed, full paper on CD-rom) of the fib-Symposium Concrete and Environment, Berlin, Germany, pp. 57-58 (abstract) & 9 pp. (paper).
4. FRP reinforcement: developments in Europe  
Concrete, Vol. 35, No. 6, pp. 20-21.

MATTHYS S., TAERWE L., BLONTROCK H., JANSSENS J., DE NEEF D.

Tripling the bearing capacity of a concrete floor at the zoological garden of Antwerp: research and application

Proceedings of the International Conference on Composites in Construction (CCC2001), Porto, Portugal, pp. 695-700.

MATTHYS S., BROSENS K.

Structurele versterking van betonconstructies

Proceedings studiedag 'Beton duurzaam herstellen', KVIV Technologisch Instituut - Genootschap Civiele Techniek, Belgische Betongroepering, Antwerpen, 15 pp

MATTHYS S., NURCHI A., TAERWE L.

Comparison of long-term behaviour and residual strength of concrete slabs pretensioned with AFRP and steel

Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE 2001), Hong Kong, 12-15/12/2001, ed. J.G. Teng, Volume 2, pp. 1211-1218, ISBN 0 08 0439454

MOERMAN W., COPPENS C., DE WAELE W., DEGRIECK J., CALLENS M., BAETS R., Structural Monitoring of a prestressed concrete girder bridge and a quay wall with bragg grating sensors.

Proceedings of fib-Symposium "Concrete and Environment", Berlin (Germany), 3-5 oktober 2001, pp. 61-62 (CD : 9 pp).

MOERMAN W., DE WAELE W., COPPENS C., TAERWE L., DEGRIECK J., BAETS R., CALLENS M.

Monitoring of a prestressed concrete girder bridge with fiber optical bragg grating sensors.

Strain

Journal of the British Society for Strain Measurement, Vol. 37, no. 4, November 2001, ISSN 0039-2103, pp. 151-153.

MOERMAN W., TAERWE L., DE WAELE W., DEGRIECK J., BAETS R.

Application of optical fibre sensors for monitoring civil engineering structures.

Structural Concrete (Journal of the fib), Volume 2, Number 2, June 2001, ISSN 1464-4177, pp. 63-71.

MONTENY J., DE BELIE N., VINCKE E., VERSTRAETE W., TAERWE L.

1. Chemical and microbiological tests to simulate sulfuric acid corrosion of polymer-modified concrete

Cement and Concrete Research, 31, pp.1359-1365.

2. Chemical and microbiological corrosion tests on polymer modified concrete.

Proceedings of the ICPIIC -10 International Congress on Polymers in Concrete, Hawaii, 21-24 May 2001, paper 36 on CD-ROM, 15 p.

MONTENY J., DE BELIE N., VINCKE E., BEELDENS A, TAERWE , L.

Simulation of corrosion in sewer systems by laboratory testing.

Proceedings of the FIB-Symposium Concrete and Environment, Berlijn, 3-5 October 2001, 99.91-82, paper a5-2 on CD-ROM

POPPE A.-M., DE SCHUTTER G.

1. Heat of hydration of self-compacting concrete

Pre-proceedings of RILEM Int. Conf. on Early Age Cracking in Cementitious Systems (EAC'01) (Eds. K. Kovler and A. Bentur), Haifa, March 2001, pp. 71-78.

2. Influence of the nature and the grading curve of the powder on the rheology of self-compacting concrete

5th CANMET/ACI Int. Conf. on recent advances in concrete technology, Singapore, July 29 - August 1, 2001, pp. 399-414.

3. Creep and shrinkage of self-compacting concrete

Creep, shrinkage and durability mechanics of concrete and other quasi brittle materials (Eds. Ulm et al.), Elsevier Science, 2001, pp. 563-568

TAERWE L.

1. Structural behaviour of concrete members strengthened with FRP strips.  
Seminario Sul Tema "Evoluzione Nella Sperimentazione per le Costruzioni",  
Dubrovnik (Croatia), 28-04 - 5-5-2001, pp. 101-121.
2. Basic aspects of quality control of concrete.  
Proceedings of the 13th European Congress on Ready-Mixed Concrete (Concrete  
Moves), Ermco, Berlin, 13-15 June 2001, 14 pages.
3. EN 206-1 vervangt nationale conformiteitscontroles voor stortklaar beton.  
Bouwkroniek, 6-13-20-27 juli 2001, pp. 30-31.
4. Aanval op Manhattan.  
Het Ingenieursblad, nr. 10, oktober 2001, pp. 15-20.

TAERWE L., DE SCHUTTER G., DE BELIE N., DE PAUW P., MATTHYS S.,  
MOERMAN W., POPPE A.-M., MONTENY J., BLONTROCK H., AUDENAERT K.,  
GERMONPRE A.-G., NURCHI A.

Betononderzoek aan de Universiteit Gent

Extra Editie Bouwkroniek, 16 oktober 2001, pp. 54-59.

TAERWE L., MATTHYS S., PILAKOUTAS K., GUADAGNINI M.

European activities on the use of FRP reinforcement, fib Task Group 9.3 and  
ConFibreCrete Network.

Proceedings of the fifth Int. Conf. on Fibre Reinforced Plastics for Reinforced Concrete  
Structures (FRPRCS-5), Volume 1, ed. by C.J. Burgoyne, Cambridge, 16-18 July 2001,  
pp. 3-15, ISBN 0-7277-3029-0.

TAERWE L., MATTHYS S.

1. Use and design of FRP reinforcement for concrete construction : fib task group 9.3  
and other activities in Europe. Proceedings of the International Conference  
"Composites in Construction" (CCC2001), Porto (Portugal), 10-12 oktober 2001, pp.  
393-401, ISBN 90 2651 858 7.
2. Fib design guidelines for the use of FRP reinforcement in concrete structures (key-  
note paper).  
Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering  
(CICE 2001), Hong Kong (China), 12-15 december 2001, ed. J.G. Teng, Volume 1,  
pp. 119-128, ISBN 0 08 043945 4.
3. Survey of European guidelines for the use of FRP in structural applications.  
Proceedings of the Workshop Composites in Construction : A reality, Capri, 20-21  
July 2001, Ed. E. Cosenza, G. Manfredi & A. Nanni, pp. 19-27, ISBN 0-7844-0596-4.

TRIANAFILLOU T., MATTHYS S.

1. Flexural strengthening with externally bonded FRP reinforcement  
Proceedings of the Workshop on Composites in Construction: a Reality, Anacapri, Italy, American Society of Civil Engineering (ASCE), pp. 194-202.
2. Fib report on design of concrete members strengthened with externally bonded reinforcement  
Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE 2001), Hong Kong, pp.129-136.

TRIANAFILLOU T., MATTHYS S. TAERWE L.

Design of concrete members strengthened with externally bonded FRP reinforcement  
Proceedings of the 5th. International Symposium on FRP for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5), Cambridge, U.K, Ed. C. Burgoyne, Thomas Telford, Vol. 1, pp. 157-166.

VAN GEMERT D., IGNOUL S., BROSENS K., MATTHYS S., BLONTROCK H., TAERWEL.

Brandgedrag en duurzaamheid van gelijkde wapeningen  
Bouwkoniek, 25-5-2001, pp. 26-29.

VAN IMPE R.

1. Torsional Buckling of Steel Members : the Flexural Buckling Analogy  
Advances in Structural Engineering - An International Journal, Vol. 4, No. 3, 2001, pp. 181-185.
2. Brandweerstand van Constructies & Toepassing van de Eurocodes, Module 6 & Eurocode 3 Staal Instituut voor Permanente Vorming, RUG, Gent, 2001, 44 blz

VAN IMPE R., BELIS J., BUFFEL P., LAGAE G.

Experimental Buckling Analysis of Cylinders with discrete stringer stiffeners above the local supports  
Proceedings of the 9th Nordic Steel Construction Conference, Helsinki, 2001, pp. 221-228

VANLAERE W.

Local Force Introduction in Thin-Walled Cylindrical Shells by Means of Stringer Stiffeners  
Proceedings of the Second FTW PhD Symposium, Gent, België, 2001, paper 88

VINCKE E., MONTENY J., DE BELIE N., BEELDENS A., VAN GEMERT D., TAERWE, L., VERSTRAETE W.

New biocide-based method to prevent biogenic sulfuric acid corrosion of concrete.  
Proceedings of the International Conference on Biofouling and Materials, Frankfurt, 10-13 June 2001, pp. 28-30.

**VAKGROEP CIVIELE TECHNIEK**

*Voorzitter : VERDONCK P., hoofddocent*

ALLAERT G.

1. "Opportunities voor het grensdoorbrekend stedelijk-maritiem-industrieel netwerk Vlissingen-Terneuzen-Gent."  
In : Westerscheldetunnel. Op weg naar nieuwe economische dynamiek in een Nederlands-Vlaamse grensregio. Frans Boekema and Elsa Kuijpers.Maastricht: pp. 65-70 (2001)
2. "De economische toekomst van de regionale luchthavens in Vlaanderen"  
In : Luchtvervoer in België en Nederland. Uitgeverij Garant.Leuven, Apeldoorn: pp. 127/135 (2001)
3. "Maastricht Maasland. Naar een echte grensdoorbrekende MAASREGIO. Modern-industrieel en stadsgewestelijk." i.o.v. VKW Limburg 2001 : 31 p. (2001).
4. "Projecting Environmental trends from Economic Forecasts"  
International Journal of environment and Pollution vol. 4(2), 2001, pp. 229/230
5. "Logistiek en Mobiliteit. Hoe kunnen we beide verzoenen"  
Gent Werkt(nr. 129), 2001, pp. 3/4
6. "Dynamiet voor Zeeland"  
Zeeuws Tijdschrift Jg 51(nr. 2), 2001, pp. 11/14
7. "Rondetafeldebat: de rol van het wegvervoer in de 21ste eeuw"  
Febiac-Info april 2001, 2001, pp. 9/14
8. "Dynamic Modeling of Environmental Systems"  
International Journal of environment and Pollution 15(nr. 1), 2001, pp.117/118
9. "A spatial ecological Approach to Neighbourhoods in Crisis"  
Neighbourhoods in Crisis and Sustainable Urban Development, Brussels 2001, pp. 29/37.
10. "Spatial economic policy in Belgium and Flanders"  
In : Spatial Economic Policy. Frans Boekema.Maastricht, Shaker Publishing: pp. 21/28 (2001)
11. "Logistiek en Mobiliteit"  
Gent Werkt(nr. 126), 2001, pp. 55/63

ALLAERT GEORGES, BOECKHOUT SJAAK, HOLT DAMO

"Nieuw perspectief voor Axel en Sas van Gent. Strategische planvisie voor Axel en Sas van Gent in het perspectief van de Westerscheldetunnel"  
i.o.v. 2001 : 47 p + bijlagen (2001).

BOONE C., DE ROUCK, J., VERSLUYS, T., DE WOLF, P., VERWAEST, T., VANSTEENKISTE H.

"Speciale metingen in het kader van de versteviging van de zeedijk te Oostende:

Prototypemetingen t.b.v. de studie van de stabiliteit van de zeedijkvloeiing bij golfimpakt"

11de Innovatieforum KVIV, Edegem, België 2001.,KVIV, 18.

DE CORTE W., DE LEERSNYDER, D., DE WINNE, E.

"Design considerations on ultra-thin whitetoppings"

2nd Int. Conf. On Modern Technologies in Highway Engineering, Poznan, Poland 2001.,Politechnika Poznanska, 91-100.

DE LEERSNYDER D., DE CORTE, W.

"Versterken van wegdekken met zeer dunne betonlaag"

Cement 6, 2001, 88-92

DE MEY S., DUMONT K., GEERAERTS J., VANDERVOORT P., VERDONCK P.

"Non-invasive assessment of left ventricular longitudinal impedance using color M-mode Doppler echocardiography"

Computers in Cardiology, IEEE 2001, 17-20.

DE MEY S., SEGERS P., COOMANS I., VERHAAREN H., VERDONCK P.

"Limitations of Doppler echocardiography for the post-operative evaluation of aortic coarctation"

J of Biomechanics 34(7), 2001, 951-960

DE MEY S., THOMAS J., GREENBERG N., VANDERVOORT P., VERDONCK P.

"Assessment of the time constant of relaxation : insights from simulations and hemodynamic measurements"

Am J Physiol 280(6), 2001, H2936-H2943

DE ROUCK J., VAN DE WALLE, B., TROCH, P., VAN DAMME, L., WILLEMS, M., KOFOED, J.P., FRIGAARD, P., MEDINA, J.R.

"Wave run-up on a rubble mound breakwater"

Fifth Int. Conf. on the Mediterranean Coastal Environment MEDCOAST 2001, Hammamet, Tunisia 2001.,MEDCOAST Secr., 1153-1164.

DE ROUCK J., VAN DE WALLE, B.

"Golfploop op gehele gesloten en open zeeeringen"

Beheer van kust en zee: beleidsondersteunend onderzoek in Vlaanderen, Oostende, België 2001.,VLIZ, 43-47.

DE ROUCK J., TROCH, P., VAN DE WALLE, B., MEDINA, J.R.

"Análisis del remonte y rebase de diques en talud medidos a escala real"

VI Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, Palma de Mallorca, Spain 2001.,Universitat des les Illes Balears, 10.

DE ROUCK J., VAN DE WALLE, B., VAN DAMME, L., WILLEMS, M., FRIGAARD, P., MEDINA J.R.

"Prototype measurements of wave run-up on a rubble mound breakwater"

Int. Conf. on Port and Maritime R & D and Technology ICPMRDT, Singapore 2001, 7.

DE ROUCK J., TROCH, P., VAN DE WALLE, B., VAN GENT, M., VAN DAMME, L., DE RONDE, J., FRIGAARD, P., MURPHY J.

"Wave run-up on sloping coastal structures: prototype versus scale model tests"

Int. Conf. on Coastlines, Structures and Breakwater, London, UK 2001, 12.

DE SCHUTTER G., AUDENAERT, K., SICHUEN, J., DE ROUCK J.

"Experimental study of the incorporation of LD-slag in massive concrete armour units for breakwaters"

Second Int. Conf. on Engineering Materials, California, USA 2001, CSCE, 101-112.

DE SUTTER R., HUYGENS M. and VERHOEVEN R.

"Sediment transport experiments in unsteady flows"

Int. J. of sediment Research 16(1), 2001, 19-35

DE SUTTER R., RUSHFORTH P.J., TAIT S.J., HUYGENS M., VERHOEVEN R. and SAUL A.J.

"The erosion of cohesive mixed deposits : implications for sewer flow quality modelling"

Urban Water 2(2000), 2001, 285-294

DE SUTTER R., VERHOEVEN R. and KREIN A.

"Simulation of sediment transport during flood events : laboratory work and field experiments"

Hydrological Sciences Journal 46(4), 2001, 599-610

DIERICKX P., DE WACHTER D., DE SOMER F., VAN NOOTEN G. and VERDONCK P.

"Mass transfer characteristics of artificial lungs"

ASAIO Journal 47, 2001, 628-633

DIERICKX P., DE WACHTER D. and VERDONCK P.

"Two dimensional finite element model for oxygen transfer in cross-hollow fiber membrane artificial lungs"

Int. J. Artif. Org. 24, 2001, 628-635

DUMONT K., SEGERS P., VANDENBERGHE S., MEURIS B., YPERMAN J., FLAMENG W., VERDONCK P.

"Development of pulsatile bioreactor for the in vitro formation of tissue engineered heart

valves'

Technology and health care 9(2), 2001, 66-68

ENGELS D., AMBROSINO G., GIACOMETTI A.

"Scenari realizzativi e Tipologie di Servizio"

i.o.v. oktober 2001 (2001).

ENGELS D., LAUWERS DIRK

"Ontwerprichtlijnen voor secundaire wegen"

De Verkeersspecialist(81), 2001

HAEGEMAN W., MENGE P.

"In situ and laboratory shear wave velocity measurements of the Boom clay"

XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Istanbul, Turkey 2001.,Balkema Publishers, Rotterdam, 415-420.

HUYGENS M., VERHOEVEN R., DE SUTTER R., VAN POUCKE L., PARZONKA

W., GLOWSKI R., KASPEREK R.

"Identification of sediment transport in a small river catchment, leading to integral management"

J of Water and Land Development, Polish Ac. of Sciences(4), 2001, 113-122

MATTHYS K., CARLIER S., SEGERS P., LIGTHART J., SIANOS G., SERRANO P.,

VERDONCK P., SERRUYS P.

"In vitro study of FFR, QCA and IVUS for the assessment of optimal stent deployment"

Catheterization and cardiovascular interventions 54, 2001, 363-375

MATTHYS K., SEGERS P., VERHAAREN H., VERDONCK P.

"Non-invasive analysis of haemodynamics in adolescents at rest and during exercise"

Technology and health care 9(2), 2001, 148-150

MAZZIERI F., VAN IMPE W., VAN IMPE P.

"Preparation procedure influence on properties of compacted clay specimens."

Proceedings of the XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering., Istanbul. 2001.,Balkema Publishers, Rotterdam., 1995-1998.

MENGE P.

"Soil investigation results at Sint-Katelijne-Waver (Belgium)"

Proceedings of the Symposium on Screw Piles, Brussels, Belgium 2001.,Balkema Publishers, Rotterdam, 19-62.



SCHÜTTRUMPF H., TROCH, P., VAN DE WALLE, B., DE ROUCK, J., OUMERACI, H.

"Prototype run-up velocities at Zeebrugge breakwater"  
27th I.C.C.E, Sydney, Australia 2001, ASCE, 2018-2029.

SEGERS P., CARLIER S., WESTERHOF N., POELAERT J., VERDONCK P.

1. "Betekenis van het hydraulisch vermogen van het linkerventrikel : een mathematische modelstudie"  
Tijdschrift voor Cardiologie 13, 2001, 3-10
2. "Signification du pouvoir hydraulique du ventricule gauche : étude d'un modèle mathématique"  
Journal du Cardiologie 13, 2001, 3-10

SEGERS P., QASEM A., DE BACKER T., CARLIER S., VERDONCK P., AVOLIO A.

"Peripheral oscillatory compliance is associated with aortic augmentation index"  
J. of Hypertension 37(6), 2001, 1434-1439

SEGERS P., STEENDIJK P., STERGIOPULOS N., VERDONCK P., WESTERHOF N.

"Systolic and Diastolic Aortic Blood Pressure and Stroke Volume Can Be Predicted in the Intact Sheep"  
XVIIIth Congress of the ISB, Zurich/Switzerland, July 8-13 2001, 205(p.1-3).

SEGERS P., STEENDIJK P., STERGIOPULOS N., WESTERHOF N.

"Predicting systolic and diastolic aortic pressure and stroke volume in the intact sheep"  
J. Biomechanics 34, 2001, 41-50

SEGERS P., STERGIOPULOS N., VERDONCK P., WESTERHOF N.

"Mathematical model analysis of heart-arterial interaction in hypertension"  
IEEE-EMBS, Istanbul 2001, 40-44.

TROCH P., DE ROUCK, J., FRIGAARD, P.

"Performance of numerical boundary condition based on active wave absorption system"  
27th I.C.C.E., Sydney, Australia 2001, ASCE, 505-518.

VAN BOGAERT PH.

1. "Bouwkwaliteit, systemen en hun efficiëntie in het project Berchem-Antwerpen"  
3° Studiedag HSL in het Antwerpse met Aanverwante Werken, Antwerpen, België 2001, KVIV, 7.
2. "Interactive qualification and cooperation-based tendering of bored tunnel structures"  
Int. Conf. Infra-Tunnel, Utrecht, Nederland 2001, COB, 8.
3. "Behaviour of train cars moving across steel tied arch bridges"  
Third Int. Arch Bridges Conference Arch '01, Paris, France 2001, Presses ENPC, 629-634.

4. "Assessment of erection quality of steel tied arch bridges"  
Third Int. Arch Bridges Conference Arch '01, Paris, France 2001, Presses ENPC, 917-922.
5. "Architect, constructeur, vakman en publiek : de culturele opgave"  
IABSE-Workshop Ch. Voss, Moermond, Nederland 2001, IABSE Nederland, 4.

VAN BOGAERT PH., DE CORTE, W.

1. "Influence of crossbeam topology on the stress distribution in closed stiffener orthotropic bridge decks"  
First Int. Conf on Steel & Composite Structures, Pusan, Korea 2001, 221-228.
2. "Long term fatigue bending tests on stiffened plates for railway bridges"  
7th Int. Conf. on Inspection, Appraisal, Repairs and Maintenance of Buildings and Structures, Nottingham, UK 2001, Trent University, 649-656.
3. "Assessment of effectiveness of post-tensioning applied to underground structures"  
7th Int. Conf. on Inspection, Appraisal, Repairs and Maintenance of Buildings and Structures, Nottingham, UK 2001, Trent University, 657-662.

VAN BOGAERT PH., DE PAUW, B., DE CORTE W.

"Non-continuous longitudinal stiffening of compressed flanges in steel structural members"

First Int. Conf on Steel & Composite Structures, Pusan, Korea 2001, Chang-Koon Choi and Hyo-Gyoung Kwak, 1395-1402.

VAN DE WALLE B.

"Kustverdediging: de strijd tegen de zee"

De Grote Rede (VLIZ) 3, 2001, 14-21

VAN DE WALLE B., DE ROUCK, J., VAN DAMME, L., BAL J.

"Wave run-up on and overtopping over a prototype rubble mound breakwater"  
Ports 2001 Conference, Norfolk, Virginia, USA 2001, CD-ROM.

VAN IMPE W.

1. "Waste Disposal and Containment"  
Mededelingen der Zittingen. Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.(45(4)), 1999, 561-583
2. "International Activities of ITC-18."  
Proceedings of the Symposium on Screw Piles. Screw Piles - Installation and Design in Stiff Clay., Brussels, Belgium 2001, Balkema Publishers, Rotterdam, 305-320.
3. "Considerations on the influence of screw pile installation parameters on the overall pile behaviour."  
Proceedings of the Symposium on Screw Piles., Brussels, Belgium. 2001, Balkema, Rotterdam., 127-149.

VAN IMPE W., KATZENBACH R.

"TC5-work - Summarized activities."

8th Geotechnical Colloquium., Darmstadt, Germany 2001, 161-194.

VAN IMPE W., VAN MIEGEM J., VAN DYCKE S., VAN IMPE P.

"Underwater vacuum consolidation of dredged silt - A case history."

Proceedings of the Third International Conference on Soft Soil Engineering., Hong Kong. 2001.,Balkema Publishers, Rotterdam.

VAN IMPE W., VAN DEN BROECK M.

"Geotechnical characterisation in offshore conditions."

Geotechnical Characterisation in off-shore conditions., Torino, Italy 2001.,Politecnico di Torino, Italy, 1-38.

VANDENBERGHE S., MEYNS B., SEGERS P., VERDONCK P.

"Hydrodynamic characterisation of ventricular assist devices"

Int. J. Artificial Organs 7, 2001, 470-477

VANDENBERGHE S., SEGERS P., DE WACHTER D., VERDONCK P.

"Characterisation of cardiac assist devices"

Technology and health care 9(2), 2001, 70-72

VERASTEGUI D., VAN IMPE W., SALINAS M.

"Local soil conditions and earthquake damage in the town of Aiguile - Bolivia."

Proceedings of the XV International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering., Istanbul. 2001.,Balkema, Rotterdam., 535-538.

VERDONCK P.

1. "The International Journal of Artificial Organs", Wichtig Editore. Vol. 24, 2001, 491-580
2. "Hart en bloedvaten : een ingenieursblik"  
Academia Press. , 2001, 100 pagina's; D/2001/0634/01
3. "Belang van een cardiovasculaire simulator voor de beperking van medische laboratorium dierexperimenten"  
Post-Universitair Onderwijs : "De impact van de bio-ingenieur in de biomedische sector", Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 5 december, 2001, 37-45
4. "Computational modelling of left ventricular diastolic flow"  
XVIIIth Congress of the ISB, Zurich/Switzerland, July 8-13 2001, S332-333 (p1-3).

VERHAAREN H., DE MEY S., COOMANS I., SEGERS P., DE WOLF D., MATTHYS D. and VERDONCK P.

"Fixed region of non-distensibility after coarctation repair : in vitro validation of its

influence on doppler peak velocities”  
 J. Am. Soc. of Echocardiography 14(6), 2001, 580-587

VERHOEVEN R.  
 “Opleiding Burgerlijk ingenieur aan de RUG geniet grote internationale uitstraling”  
 Gent Werkt(128), 2001, 97-99

### VAKGROEP WISKUNDIGE ANALYSE

Voorzitter : VAN KEER R., hoogleraar

BRACKX F., SERRAS H.  
 De perspectief van een vierkant.  
 Wiskunde en Onderwijs, 107, 2001, 180-191.

BRACKX F., SOMMEN F.  
 The Continuous Wavelet Transform in Clifford Analysis.  
 Proceedings of the Nato ARW “Clifford analysis and Its Applications”.  
 NATO Science Series, Series II, Vol. 25, 2001, 9-26.  
 Kluwer Academic Publ., Dordrecht, 2001, 9-26.

BROUNS G., DE WULF A., CONSTALES D.  
 Multibeam data processing: Adding and deleting vertices in a Delaunay triangulation.  
 The Hydrographic Journal, 101, 2001, 3-9.

BURES J., SOMMEN F., SOUCEK V., VAN LANCKER P..  
 Rarita-Schwinger type operators in Clifford Analysis.  
 Journal of Functional Analysis 185, 2001, 425-455.

CONSTALES D., KACUR J.

1. On the solution of inverse problems for generalized oxygen consumption.  
 Applications of Mathematics , Prague, 46 No. 2, 2001, 145-155.
2. On the solution of some inverse problems in infiltration.  
 Mathematica Bohemica 126 No. 2, 2001, 307-322.
3. On the solution of some inverse problems in porous media flow.  
 Acta Mathematica Universitatis Comenianae, AMUC, 70 No. 1, 2001, 1-14.
4. Determination of soil parameters via the solution of inverse problems in infiltration.  
 Computational Geosciences, 5, 2001, 25-46.

CONSTALES D., YABLONSKY G.S., MARIN G., GLEAVES J.

1. Multi-Zone TAP-Reactors Theory and Application I: The Global Transfer Matrix Equation.

Chem. Eng. Sci., 56, 2001, 133-149.

2. Multi-Zone TAP-Reactors Theory and Application II: The Three-Dimensional Theory.  
Chem. Eng. Sci., 56, 2001, 1913-1923.

DE SCHEPPER H.

1. A finite element method for differential eigenvalue problems with mixed classical and (semi)- periodic boundary conditions.  
Journ. Appl. Mathem. Comput., 121, 2001, 1-15.
2. Finite element analysis of a coupling eigenvalue problem on overlapping domains.  
Journ. Comp. Appl. Mathem., 132, 2001, 141-153.

DUPRÉ L., VAN KEER R., MELKEBEEK J.A.A., MOROZ Y.I., ZIRKA S.E.

Hysteresis Models for Transient Simulation.

In: U. van Rienen, M. Günther, D. Hecht (eds.), Scientific Computing in Electrical Engineering, Springer Verlag, Berlin, 2001, 105.

[ISBN 3-540-42173-4]

DUPRÉ L., VAN KEER R., MELKEBEEK J.

1. Modelling the electromagnetic behaviour of SiFe alloys using the Preisach theory and the principle of loss separation.  
Math. Probl. Engin. 7, 2001, 113-128.
2. Generalised scalar Preisach model for GO materials excited along arbitrary directions.  
Journ. Appl. Phys., 89, 2001, 7245-7247.
3. Numerical modelling of anisotropy and eddy current effects in ferromagnetic laminations using a co-energy formulation.  
Intern. Journ. Numer. Model.: Electronic Networks, Devices and Fields, 14, 2001, 423-438.

FROLKOVIC P., DE SCHEPPER H.

Numerical modelling of convection-dominated transport coupled with density driven flow in porous media.

Advances in Water Resources, 24, 2001, 63-72.

KACUR J., VAN KEER R.

Solution of contaminant transport with adsorption in porous media by the method of characteristics.

M2AN, Math. Model. Numer. Anal., 35(5), 2001, 981-1006.

KRAUSSHAR R.S.

1. On a new type of Eisenstein series in Clifford analysis.  
Zeitschrift fuer Mathematik und Ihre Anwendungen, Vol. 20, 4, 2001, 1007-1029.

2. Monogenic multiperiodic functions in Clifford analysis.  
Complex Variables, Vol. 46, 4, 2001, 337-368.
3. Generalizations of the Complex Analytic Trigonometric Functions to Clifford Analysis by Eisenstein Series.  
Functional-Analytic and Complex methods, their interactions, and Applications to Partial Differential Equations, Proceedings of the International Graz workshop, Graz, Austria, 12-16 February 2001, ed. W. Tuschke et al., World Scientific, 2001, 438-456.

KRAUSSHAR R.S., MALONEK H.R.

A characterization of conformal mapping in  $\mathbb{R}^4$  by a formal differentiability condition.  
Bulletin de la Societe Royale des Sciences de Liege, Vol. 70 (1), 2001, 35-49.

ROCHA-CHAVEZ R., SHAPIRO M., SOMMEN F.

Integral theorems for functions and differential forms in  $C^m$ .  
Research Notes in Mathematics 428, Chapman & Hall/CRC, New York, 2001, (Co 2002), 201 pp..

SABADINI I., SOMMEN F.C.

Combinatorics and Clifford analysis.  
Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Clifford Analysis and its Applications NATO Science Series.  
Kluwer Academic Publ., Dordrecht, Series II, Vol. 25, 2001, 267-282.

SABADINI I., SOMMEN F., STRUPPA D.C.,

Computational algebra and its promises for analysis.  
Quad. Mat. 7, 2001, 305-323.

SLADEK J., SLADEK V., VAN KEER R.

The local boundary integral equation and its meshless implementation for elastodynamic problems.  
K.J. Bathe (ed.), Computational fluid and solid mechanics, Elsevier, Amsterdam, 2001, 473-474.  
[ISBN 0-08-043944-6]

SLODICKA M.

1. Finite Element Method.  
Comenius University, Bratislava, 2001, 140 pp.  
ISBN 80-223-1543-5. (Textbook, slovak)
2. Error estimates of an efficient linearization scheme for a nonlinear elliptic problem with a nonlocal boundary condition.  
M2AN, Math. Model. Numer. Anal., 35(4), 2001, 691-711.

SLODICKA M., VAN KEER R.

A nonlinear elliptic equation with a nonlocal boundary condition solved by linearization.  
International Journal of Applied Mathematics, 6(1), 2001, 1-22.

SOMMEN F.

Clifford analysis on the level of abstract vector variables.  
Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Clifford Analysis  
and its Applications NATO Science Series.  
Kluwer Academic Publ., Dordrecht, Series II, Vol. 25, 2001, 303-322.

VAN KEER R., DUPRÉ L., MELKEBEEK J.A.A., MOROZ Y.I., ZIRKA S.E.

On the Evaluation of Transients in Conducting Ferromagnetic Cores  
In: U. van Rienen, M. Günther, D. Hecht (eds.), Scientific Computing in Electrical  
Engineering, Springer Verlag, Berlin, 2001, 417-424.  
[ISBN 3-540-42173-4]

VAN KEER R., SLODICKA M.

Numerical techniques for the recovery of an unknown Dirichlet data function in  
semilinear parabolic problems with nonstandard boundary conditions.  
In: L. Vulkov, J. Wasniewski, P. Yalamov (eds.), Proceedings of the 2nd International  
Conference on Numerical Analysis and Applications, Rousse, Springer, 2001, 467-474.  
[ISBN 3-540-41814-8]

## VAKGROEP TOEGEPASTE FYSICA

Voorzitter : WIEME W., gewoon hoogleraar

AKISHEV Yu., GOOSSENS O., CALLEBAUT T., LEYS C., NAPARTOVICH A.,  
TRUSHKIN N.

The influence of electrode geometry and gas flow on corona-to-glow and glow-to-spark  
threshold currents in air.  
J.Phys.D:Appl.Phys.34,2001,2875-2882.

CALLEBAUT T.

Negative-corona-to-glow transition in air at atmospheric pressure.  
Belgian Physical Society. General Scientific Meeting, May 16-17, GP-5, 2001, Katholieke  
Universiteit Leuven.

CENIAN A., CHERNUKHO A., LEYS C., BOGAERTS A.

Interactions between DC plasma and HF fields.

XIII Int. Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and High-Power Laser Conference, Florence, Italy, 18-22 September 2000, Proc. SPIE, 4184, 2001, 389-392.

DURAN I., MANK G., FINKEN K.H., FUCHS G., VAN OOST G. et al.  
Measurements of magnetic fluctuations using a multiple Hall probe at TEXTOR.  
28<sup>th</sup> EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Funchal (Madeira), 18-22 June, 2001. Europhysics Conference Abstracts, 25B, 2001.

GOOSSENS O., DEKEMPENEER E., VANGENEUGDEN D., VAN DE LEEST R., LEYS C.  
Application of atmospheric pressure dielectric barrier discharges in deposition, cleaning and activation.  
Surf. Coat. Technol. 142, 2001, 474-481.

GOSSYE G., LEYS C.  
Diagnostics of ExB-driven gliding discharges.  
Book of Papers APP Spring Meeting: Diagnostics of Non-equilibrium High Pressure Plasmas, Bad Honnef, 2001, 201-204.

GUNN J.P., STÖCKEL J., ADAMEK J., DURAN I., VAN OOST G., et al.  
Direct measurements of ExB flow and its impact on edge turbulence in the CASTOR tokamak using an optimized Gundestrup probe.  
Czechoslovak Journal of Physics 51, 10, 2001, 983.

GUNN J.P., BOUCHER C., DEVYNCK P., DURAN I., VAN OOST G. et al.  
Edge flow measurements with Gundestrup probes.  
Physics of Plasmas, 8, 5, 2001, 1995.

KIRNEV G.S., GRASHIN S.A., KHIMCHENKO L.N., TIMCHENKO N.N., VAN OOST G.,  
First results of biasing experiments on the T-10 tokamak.  
Czechoslovak Journal of Physics, 10, 2001, 1011.

KYLIAN O., LEYS C., HRACHOVA V.  
Spectroscopic study of CO<sub>2</sub> decomposition in sealed-off CO<sub>2</sub> lasers.  
Contrib. Plasma Phys. 41, 2001, 407-415.

LACHAMBRE J.L., GRAVIER E., BOUCHER C., FINKEN K.H., VAN OOST G. et al.  
Limiter biasing experiments in TEXTOR-94.  
Czechoslovak Journal of Physics, 51, 10, 2001, 1021.

LENAERTS J., WIEME W., VAN HOECKE T., JANSSENS F.  
PHYS4ALL: A database driven learning environment.



Proceedings of the 6th International Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Gent, 28-30 October, 2001. <http://cripe03.rug.ac.be/MPTL/pdf/Wieme.pdf>

LEYS C., MONTE M.

Parallel operation of discharges without external ballasting.

Proceedings of the 13<sup>th</sup> Symposium of Plasma Processes (SAPP), Tale, Low Tatras, Slovakia,

January 15-21, 2001, 111-112.

LOARER T., GUNN J., LACHAMBRE J.L., GRAVIER E., FINKEN K.H., LEHNEN M., MANK G., JACHMICH S., VAN GOUBERGEN H., VAN OOST G.

Limiter biasing experiments in TEXTOR-94.

Czechoslovak Journal of Physics, 51, 10, 2001, 1021-1031.

MORENT R., CALLEBAUT T., LEYS C.

Study of ozone production in a DC-excited multi-pin-to-plate plasma source.

Proceedings 15<sup>th</sup> International Symposium on Plasma Chemistry, Orléans, 2001, Vol. VII, 3097-3102.

MORENT R., TEMMERMAN E., LEYS C.

1. Chemical activity of atmospheric pressure plasmas: DC glow discharge versus filamentary silent discharge.

14<sup>th</sup> Nederlandse Natuurkundige Vereniging, Centrum voor Plasmafysica en Stralingstechnologie, Lunteren, 41, 2001, 34.

2. Comparison of ozone formation in a DC glow discharge and a filamentary silent discharge at atmospheric pressure.

Belgian Physical Society. General Scientific Meeting, May 16-17, 2001, Katholieke Universiteit Leuven, GP-26.

SCHRITTWIESER R., ADAMEK J., BALAN P., HRON M., VAN OOST G.

Plasma potential measurements with emissive probes in the CASTOR tokamak.

28<sup>th</sup> EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Funchal (Madeira), 18-22 June, 2001. Europhysics Conference Abstracts, 25B, 2001.

STÖCKEL J., GUNN J., VAN OOST G., DURAN I., VAN OOST G. et al.

Optimization of Gundestrup probe for ion flow measurements in magnetized plasmas.

28<sup>th</sup> EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Funchal (Madeira), 18-22 June, 2001. Europhysics Conference Abstracts, 25B, 2001.

VAN HOECKE T., LENAERTS J., WIEME W.

ICT enhanced lab tools.

Proceedings of the 6th International Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Gent, 28-30 October, 2001. <http://cripe03.rug.ac.be/MPTL/pdf/Wieme.pdf>



VAN OOST G., GUNN J.P., MELNIKOV A., STÖCKEL J., TENDLER M.  
The role of radial electric fields in the tokamaks TEXTOR-94, CASTOR, and T-10.  
Czechoslovak Journal of Physics 51,10,2001,957.

VAN OOST G., STÖCKEL J., GUNN J., ADAMEK J., DURAN I., HORACEK J. et al.  
Direct measurements of EXB flow and its impact on edge turbulence in the CASTOR tokamak.  
28<sup>th</sup> EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics,  
Funchal (Madeira), 18-22 June, 2001. Europhysics Conference Abstracts, 25B, 2001.

VAN SCHOOR M., VAN GOUBERGEN H., WEYNANTS R.  
The influence of the poloidal variation of the density on the locally measured velocities induced by biasing experiments.  
Journal of Nuclear Materials, 290-293, 2001, 962-966.

VAN ZELE E., LENAERTS J., WIEME W.

1. Concept Maps as an assessment Tool for Physics Education.  
The Announcer, American Association of Physics Teachers, 31,2,2001,98.
2. The impact of ICT-Based Learningware for Quantum Physics.  
The Announcer, American Association of Physics Teachers, 31,2,2001,102.
3. Evaluation of a New Instructional Model and Learningware for an Introductory Quantum Physics Course.  
In: Bridging Research Methodology and Research Aims, The Danish University of Education, H. Evans, A. Moller Anderson and H. Sorensen Eds., 2001, 326-331.

VAN ZELE E., LENAERTS J., WIEME W., VAN HOECKE T.  
Modelling a multimedia-enhanced learning environment for Quantum Physics.  
Proceedings of the 6th International Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Gent, 28-30 October, 2001. <http://cripe03.rug.ac.be/MPTL/pdf/VanZele.pdf>

VERDOOLARGE G., TELESKA G., VAN OOST G.  
A new diagnostic for Zeff measurements on TEXTOR 94.  
Belgian Physical Society. General Scientific Meeting, May 16-17, 2001, Katholieke Universiteit Leuven, GP-36.

#### **VAKGROEP TECHNISCHE BEDRIJFSVOERING**

Voorzitter : VAN LANDEGHEM H., hoofddocent

AGHEZZAF E-H., VAN LANDEGHEM H.

An Integrated Model for Production Planning in a two Stage Process and Job-shop Production System

Conception, analyse et gestion des systèmes industriels, MOSIM'01, Actes de la troisième conférence francophone de MODélisation et SIMulation, 25,26 et 27 avril 2001, Troyes, France, 689-695..

AGHEZZAF H., VAN LANDEGHEM H., GHEYSENS F.

Distribution and Inventory Management in Supply Chains of high Consumption Products  
Proceedings IEPM'2001, International Conference on Industrial Engineering and Production Management, Quebec City, Canada, August 20-23, 2001, 282-293,

BOBEANU C-V., KERCKHOFFS E.J.H

An algebraic approach to petri nets-based representation of complex discrete systems  
Proceedings of the 13th European Simulation Symposium ESS01, Simulation in Industry', October 18-20, 2001, Marseille, France, 959-964

KERCKHOFFS E.J.H., BOBEANU C-V.

**Systematic structural modelling of discrete event systems using Petri nets**

Proceedings of the 13th European Simulation Symposium ESS01, Simulation in Industry', October 18-20, 2001, Marseille, France, 949-958

MULLER.H., VAN LANDEGHEM H. MUELLER N.

New Orsiam, Nors-NEG and the new NORS-LOG  
Games referring to the simulation of an industrial engineer's career-oriented management issues  
Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Workshop on Simulation games in Production Management, 'Experimental Learning in Industrial Management: Transference & Creation of Knowledge', ed. L. Cano en M. Saenz, 2001, 75-98.

VAN GOUBERGEN D., VAN LANDEGHEM H.

1. The role and responsibility of the equipment design engineer in the set-up reduction effort  
Proceedings of the 11th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, FAIM'01, 16-18 july 2001, Dublin, Ireland, 975-984.
2. An Integrated Methodology for More Effective Set-up Reduction  
Proceedings IIE Annual Conference 2001 Solutions, publicatie enkel op CD, May 20-23, 2001, Dallas, Texas, USA, 9 p.

VAN LANDEGHEM H., VANMAELE H.,

Robust planning : a new paradigm for Supply Chain Planning  
15th European Simulation multiconference ESM'2001, June 6-9, Prague, Czech Republic, 866-873.

VAN LANDEGHEM H., ROELS T.

Statistical Analysis of concurrent engineering success factors

8<sup>th</sup> European Concurrent Engineering Conference, ECEC, Concurrent Engineering :The path to Electronic Business, April 18-20, 2001, Valencia, Spain, p 206-210.

VAN LANDEGHEM R., PERSOONS K

Benchmarking of logistical operations based on a causal model

International Journal of Operations and Production Management, Vol. 21, nr. 1 & 2, 2001, 254-266

***FACULTEIT ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE***

MATON J., emeritus gewoon hoogleraar  
 “Congo 1965-1999. Les espoirs déçus du Brésil Africain”.  
 Centre de Développement de l’OCDE. Documents techniques, 179, sept. 2001.  
 Jozef Maton en Henri-Bernard Solognac – Lecomte

VAN MEERHAEGHE M., emeritus gewoon hoogleraar  
 Attilio da Empoli’s significance for economic theory.  
 Journal of economic studies, 28, 2001, 324-333.

<b><i>VAKGROEP ALGEMENE ECONOMIE</i></b>
--

Voorzitter : DE CLERCQ M., gewoon hoogleraar

ALBRECHT J.

1. Technical potential for CO2 emissions reductions and the scope for subsidies.  
 In : Clinch, P., Schlegelmilch, K., Sprenger, R.-U. and Triebswetter, U. (Eds.).  
 Greening the Budget. Budgetary Policies for Environmental Improvement  
 Edward Elgar Publications, Cheltenham, 2001, 162-175
2. Tradable CO2 permits for cars and trucks.  
 Journal of Cleaner Production, Vol. 9(2), 2001, 179-189

ALBRECHT, J., FRANCOIS, D

1. Voluntary Agreements with Emission Trading Options in Climate Policy  
 European Environment, Vol. 11(4), 2001, 185-196
2. Negotiated Environmental Agreements and CO2 Emissions Trading  
 In : Ten Brink, P. (ed.) Voluntary Environmental Agreements: Process, Practice and  
 Future Use Greenleaf Publishing, Sheffield, 2001, 150-165

ALBRECHT J., GOBBIN N.,

"Schumpeter and the Rise of Modern Environmentalism"

In Orati, V. en Dahiya, S.B. (Eds) 'Economic Theory in the light of Schumpeter's scientific  
 heritage-Essays in memory of Schumpeter on his 50th death anniversary (vol.2)'  
 Spellbound Publications PVT. LTD, Rohtak, 2001, p.399-413

CUYVERS L., RAYP G.,

1. "Globalisation and Wages in Industrial Countries :Theory and Empirical Evidence".  
 In : Globalisation and Social Development, Edward Elgar, Cheltenham, 2001, p. 11-48.
2. "Globalisation, Employment and Wages : European Evidence".

In : Globalisation and Social Development, Edward Elgar, Cheltenham, 2001, p. 49-70.

GOBBIN N.,  
"De grenzen van de Unie"  
Vlaams Marxistisch Tijdschrift, 35 (2), 2001, 50-62

GOBBIN N., VAN AARLE B.,  
"Fiscal adjustments and their effects during the transition to the EMU"  
In: Public Choice, 109 (3-4), 2001, 269-299

REHEUL, D., ALBRECHT J.  
Gebruik van Genetische Gemodificeerde Organismen.  
In : MIRA-T-2001 Milieu- en natuurrapport Vlaanderen: thema's  
Garant, Leuven, 2001, 441-452

SCHOORS, K.,  
The Credit Squeeze during Russia's Early Transition: A Bank-Based View,  
in: Economics of Transition, 9(1), 2001, pp. 205-28.

VANDEWALLE G.

1. Nice als voorbereiding tot de uitbreiding van de Europese Unie.  
Samenleving en Politiek 8. 2 feb. 2001, 8-19.
2. Liberaal nationalisme tegen sociaal liberalisme (het betreft de politieke evolutie in Spanje).  
Samenleving en Politiek 8.6 juni 2001, 34-38.
3. De ontwikkeling van de haven van Gent in verband met de economische evolutie in het hinterland.  
Het Tijdschrift van Dexia Bank, 55, 4, 217, 27-50.
4. Het documentair krediet (actualisering van een vroegere tekst).  
Import- en Exportdocumenten uitgegeven door Kluwer Editorial Diegem, oktober 2001, 113 en 121-175.

#### *VAKGROEP FINANCIËLE ECONOMIE*

*Voorzitter : VANDER VENNET R., hoogleraar*

ANNAERT J., DE CEUSTER, M.

1. De prijs van kredietrisico in de euro-obligatiemarkt voor bedrijven.  
Tijdschrift voor Corporate Finance 6(3), 2001, 25-39.
2. Financiële derivaten : Hoe enkel een beheerst gebruik tot risicobeheersing leidt.  
In: W. Aerts & E. Deweydt, Accountancy in Beweging. Liber Amicorum Prof. Dr. Hilda Theunisse, Leuven: Garant, 2001.

ANNAERT J., CROMBEZ J., SPINEL B., VAN HOLLE F.  
The value effect: now you see it, now you don't, mimeo. 2001

ANNAERT J., DE CEUSTER M., HODGSON A.  
Moment Condition Failure. Australian Evidence  
Research Paper 2001-010, University of Antwerp, April 2001.

ANNAERT J., DE CEUSTER M., VALCKX N.  
Financial market volatility: informative in predicting recessions  
Discussion Paper 14/2001, Bank of Finland, August 2001.

BOUCKAERT J.  
Recente inzichten in de industriële economie over de ontwikkelingen in de telecommunicatie  
Economisch en Sociaal Tijdschrift, 55, 3, 2001, 427-458.

CROMBEZ J.  
Momentum, Rational Agents and Efficient Markets.  
The Journal of Psychology and Financial Markets, Vol. 2, No. 4, 2001, pp.189-199.

DENECKER K., VAN ASSCHE S., CROMBEZ J., VANDER VENNET R.,  
LEMAHIEU I  
Value-at-risk prediction using context modelling  
The European Physical Journal B, 20(4), 2001, April, 481-492.

DHAENE G.  
1. Determinant of a skew-symmetric matrix.  
Econometric Theory, 17, 2001, 277-278.  
2. A necessary and sufficient condition for the equivalence of affine unbiased estimators  
Econometric Theory, 17, 2001, 669.

HENS L., SCHEERLINCK I., S'JEGERS R.  
Why are some firms in Belgium more protectionist than others? Globalisation as a threat  
and an opportunity in a small open economy.  
In Alain Verbeke and Daniël Van den Bulcke (eds.), Globalisation and the Small Open  
Economy, Edward Elgar, 2001.

HENS L., SAENEN B.  
Regional Differences in a Monetary Union: EMU Versus the United States  
Global Economy Quarterly, 1(3), 2001, 231-244.

PEERSMAN G., MOJON B.



A VAR description of the effects of monetary policy in the individual countries of the euro area  
ECB Working Paper No 93, 2001.

SMETS F.

1. Output gap uncertainty: Does it matter for the Taylor rule ? 2001 forthcoming in Empirical Economics
2. Discussion of "Issues in the implementation and transmission of monetary policy" by S. Brissimis, G. Simigiannis and G. Tavlas; 2001 forthcoming in: Greece's economic performance and prospects, Bank of Greece and the Brookings Institution.
3. Are the effects of monetary policy in the euro area greater in recessions than in booms? 2001 forthcoming in: Mahadeva and Sinclair (eds) The Theory and Practice of Monetary Transmission in Diverse Economies, Cambridge University Press.
4. Investment and monetary policy in the euro area", forthcoming in Journal of Banking and Finance. 2001

VANDER VENNET R.

The law of proportionate effect and OECD bank sectors  
Applied Economics, 33, 2001, 539-546.

VANDER VENNET R., VERWEIRE K., VANDEN BERGHE L.

Financiële conglomeraten  
Economisch en Sociaal Tijdschrift, nr.2, juni, 2001, 315-347.

VAN LANDSCHOOT A., VANDER VENNET R.

How do Internationalization, Diversification, and Capitalization Affect Bank Credit Risk?  
Evidence from Bank Stock Market Returns, mimeo. 2001

### **VAKGROEP SOCIALE ECONOMIE**

*Voorzitter : OMEY E., hoogleraar*

CRISOLOGO-MENDOZA, L., VAN DE GAER D.

Population Growth and Customary Land Law: the Case of Cordillera Villages in the Philippines. Economic Development and Cultural Change, 49, 2001, 631-658.

DOBBELAERE S.

1. Insider Power and Wage Determination in Bulgaria - An Econometric Investigation. Working Paper, Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Universiteit Gent, 2001, nr. 01/117, 37 p.

2. Insider Power and Wage Determination in Bulgaria - An Econometric Investigation. LICOS Discussion Paper 111/2001, LICOS Centre for Transition Economics, K.U. Leuven, 29 p.

EVERAERT G.

Infrequent Large Shocks to Unemployment: New Evidence on Alternative Persistence Perspectives.

Labour: Review of Labour Economics and Industrial Relations, 15, 2001, 555-577.

EVERAERT G., HEYLEN F.

Public Capital and Productivity Growth. Evidence for Belgium, 1953-1996.

Economic Modelling, 18, 2001, 97-116.

HEYLEN F.

1. Economische en Monetaire Unie op glad ijs. Maandschrift Economie, 65, 2001, 411-418.

2. Economic growth and the labour market: discussion of Ch. Wyplosz. In: J. Smets and M. Dombrecht (eds.), How to Promote Economic Growth in the Euro Area, Edward Elgar, Cheltenham, 2001, 179-184. (ISBN 1 84064 665 9)

HEYLEN F., DOBBELAERE L., SCHOLLAERT A.

Inflation, human capital and long-run growth. An empirical analysis.

Working Paper, Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Universiteit Gent, 2001, nr. 01/116, 16 p.

POZZI L.

1. The coefficient of relative risk aversion: a Monte Carlo study investigating small sample estimator problems. Working Paper, Faculteit Economie & Bedrijfskunde, Universiteit Gent, 2001, nr. 2001/118, 28 p.
2. Government debt, imperfect information and fiscal policy effects on private consumption. Evidence for two high debt countries. Working Paper, Faculteit Economie & Bedrijfskunde, Universiteit Gent, 2001, nr. 2001/125, 42 p.

VAN DE GAER D., SCHOKKAERT E., MARTINEZ M.

Three Meanings of Intergenerational Mobility.

Economica, 68, 2001, 519-537.

VAN DONGEN W., OMEY E.

Beleidsperspectieven : fiscaliteit, sociale zekerheid en maatschappelijke voorzieningen.

In : W. Van Dongen, M. Beck, E. Vanhaute (eds.) , Beroepsleven en gezinsleven. Het combinatiemodel als motor voor een actieve welvaartsstaat ?, Leuven-Apeldoorn, Garant, 2001, 187-254.  
(ISBN 90-441-1125-6)

VAN DONGEN W., OMEY E., WIJGAERTS D.

Gezinsleven en beroepsleven in Vlaanderen. Het volledige combinatiemodel als basis voor een actief arbeidsmarktbeleid ?

In : N. van den Heuvel, F. Holderbeke, R. Wielers (red.), De transitionele arbeidsmarkt : contouren van een actief arbeidsmarktbeleid, Elsevier , Den Haag, 2001, 238-273. (ISBN 90-5749-665-8)

VIAENE J., OMEY E., GELLYNCK X., DE BELDER T.

1. Doelstelling 5b-programma "Meetjesland".  
Vakgroep Landbouweconomie, Vakgroep Sociale Economie, Jaarverslag 2000, Juni 2001, 63 p.
2. Doelstelling 5b-programma "Westhoek - Middenkust - Zeevisserijgebied".  
Vakgroep Landbouweconomie, Vakgroep Sociale Economie, Jaarverslag 2000, Juni 2001, 71 p.
3. Communautair initiatief PESCA "Vlaams Zeevisserijgebied".  
Vakgroep Landbouweconomie, Vakgroep Sociale Economie, Jaarverslag 2000, Juni 2001, 22 p.
4. Communautair initiatief RETEX "Westhoek-Middenkust".  
Vakgroep Landbouweconomie, Vakgroep Sociale Economie, Jaarverslag 2000, Juni 2001, 22 p.

#### **VAKGROEP ACCOUNTANCY, BEHEERSCONTROLE EN FISCALITEIT**

Voorzitter : DE BEELDE I., hoofddocent

BEGHIN P., DESMEYTERE I.

Fiscale incentives in België en buurlanden. Fiscale Documentatie Vandewinckele, Ced Samsom, Brussel, 2001, 71 pp.

BEGHIN P., FLAMANT K.

Handboek Venootschapsbelasting 2001-2002. Intersentia Rechtswetenschappen, Antwerpen, 2001, 398 pp.

BEGHIN P., VAN DE WOESTEYNE I.

Elektronisch factureren : boekhoudrechtelijke aspecten, Kwartaalschrift Accountancy & Bedrijfskunde, 2001, 3 – 21.

BRUGGEMAN W.

1. Strategische besturen met behulp van de Balanced Scorecard.  
In : Aerts, W., Deweirtd, E. (editors), Accountancy in beweging. Liber Amicorum prof. dr. H. Theunisse, Leuven - Apeldoorn, Garant, 2001, 245-251 (ISBN 90-441-1214-7).

2. Strategische Prestatiemeting : De Kracht van de Balanced Scorecard  
Accountancy en Bedrijfskunde, 26, N° 2, juni 2001, 22-26.

BRUGGEMAN W., S. MALFLIET

Strategische Prestatiemeting : Economic Value Added in de Balanced Scorecard  
Accountancy en Bedrijfskunde, 26, N° 2, juni 2001, 27-29.

BRUGGEMAN W., K. MOREELS,

Strategische Prestatiemeting : meting van strategische winstgevendheid door middel van Activity-Based Costing,  
Accountancy en Bedrijfskunde, 26, N° 2, juni 2001, 30-32.

BRUGGEMAN W., SLAGMULDER R.

Beheercontrole, een stimulans voor doelgericht management van organisaties.  
Lannoo Scriptum, Tielt, 2001, 250 pp.

BRUGGEMAN W., P. EVERAERT,

Kostprijscalculatie en management accounting.  
Garant Uitgevers, Leuven/Apeldoorn, 2001, 259 pp.

CHRISTIAENS J.

1. Transferability of Reformed Local Government Accounting to Provincial Government Accounting in Belgium  
In : Bac A. (ed.), International Comparative Issues in Government Accounting, Kluwer Academic Publishers, Brussels, 2001, 123-134.
2. Boekhoudhervormingen in overheden: worden gemeenten, OCMW's en provincies ondernemingen?  
In : Van Tilborgh C., Duyck R. (eds.), Management Jaarboek 2001, Roularta, Roeselare, 2001, 242-245.
3. Converging New Public Management Reforms and Diverging Accounting Practices  
Belgian Local Governments, Financial Accountability & Management, Vol. 17, nr. 2, 2001, 153-170.
4. Financial Accounting in the Perspective of a Continental European Country: Belgium,  
Conference on Accounting for Public Administration ("Jornadas Sobre Contabilidad y Control de la Gestión Pública"), Sevilla, December 3-5, 2001
5. La Réforme Comptable dans les Communes Flamandes: Une Etude Empirique des Comptes Annuels  
La Revue du Trésor, France, No 10, Octobre 2001, 604-608.
6. Hervormingen overheidsaccountancy: worden gemeenten, OCMW's en provincies ondernemingen?  
In: Accountancy & Bedrijfskunde, Maandschrift, nr. 2, 2001, 7-14
7. IAS Standaarden: koerswijziging Belgisch boekhoudrecht?  
Accon Nieuwsbrief, Veertiendaagse Nieuwsbrief, nr. 20, 2001, 20/1-20/4.

8. Financial Accounting Reform in Flemish Universities: An Empirical Study of the Implementation  
Research working paper RUG, nr. 01/101, maart 2001, 28 pp.
9. Accounting en auditing in de publieke sector: evolutie en belangrijke topics.  
Ced. Samsom, Diegem, 2001, 101 pp. (ISBN: 90-5852-239-2)

CHRISTIAENS J., MATTHEUS R., PEETERS K., VANDER LINDEN M., VERHOEYE J.  
De jaarrekening invullen en neerleggen Ed. 2001 + Bijlagen  
Ced.Samsom, Diegem, 2001, 300 pp. + 149 pp.

CHRISTIAENS J., PEETERS K., VANDER LINDEN M., VERHOEYE J.  
Remplir et déposer les comptes annuels. Ed. 2001 + Annexes, Ced.Samsom, Diegem, 2001,  
376 pp. + 14 pp.

CHRISTIAENS J., VANHEE C.

1. Hervormde provinciale boekhouding: belangrijke vernieuwingen voor openbare besturen.  
Tijdschrift van de ontvangers Revue des receveurs, 2de kwartaal 2001, nr. 2, 2001, 11-26.
2. De Nieuwe Provinciale Boekhouding: gemeenten en OCMW's achterna?  
De Gemeente, oktober 2001, nr. 536, 2001, 40-45.
3. Innovations in Governmental Accounting Systems: the Concept of a "Mega General Ledger"  
Belgian Provinces, Research working paper RUG, nr. 01/113, september 2001, 27pp.
4. Innovations in Governmental Accounting Systems: the Concept of a "Mega General Ledger"  
Belgian Provinces, Paper submitted for presentation at the 8<sup>th</sup> CIGAR-conference, Valencia, June 14-15, 2001, 30 pp.

DANIEL P., SURANOVA Z., DE BEELDE I.

'The development of accounting in Slovakia'  
in The European Accounting Review, X, 2, 2001, 343-360.

DE BEELDE I.

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'Assurance services en de toekomst van het auditberoep'<br/>In : Aerts, W., Deweydt, E. (editors), Accountancy in beweging.<br/>Liber Amicorum prof. dr. H. Theunisse, Leuven - Apeldoorn, Garant,<br/>2001, 295-310 (ISBN 90-441-1214-7).</li> <li>2. 'Detecting fraud in an automated environment'<br/>In: Forensic Studies, 1, 2001, 233-242.</li> </ol> |
|---|

DE BEELDE I., DE SAMBLANX M. (ed)

Audit en controle in de praktijk, Ced-Samsom, Diegem, 2001, onregelmatig genummerd (losbladige gids) (ISBN 90-5754-394-X)

DE LEMBRE E.

De accountant in België.

In : Handboek accountancy, Deventer, 2001, C2100-1 – C2100-35

DE LEMBRE E., CHRISTIAENS J.

Wegwijs in de jaarrekening en financiële analyse.

Ced.Samsom, Diegem, 2001, (niet doorlopend genummerd).

DIERICKX I., DE BEELDE I.

'Een onderzoek naar de factoren die de oordeels- en besluitvorming van een auditor beïnvloeden: een overzicht van de relevante empirische literatuur'

Economisch en Sociaal Tijdschrift, LV, 3, 2001, 459-494.

GARRÉ S., DE BEELDE I.

"The impact of accounting differences between France and Belgium".

Mimeo, 2001, 29 pp.

GARRÉ S., DE BEELDE I., LEVANT Y.

Les différences comptables entre la Belgique et la France et leur impact sur la valorisation boursière des sociétés, mimeo, 2001, 33 pp.

PODEVIJN S.

1. Boekhoudkundige aspecten van vruchtgebruik, erfpacht, recht van opstel en soortgelijke constructies, Hoger instituut voor Accountancy en Fiscaliteit, November 2001, Instituut voor permanente vorming Faculteit Economie en bedrijfskunde, UG, 2001, pp. 1-24
2. Een blik op de toekomstige ontwikkeling van de Belgische Boekhoudwet: de boekhoudkundige verwerking van leasing volgens IAS 17, Info Economie, Tijdschrift voor economische en juridische didactiek, Nr. 7, oktober 2001, Faculteit economie en bedrijfskunde, UG, 2001, pp. 1

PONNET C.

Ondernemingsbibliotheek – Kengetallen en termijnen, Vennootschapsbelasting en personenbelasting, Ced. Samson, Diegem, onregelmatig genummerd.

VAN DE WOESTEYNE, I.

1. Rulings en APA's, Grondige studiecycclus Transfer Pricing, Module 4 Operationele en procedurele aspecten, 24 april 2001, Gent, 45 p.

2. Wanneer moet de boekhoudkundige verwerking worden aangepast om te komen tot fiscale neutraliteit ?  
Tax Seminars Vlekho, 11 december 2001, 62 p.
3. De hervorming van de personenbelasting door de wet van 10 augustus 2001 : wijzigingen in de gezinsfiscaliteit.  
Echtscheidingsjournaal, 2001, Kuwer, Diegem, 150-162.

VAN DE WOESTEYNE, I., VANISTENDAEL, F.  
Wetboek Fiscaal Recht, Belasting over de toegevoegde waarde, Aanvullingen 20 en 21, Story-Scientia, Gent, onregelmatig genummerd.

## VAKGROEP BEDRIJFSFINANCIERING

Voorzitter : MANIGART S., hoogleraar

CRIJNS H.

1. De Durf om te ondernemen – Nieuwe aspecten van ondernemerschap en groeimangement.  
Uitgeverij Lannoo, Tielt, 2001, 260 pp.
2. Kapitaal voor KMO.  
Win als ondernemer, Standaard Uitgeverij, Antwerpen, 2001, 110-113.

CRIJNS H., MANIGART S.

Nieuwe vormen van ondernemen  
Durven Ondernemen, Lannoo, Tielt, 128-130, 2001, (ISBN90 209 4183 6).

CRIJNS H, VERZELE F.

Remmen voor starters, F, Onderzoeksrapport, Fonds Lionel Van den Bossche, Koning Boudewijn Stichting, 2001, 32 p.

DEHAENE A., DE VUYST V., OOGHE H.

Corporate Performance and Board Structure in Belgian Companies  
Long Range Planning, vol. 34, nr. 3, 2001, 383-398.

DELOOF M.

Belgian Intragroup relations and the determinants of corporate liquid reserves  
European Financial Management, vol. 7 nr. 3, 2001, 375-392.

KEULENEER L., DE MAESENEIRE W.

Waardering van ondernemingen : discounted cash flow, adjusted present value, decision tree analyses en real options.



Handboek Management Accounting, Kluwer, Deventer, augustus 2001 C1805-1 tot en met C1805-30.

MANIGART S.

Not all the money is the same.

In R. Aernoudt (editor), Financing SMEs: The European Approach, Roularta Books, Brusel, 2001, 51-63 (ISBN 90 5466 491 6).

De zoektocht naar financiering.

Durven Ondernemen, Lannoo Uitgeverij, Tielt, 2001, 82-97 (ISBN90 209 4183 6).

OOGHE H., BALCAEN S.

Analyse van de sociale balans in België: resultaten 1996-1999

Accountancy en Bedrijfskunde Kwartaalschrift, vol. 26, nr. 3, 2001, 3-31.

OOGHE H., DE SMET E., CAMERLYNCK J.

Geïntegreerde financiële performantiemeting voor groeiende ondernemingen op basis van de positioneringsroos

Crijns H. De durf om te ondernemen, Lannoo, Tielt, 2001, 170-181.

OOGHE H., VAN WYMEERSCH C.

1. Financiële analyse van de jaarrekening: vermogenstromen, ratio's en modellen voor succes en falen.

Praktijkgids voor de jaarrekening, Achtergrondinformatie, 2001, Hoofdstuk 9, pp. Agi 2.9/1-110.

2. Financiële analyse in de praktijk, De onderneming financieel doorgelicht op basis van de jaarrekening 2000.

Kluwer/Ced.Samsom, Diegem, 2001, 116 pp., ISBN 90-5852-471-X.

3. Financiële analyse van de onderneming,

Kluwer/Ced.Samsom, Diegem, 2001, negende druk, 2 boekdelen, ISBN 90-5852-562-7.

SAERENS J., GILLIS K., OOGHE H., DE STEUR D.

De financiële toestand van de Oost-Vlaamse ondernemingen editie 2001.

EROV, Gent, december 2001, 109 pp.

THEUNISSEN L.

1. Het gerechtelijk akkoord - een slag in het water !!

Insolventierecht

Die Keure, Brugge, 2001, 67-76 - ISBN 90 5751 408 7.

2. Kredietmanagement en ICT.

Financieel Management, 5e Jg nr 1, januari en nr. 6, juni 2001, 25-32.

3. Fraude ?? Fraude !!!  
Financieel Management, 5e Jg nr 2, februari 2001, 23-26.
4. Kredietmanagement en ERP pakketten.  
Financieel Management, 5e Jg nr 3, maart 2001, 23-30.
5. Outsourcing van Kredietmanagement.  
Financieel Management, 5e Jg nr 5, mei 2001, 25-32.
6. Risico en Kredietrisico.  
Financieel Management, 5e Jg nr 7-8, juli 2001, 23-30.
7. Kredietlimieten.  
Financieel Management, 5e Jg nr 9, september 2001, 23-30.

VERMEIREN N., THEUNISSEN L.

1. Contiuiteit en discontinuïteit van Ondernemingen.  
Financieel Management, 5e Jg nr 4, april 2001, 23-26.
2. Kredietmanagement in België.  
Financieel Management, 5e Jg nr 10, oktober 2001, 23-30.

#### VAKGROEP MARKETING

<i>Voorzitter: VAN KENHOVE P., hoofddocent</i>
--

BOSMANS A., VAN KENHOVE P., VLERICK P., HENDRICKX H.  
The effect of mood on self-referencing in a persuasion context.  
Advances in Consumer Research, 2001, 115-121.

BOSMANS A., VAN KENHOVE P., HENDRICKX H.

1. The influence of mood on the evaluation of negatively valenced mental Categories.  
Proceedings of the 2001 European ACR conference, Berlin, 2001.
2. Persuasive communication: Exploring self-referencing in affective ads.  
E. Breivik, A. Falkenberg, K. Grønhaug (eds.)  
Rethinking European Marketing.  
Proceedings of the 30th EMAC conference Bergen, Norway, 2001, 96.

DE WULF K., ODEKERKEN-SCHRODER G., IACOBUCCI D.  
Investments in consumer relationships: A cross-country and cross-industry exploration  
Journal of Marketing, 65 (4), 2001, 33-50.

DE WULF K., ODEKERKEN-SCHRODER G.

A critical review of theories underlying relationship marketing in the context of explaining consumer relationships.  
Journal for the Theory of Social Behaviour, 31 (1), 2001, 73.

ODEKERKEN-SCHRODER G., DE WULF K., KASPER H., KLEIJNEN M.,  
HOEKSTRA J., COMMANDEUR H.

The impact of quality on store loyalty: A contingency approach.  
Total Quality Management, 12 (3), 2001, 307-322.

SCHILLEWAERT N., MUYLLE S., EDLUND M.

E-Business in België: We have only just begun ... but the best is yet to Come;  
Management Jaarboek. Roularta Books, Zellik 2001.

VAN KENHOVE P., VERMEIR I., VERNIERS S.

An empirical investigation of the relationships between ethical beliefs, ethical ideology,  
political preference and need for closure.  
Journal of Business Ethics, 32 (4), 2001, 347-361.

VIAENE S., BAESENS B., VAN DEN POEL D., VANTHIENEN J., DEDENE G.

The Bayesian Evidence Framework for Database Marketing  
Modeling using both RFM and Non-RFM Predictors,  
Proceedings of the Fifth World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and  
Informatics (SCI 2001), Orlando, Florida, USA, Volume X, July, 136-140.

VIAENE S., BAESENS B., VAN GESTEL T., SUYKENS J.A.K., VAN DEN POEL D.,  
VANTHIENEN J., DE MOOR B., DEDENE G.

Knowledge Discovery in a Direct Marketing Case using Least Squares Support Vector  
Machines.  
International Journal of Intelligent Systems 16 (9), 2001, 1023-1036.

VIAENE S., BAESENS B., VAN DEN POEL D., DEDENE G., VANTHIENEN J.,

Wrapped input selection using multilayer perceptrons for repeat-purchase modeling in  
direct marketing.  
International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management, 10  
(2), 2001, 115-126.

#### **VAKGROEP BELEIDSINFORMATIE, OPERATIONEEL BEHEER EN TECHNOLOGIEBELEID**

*Voorzitter : PAEMELEIRE R., gewoon hoogleraar*

CLARYSSE B., DEBACKERE K. HEIRMAN A.

“The Blurring Boundaries of Research: Towards a Property Rights Explanation of  
Knowledge Transfer in Biotechnology”, Cahiers Economiques de Bruxelles Review, 169,  
2001, 85 – 113.

CLARYSSE B., HEIRMAN A., DEGROOF J.-J.

1. "An Institutional and Resource-Based Explanation of Growth Patterns of Research-Based Spin-offs in Europe" OECD, STI review, 26,2001, 75 – 96.
2. "Het fenomeen spin-off in België", VTO studies, 21, 2001, 79 pp. ISBN 806488.

DECEUNYNCK F.,

"Kennismangement: een toelichting".

Maandschrift Accountancy en Bedrijfskunde, jg. 21, nr. 9, 2001, 9-15

DE MEYER A., VEREECKE A.,

"International Operations", in "The International Encyclopedia of Business and Management", 2nd edition, eds Malcolm Warner, Thomson Learning Publishing, 2001, 3349-3364

(ISBN 1-86152-161-8)

DE WINTER I.

1. "IT-outsourcing en service level agreements", Maandschrift Accountancy en Bedrijfskunde, jg. 21, nr. 9, 2001, 16-22
2. "Customer Relationship Management: enkele verduidelijkingen". Maandschrift Accountancy en Bedrijfskunde, jg. 21, nr. 8, 2001, 19-22

GEMMEL P., FONTAINE P., ROSSI D.

"Relationship between coding quality and case-mix performance of hospitals", paper published in the proceedings of the 17<sup>th</sup> International Working Conference: Case-mix: Global Views, Local Actions and the 3<sup>rd</sup> Special Topic Conference European Federations for Medical Informatics EFMI-WGI, Brugge, Belgium, 2001. (Proceedings)

PAEMELEIRE R.

"Boekhoudkundige implicaties van e-business", Accountancy in beweging, Garant, Leuven, 2001, p. 61-72

PAEMELEIRE R., NEUTENS W.

"I.C.T. in de externe rapportering".

Maandschrift Accountancy en Bedrijfskunde, jg. 21, nr. 8, 2001, 6-7

VEREECKE A., VAN DIERDONCK R.

"The strategic role of the plant: testing Ferdows' model".

Working Paper of the Ghent University, Department of Economics and Business Administration, 2001 (working paper)

VEREECKE A., VAN DIERDONCK R., DE MEYER A.,

“A network typology of plants in global manufacturing networks”, Vlerick Leuven Gent Management Working Paper (D/2001/6482/03)

**VAKGROEP MANAGEMENT EN ORGANISATIE**

Voorzitter : DESCHOOLMEESTER D., gewoon hoogleraar

BUELENS M.

Dynamische ondernemers en emotionele intelligentie.

In : Crijns, H.(ed) De durf om te ondernemen. Lannoo, Tielt, 2001,pp 71-79

BUELENS M., KREITNER B., KINICKI A.

Organizational Behaviour, Second European Edition, Mc Graw-Hill, London, 2001.

BUELENS M., VAN POUCKE D.

De cognitieve benadering van het onderhandelingsproces,

Economisch en Sociaal Tijdschrift. Vol 55 (4), 2001, pp 591-617

BUYENS D., DE VOS A.

“Perceptions of the value of the HR-function”,

HRM Journal, 11, 2001,70-89.

BUYENS D., MARTENS G.

Het geschikte rekruteringskanaal voor bedrijven en sollicitanten.

In H. Vereecken (Ed.), Jaarboek Personeelsbeleid in België 2000, pp. 92-95.

Dendermonde: Nieuwe Media Groep

BUYENS D., VANHOVEN E.

Permanente vorming in Vlaamse ondernemingen neemt toe.

In H. Vereecken (Ed.), Jaarboek Personeelsbeleid in België 2000, pp.

182-191.Dendermonde: Nieuwe Media Groep

BUYENS D., WOUTERS K.

De mismatch tussen vraag en aanbod: de contouren van een arbeidsmarktbewust personeelsbeleid.

In R. Hermans (Ed.),Vademecum voor Personeelsbeleid 2002, pp. 100-105.

Antwerpen: Academici Roularta Media.

BUYENS D., WOUTERS K., DE WETTINCK K.

Future challenges for human resource development professionals in European learning-oriented organisations”,

Journal of European Industrial Training, 25, 2001,442-453.

DE BEULE F., VAN DEN BULCKE D.

Industrial Clusters and Japanese Manufacturing Affiliates in the Belgian Small Open Economy.

Globalization and the Small Open Economy, 2001, p. 173-205.

Edward Elgar, Cheltenham.

DESCHOOLMEESTER D.,

Nieuwe economie is meer dan alleen e-conomy, Management Jaarboek 2001, Vlaamse Management Associatie, 2001, pp. 119-122.

DESCHOOLMEESTER D., BRAET O.,

Anatomie van de e-commerce en e-business hype, Management Jaarboek 2001, Vlaamse Management Associatie, 2001, pp.123-131.

DESCHOOLMEESTER D., KORTLEVEN C.

Internet-vatbaarheid : Over de context en criteria voor aantrekkelijkheid van bedrijfsactiviteiten voor het Internet, Management Jaarboek 2001, Vlaamse Management Associatie, 2001, pp.132-137.

DESCHOOLMEESTER, D., BRUCK R., KALINKIN E., VIAENE, J.

Small Business - Solutions for Extreme Situations, Economica, Moskou, 2001.

HEENE A.

1. P&O moet strategische troeven uitspelen.  
Gids voor Personeelsmanagement, Jaargang 80,(Nr. 11-2001): pp. 30-34.
2. Strategisch Beheer en Personeelsmanagement;  
Handboek HRM in de Praktijk,(Afl. 16 4/9 1.1),2001, pp. 51-77.
3. Praktijkboek Strategie. Brugge bouwen naar de toekomst. Tiel, Lannoo,2001  
(verschenen in 2001 - uitgever heeft het boek jaartal 2002 meegegeven.)

HEENE A., SCHAMP T.

Concurreren op basis van competenties,

In :B. van Gent and H. van der Zee (eds.), Handboek Human Resource Development. Profiel van een Vakgebied. 's-Gravenhage, Elsevier, 2001,pp. 123-139.

SCHAMP, T., DESCHOOLMEESTER, D.

Planning and the Business Growth of Start-ups: management training matters

In: Brockhaus, R.H., Hills, G.E., Klandt, H., Welsch, H.P., (Eds.) (2001) Entrepreneurship Education - A Global View, Aldershot UK: Ashgate Publishers, pp. 378-416

VAN DEN BERGHE L.,

1. Deugdelijk Bestuur  
In VEV-Snelbericht, nr. 19, 7-20 december 2001, pp. 14-15
2. Beyond Corporate Governance : from local to global” in European Business Forum,  
At the forum, EBF, issue 5, spring 2001, pp. 19-20

VAN DEN BERGHE L., LEVRAU A.

1. Corporate Governance : a brief overview” in Corporate Governance,  
The Institute of Chartered Accountants, issue 14, May 2001, pp. 7-9
2. Corporate Governance in de privé-sector : een nuttige inspiratiebron voor raden van  
bestuur in de overheidsinstellingen”.  
In Vlaams Tijdschrift voor Overheidsmanagement, jaargang 5, 2001, nr. 4, pp. 7-14

VAN DEN BERGHE L., VERBEKE L.H.

1. Corporate Sustainability : reinventing the future and breaking fundamentalisms”, in  
‘9<sup>th</sup> World Congress, Anaerobic Conversion for Sustainability.  
Proceedings, ISBN 90-76019-16-9, 2001, pp. 3-10
2. Duurzaam Ondernemen ... of het heruitvinden van de toekomst en het doorbreken  
van fundamentalismes’, bijdrage in boek ‘De durf om te ondernemen : nieuwe  
aspecten van ondernemerschap en groeimangement’  
Hans Crijns en Hubert Ooghe (eds.), uitgeverij Lannoo, juni 2001, pp. 224-235

VAN DEN BERGHE L., VERWEIRE K.

1. How Banking, investment and insurance are changing in the new economy”, in  
Kielholz, W. & P. Liedtke (eds.), strategic issues in insurance – Essays in honour of  
Orio Giarini, Blackwell Publishers, Oxford, 2001, pp. 34-46
2. De toekomst van bancassurance in België” in Financieel Forum/Bank- en  
Financiewezen 2001/3, Larcier, n° 3, April 2001, pp. 135-139

VAN DEN BERGHE L., VERWEIRE K., ROELANDT P.

How the economy is changing the financial services industry” in Ackerman, W. (Ed.,  
Financial Services – Modelle une Strategien der Wertschöpfung (part of Festschrift Prof.  
Matthias Haller), Verlag Institut für Versicherungswirtschaft der Universität St. Gallen,  
St. Gallen, 2001, pp. 101 - 124

VAN DEN BROECK H.

Het maakt wel degelijk verschil. Vrouw-manverschillen en reclame.  
In: Fé.losofie. Het onderzoek. Fé: Mercatron Communication, 2001, p.13-27.

VAN DEN BULCKE D., A. VERBEKE (red.)

Globalization and the Small Open Economy, Cheltenham, Edward Elgar, 2001, 234 p.

VAN DEN BULCKE D., A. VERBEKE,

Globalization and the Small Open Economy

Globalization and the Small Open Economy, 2001, p. 1-12.  
Edward Elgar, Cheltenham,

VANDER VENNET R., VERWEIRE K., VAN DEN BERGHE L  
Financiële conglomeraten : een economisch en strategisch overzicht'  
in Economisch en Sociaal Tijdschrift', Vol. 55, N°5, Juni 2001, pp. 315-347

VERWEIRE K., VAN DEN BERGHE L.  
"The performance consequences of diversification in the financial services industry : the case of financial conglomeration in Belgium and the Netherlands",  
Seminar Proceedings – The insurance Revolution : new frontiers in the Convergence of Financial Services, International Insurance Society, Vienna, 8-11 July, 2001, pp. 67 – 89

ZHANG H., D. VAN DEN BULCKE  
The Ownership Structure of Belgian Companies: Evidence about a Small Open Economy in the Globalization Process.  
Globalization and the Small Open Economy, 2001, p.139-172.  
Edward Elgar, Cheltenham,



**FACULTEIT DIERGENEESKUNDE****DECANAAT**

SWANNET W., DE KRUIF A., DEPREZ P.

De diergeneeskundige opleiding in Vlaanderen en de invloed van de kandidaatsopleidingsplaats op de verdere studieloopbaan.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, 2-13.

**VAKGROEP FYSIOLOGIE, BIOCHEMIE EN BIOMETRIE.**

*Voorzitter : BURVENICH C., gewoon hoogleraar*

Niet opgegeven in 2000 :

BROCHEZ V., VAN OOSTVELDT K., BURVENICH C., DE POTTER C.R., VAN DEN EECKHOUT E.

Influence of antitumor lipids on apoptotic cell death and apoptosis signaling in the molt-4 cell line.

In: Proceedings and Program of the European Conference Center Kirchberg – Luxembourg, January 26th to 29th 2000.

DOSOGNE H., ARENDT J., GABRIEL A., BURVENICH C.

Aspects physiologiques de la sécrétion laitière par la mamelle bovine.

Annales Médecine Vétérinaire, 144, 2000, 357-382.

HOEBEN D., MONFARDINI E., OPSOMER G., BURVENICH C., DOSOGNE H., DE KRUIF A., BECKERS J.F.

Chemiluminescence of bovine polymorphonuclear leucocytes during the periparturient period and relation with metabolic markers and bovine pregnancy-associated glycoprotein.

Journal of Dairy Research, 67 (2), 2000, 249-259.

MEHRZAD J., DOSOGNE H., VANGROENWEGHE F., HEYNEMAN R., BURVENICH C. Chemiluminescence assay of respiratory burst activity of bovine blood and milk neutrophils during different stages of lactation.

In: Chemiluminescence-Days, 2nd Symposium, May 10th – 13th 2000, Dresden, Netherland.

VANGROENWEGHE F., DOSOGNE H., VAN OOSTVELDT K., BURVENICH C.

Identification, viability and apoptosis of bovine milk cells: influence of temperature.

5th National ABC/BVC Symposium, 7 oktober 2000, Brussel.

VAN MERRIS V., MEYER E., HEYNEMAN R., BURVENICH C.  
CD11b expression on myeloid cells isolated from bone marrow. Fifth National ABC/BVC Symposium, 7 oktober 2000, ULB Medical Campus Erasme, Bruxelles.

2001:

BIJKER N., PETERSE J.L., DUCHATEAU L., JULIEN J.P., FENTIMAN I.S., DUVAL C., DI PALMA S., SIMONY-LAFONTAINE J., DE MASCAREL I., VAN DE VIJVER M.J.  
Risk Factors for Recurrence and Metastasis After Breast-Conserving Therapy for Ductal Carcinoma-In-Situ: Analysis of European Organization for Research and Treatment of Cancer Trial 10853.

The Journal of Clinical Oncology, 19, 2001, 2263-2271.

BIJKER N., RUTGERS E.J., PETERSE J.L., FENTIMAN I.S., JULIEN J.P., DUCHATEAU L., VAN DONGEN J.A.

Variations in diagnostic and therapeutic procedures in a multicentre, randomized clinical trial (EORTC 10853) investigating breast-conserving treatment for DCIS.

Eur. J. Surg. Oncol., 27, 2001, 135-140.

BIJKER,N., PETERSE J.L., DUCHATEAU L, ROBANUS-MAANDAG E.C., BOSCH C.A., DUVAL C., PILOTTI S. VAN DE VIJVER M.J.

Histological type and marker expression of the primary tumour compared with its local recurrence after breast-conserving therapy for ductal carcinoma in situ.

Br. J. Cancer, 84, 2001, 539-544.

BIJKER N., RUTGERS E.J., DUCHATEAU L., PETERSE J.L., JULIEN J.P., CATALIOTTI, L.

Breast-conserving therapy for paget disease of the nipple.

Cancer, 91, 2001, 472-477.

BORREY D., MEYER E., LAMBERT W., VAN CALENBERGH S., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

Sensitive gas chromatographic-mass spectrometric screening of acetylated benzodiazepines.

J. Chromatogr.A, 2001, 910, 105-118.

BORREY D., MEYER E., LAMBERT W., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

Simultaneous determination of fifteen low-dosed benzodiazepines in human urine by solid-phase extraction and gas chromatography-mass spectrometry.

Journal of Chromatography B., 765, issue 2, 2001, 187-197.

DOSOGNE H., VANGROENWEGHE F., BARRIO B., RAINARD P., BURVENICH C.  
Decreased number and bactericidal activity against *S.aureus* of the resident cells in milk of dairy cows during early lactation.

Journal of Dairy Research, 68, 2001, 0-0.

DUCHATEAU L., PIGNON J.P., BIJNENS L., BERTIN S., BOURHIS J., SYLVESTER R.  
Individual patient versus literature based meta-analysis of survival data: Time to event and event rate at a particular time can make a difference, an example based on head and neck cancer.

Controlled clinical trials, 22, 2001, 538-547.

DUCHATEAU L., SYLVESTER R.

Meta-analyses. Marcel Dekker, New York, 2001, 20 pp.

In: Handbook of Statistics in Clinical Oncology.

FRANSEN P., HENDRICKX J., BRUTSAERT D.L., SYS S.U.

Distribution and role of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase in endocardial endothelium.

Cardiovasc. Res., 52/3, 2001, 487-499.

GROBBEN B., CLAES P., VAN KOLEN K., ROYMANS D., FRANSEN P., SYS S.U., SLEGGERS H.

Agonists of the P2Y<sub>AC</sub> receptor activate MAP kinase by a ras-independent pathway in rat C6 glioma.

J. Neurochemistry, 78, 2001, 1325-1338.

KLIJN J.G.M., BLAMEY R.W., BOCCARDO F., TOMINAGA T., DUCHATEAU L., SYLVESTER R.

For the Combined Hormone Agents Trialists' Group and the European Organization for Research and Treatment of Cancer. Combined Tamoxifen and luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH) agonist versus LHRH agonist alone in premenopausal advanced breast cancer: a meta-analysis of four randomized trials.

The Journal of Clinical Oncology, 19, 2001, 343-353.

MEBAZAA A., DE KEULENAER G.W., PAQUERON X., ANDRIES L.J., FRELIN C., LANONE S., LONGROIS D., PAYEN D., BRUTSAERT D.L., SYS S.U.

Activation of cardiac endothelium as a compensatory component in septic cardiomyopathy: role of endothelin, prostaglandins and nitric oxide.

Circulation, 104, 2001, 3137-3144.

MEHRZAD J., DOSOGNE H., VANGROENWEGHE F., BURVENICH C.

A comparative study of bovine blood and milk neutrophil functions with luminol-dependent chemiluminescence.

Luminescence, 16, 2001, 343-356.

MEHRZAD J., DOSOGNE H., MEYER E., HEYNEMAN R., BURVENICH C.  
Respiratory burst activity of blood and milk neutrophils in dairy cows during different stages of lactation.  
*Journal of Dairy Research*, 68, 2001, 399-415.

MEHRZAD J., DOSOGNE H. MEYER E., BURVENICH C.  
Local and systemic effects of endotoxin mastitis on the chemiluminescence of milk and blood neutrophils in dairy cows.  
*Veterinary Research*, 32, 2001,131-144.

MISTIAEN W.P., VAN CAUWELAERT PH., MUYLEAERT PH., VANHOVE M., SYS S.U., HARRISSON F., BUNARTO J., DELARUELLE J., BORTIER H.  
Determinants of survival after aortic valve replacement as treatment for symptomatic aortic valve disease in elderly.  
*J. Heart Valve Disease*, 10, 2001, 354-360.

MISTIAEN W., VAN CAUWELAERT PH., MOENS E., SYS S.U., HARRISSON F., BORTIER H.  
Thrombo-embolic events after aortic valve replacement with a bioprosthesis: carotid origin or valve related? *Europ. Heart J.*, 2001, 22, S310.

PICCART M.J., LOHRISCH C., DUCHATEAU L., BUYSE M.  
Taxanes in the Adjuvant Treatment of Breast Cancer: Why Not Yet?  
*The Journal of the National Cancer Institute Monogr.*, 30, 2001, 88-95.

TAVERNIER B., MEBAZAA A., MATEO S., SYS S., VENTURA-CLAPIER R. VEKSLER V.  
Phosphorylation-dependent alteration in myofilament  $Ca^{2+}$  sensitivity but normal mitochondrial function in septic heart.  
*Amer J. Resp. Crit. Care Med.*, 163, 2001, 362-367.

VAN DER HAGE.A., VAN DE VELDE C.J., JULIEN J., FLOIRAS J., DELOZIER T., VANDERVELDEN C., DUCHATEAU L.  
Improved survival after one course of perioperative chemotherapy in early breast cancer patients. Long-term results from the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Trial 10854  
*The European Journal of Cancer*, 37, 2001, 2184-2193.

VAN DER HAGE J., VAN DE VELDE C.J.H., JULIEN J., TUBIANA-HULIN M., VANDERVELDEN C., DUCHATEAU L.  
Pre-operative chemotherapy in primary operable breast cancer: results from the European Organization for Research and Treatment of Cancer trial 10902.  
*The Journal of Clinical Oncology*, 19, 2001, 4224-4237.

- VAN GINNEKEN C., VAN MEIR F., SYS S.U., WEYNS A.  
Developmental changes in heme-oxygenase-2 and bNOS expression in enteric neurons in the pig duodenum.  
*Autonomic Neuroscience*, 91, 2001, 16-25.
- VAN GINNEKEN C., VAN MEIR F., SYS S.U., WEYNS A.  
A stereologic description of the changing expression of constitutive nitric oxide synthase and heme oxygenase in enteric plexuses of the pig small intestine during development.  
*J. Comp. Neurol.*, 437, 2001, 118-128.
- VANGROENWEGHE F., DOSOGNE H., MEHRZAD J., BURVENICH C.  
Effect of milk sampling techniques on milk composition, bacterial contamination, viability and functions of resident cells in milk.  
*Veterinary Research*, 32, 2001, 565-579.
- VAN MERRIS V., MEYER E., DOSOGNE H., BURVENICH C.  
Separation of bovine bone marrow into maturation-related myeloid cell fractions.  
*Veterinary Immunology and Immunopathology*, 83, 2001, 11-17.
- VAN MERRIS V., LENJOU M., HOEBEN D., NIJS G., VAN BOCKSTAELE D., BURVENICH C.  
Culture of bovine bone marrow progenitor cells *in vitro*.  
*Veterinary Quarterly*, 23, 2001, 170-175.
- VAN MERRIS V., MEYER E., GASTHUYS F., BURVENICH C.  
Sternal aspiration of bone marrow in adult cows.  
*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 304-306.
- VAN OOSTVELDT K., PAAPE M.J., DOSOGNE H., BURVENICH C.  
Effect of apoptosis on phagocytosis, respiratory burst and CD18 adhesion receptor expression of bovine neutrophils.  
*Domestic Animal Endocrinology*, 21, 2001, 000-000.
- VAN OOSTVELDT K., VANGROENWEGHE F., DOSOGNE H., BURVENICH C.  
Apoptosis and necrosis of blood and milk polymorphonuclear leukocytes in early and midlactating cows.  
*Veterinary Research*, 32, 2001, 617-622.
- VAN OOSTVELDT K., DOSOGNE H., BURVENICH C.  
Apoptose van polymorfonucleaire leukocyten: een risicofactor voor ernstig klinische *Escherichia coli* mastitis bij melkkoeien?  
*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 2001, 70, 104-113.

### VAKGROEP FARMACOLOGIE, FARMACIE EN TOXICOLOGIE

*Voorzitter : DE BACKER P., hoofdocent*

BAERT K., DE BAERE S., CROUBELS S., GASTHUYS F., DE BACKER P.  
Pharmacokinetics and bioavailability of sulfadiazine and trimethoprim after oral administration in non-fasted young pigs.  
J. Vet. Pharmacol. Therap., 24,2001,295-298.

CROUBELS S., VRIELINCK J., BAERT K., VERMAUT I., CASTRYCK F., DE BACKER P.  
A special case of an acute tiamulin-Salinomycin intoxication in pigs due to residual tiamulin four months after medication.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70,2001,54-58.

CROUBELS S., BAERT K., TORCK T., DEPREZ P., DE BACKER P.  
Chronic copper intoxication in veal calves.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70,2001,142-146.

DE BOSSCHERE H., BAERT K., DUCATELLE R., DE BACKER P.  
The Use of a Daphnia magna Bioassay for Rapid Screening of Acute Intoxications with Insecticides in Dogs and Cats.  
Vet. Res. Com., 25,2001,421-427.

DE COCK K.J.S, DELBEKE F.T., VAN EENOO P., DESMET N., ROELS K., DE BACKER P.  
Detection and determination of anabolic steroids in nutritional supplements.  
J Pharm. Biomed. Anal., 25,2001,843-852.

DELBEKE F.T.

1. The use of doping agents: past and trends.  
Hungarian review of sports medicine, 42/2/2001,85-97.
2. Nutritional supplements and doping.  
In: PEETERS C., SCHULZ T. and MICHNA M. Biomedical side-effects of doping  
Sport & Buch Strauss GmbH, Koln,2001, p.155-161.

OKERMAN L., CROUBELS S., DE BAERE S., VAN HOOFF J., DE BACKER P., DE BRABANDER H.  
Inhibition tests for detection and presumptive identification of tetracyclines, beta-lactam antibiotics and quinolones in poultry meat.  
Food Additives and Contaminants 18, 2001,385-393.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., ROELS K., DE BACKER P.  
 Simultaneous quantitation of ephedrines in urine by gas chromatography-nitrogen-phosphorus detection for doping control purposes.  
 J. of Chromatography B, 760,2001,255-261.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., de JONG F.H., DE BACKER P.  
 Endogenous origin of norandrosterone in female urine: indirect evidence for the production of 19-norsteroids as by-products in the conversion from androgen to estrogen.  
 J. Steroid Biochem. Molec. Biol., 78,2001,351-357.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., DESMET N., DE BACKER P.  
 Excretion studies with Tribulus terrestris.  
 Recent Advances in doping analysis (8)  
 SCHANZER W., GEYER H., GOTZMAN A., MARECK-ENGELKE V. (Eds.),p.13-22.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., DEPREZ P., DE BACKER P.  
 Excretion studies with Clenbuterol after inhalation.  
 In: WILLIAMS R.B., HOUGHTON E. and WADE J.F. Proceedings of the 13th International Conference of Racing Analysts and Veterinarians, 2001,126-129.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., ROELS K., DE COCK K., DE BACKER P.  
 Screening for diuretics in urine by LC-MS  
 In: WILLIAMS R.B., HOUGHTON E. and WADE J.F. Proceedings of the 13th International Conference of Racing Analysts and Veterinarians, 2001,214-221.

## VAKGROEP MORFOLOGIE

*Voorzitter : LAUWERS H., gewoon hoogleraar*

DE BOSSCHERE H., DUCATELLE R., VERMEIRSCH H., VAN DEN BROECK W., CORYN M.  
 Cystic endometrial hyperplasia-pyometra complex in the bitch : should the two entities be disconnected?  
 Theriogenology, 55, 2001, 1509-1519.

DE RYCKE L. M., GIELEN I. M., POLIS I., VAN RYSSSEN B., VAN BREE H. J., SIMOENS P. J.  
 Thoracoscopic anatomy of dogs positioned in lateral recumbency.  
 Journal of the American Animal Hospital Association, 2001, 37, 543-548.

DE VOS F., SANTENS P., VERMEIRSCH H., DEWOLF F., DUPONT F., SLEGGERS G., DIERCKX R. A., DE REUCK J.

Pharmacological evaluation of [<sup>11</sup>C]donepezil as tracer for visualization of acetylcholinesterase by PET.  
Nuclear Medicine and Biology, 2000, 27(8), 745-747.

GIELEN I. M., DE RYCKE L. M., VAN BREE H. J., SIMOENS P.

Computed tomography of the tarsal joint in clinically normal dogs.  
American Journal of Veterinary Research, 2001, 62, 1911-1915.

MUYLLE S., SIMOENS P., LAUWERS H.

1. The distribution of intratubular dentine in equine incisors : a scanning electron microscopic study.  
Equine Veterinary Journal, 2001, 33, 1905-1911.
2. The dentinal structure of equine incisors : a light and scanning electron-microscopic study.  
Cell Tissues Organs, 2000, 167, 273-284.
3. Tubular contents of equine dentine : a scanning electron microscopic study.  
Journal Veterinary Medicine A., 2000, 47, 321-330.

SIMOENS P.

1. Obductie van de hersenstam voor BSE-onderzoek.  
Videofilm voor de training van dierenartsen-keurders, SVHS-videofilm (10 min),  
Faculteit Diergeneeskunde, Morfologie, 2001.
2. Anatomie van de wervelkolom en zenuwganglia bij het rund  
Videofilm voor de training van dierenartsen-keurders, SVHS-videofilm (12 min),  
Faculteit Diergeneeskunde, Morfologie, 2001.

SIMOENS P., BUDRAS K. D.

The eye.  
In : Anatomy of the horse. An illustrated text; Hannover, Schlütersche, Third edition,  
2001, 38-39

SIMOENS P., VAN DEN BROECK W., LAUWERS H.

Scanning electron microscopic study of the posterior ciliary veins in domestic ungulates.  
Folia Morphologica, 2001, 60(1), 21-26.

VAN CRUCHTEN S.

Formaldehyde - Formol.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, 320.



- VAN DEN BROECK W., COX E., GODDEERIS B. M.  
De lymfocyten van het varken ... Meer dan alleen maar helper T-cellen, cytotoxische T-cellen en B-cellen.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, 162-171.
- VAN DEN BROECK W., DE PAUW B.  
Scanning elektronenmicroscopische (SEM) observatie van biologische en niet-biologische preparaten in hoog- en laag-vacuüm.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, 291-297.
- VAN DEN BROECK W., MORTIER P., SIMOENS P.  
Scanning electron microscopic study of different hair types in various breeds of rabbits.  
Folia Morphol., 2001, 60(1), 33-40.
- VAN DER STEDE Y., COX E., VAN DEN BROECK W., GODDEERIS B. M.  
Enhanced induction of the IgA response in pigs by calcitriol after intramuscular immunization.  
Vaccine, 2001, 19, 1870-1878.
- VAN GINNEKEN C.  
Development of the small intestine of the pig.  
Anatomie en Embryologie van de huisdieren, Slachthuislaan 68, 2060 Antwerpen, ISBN : 90-5864-009-4, 2001, 199pp
- VERMEIRSCH H.  
Immunohistochemical determination of receptors for sex steroid hormones in the genital tract of the female dog.  
Faculteit Diergeneeskunde, Universiteit Gent, Morfologie, 2001, ISBN : 90-5864-012-4, 294 pp
- VERMEIRSCH H., SIMOENS P., CORYN M., VAN DEN BROECK W.  
Immunolocalization of progesterone receptors in the canine ovary and their relation to sex steroid hormone concentrations.  
Reproduction, 2001, 122, 73-83.
- VERMEIRSCH H., SIMOENS P., CORYN M., VAN DEN BROECK W.  
Immunolocalization of androgen receptors in the canine ovary and their relation to sex steroid hormone concentrations.  
Reproduction, 2001, 122, 711-72.

## VAKGROEP VIROLOGIE, PARASITOLOGIE EN IMMUNOLOGIE

*Voorzitter : VERCRUYSSSE J., gewoon hoogleraar*

AGNEESSSENS J., CLAEREBOUT E., VERCRUYSSSE J.

Development of a copro-antigen capture ELISA for detecting *Ostertagia ostertagi* infections in cattle. *Veterinary Parasitology*, 97, 2001, 227-238.

ALLAN G., CHARREYRE C., PENSAERT M., NAUWYNCK H., BÖTNER A., MCCULLOUGH K.

Post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS), a review of selected literature. Merial, St. Malo, France, 2001, 61 p.

ALLAN G.M., MCNEILLY F., ELLIS J., KRAKOWKA S., BÖTNER A., MCCULLOUGH K., NAUWYNCK H., KENNEDY S., MEEHAN B., CHARREYRE C.  
PMWS: experimental model and co-infections. Proceedings of the symposium on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates, Saint Malo, France, 2001, 79-80.

CLICQUET P., COX E., VAN DORPE C., SCHACHT E., GODDEERIS B.

Comparison of methods for induction of monoclonal antibodies against the penicillin group.

*Journal of Agricultural Food Chemistry*, 49, 2001, 3349-3355.

CORNELISSEN J.B.W.J., GAASENBEEK C.P.H., BORGSTEEDE F.H.M., HOLLAND W.G., HARMSSEN M.M., BOERSMA W.J.A.

Early immunodiagnosis of *Fasciola hepatica* cathepsin L-like protease. *International Journal for Parasitology*, 31, 2001, 728-737.

GOVAERTS M., GODDEERIS B.M.

Homologues of natural killer cell receptors NKG2-d and NKR-P1 expressed in cattle. *Veterinary Immunology and Immunopathology* 80, 2001, 339-344.

HOLLAND W.G., CLAES F., MY L.N., THANH N.G., TAM P.T., VERLOO D., BÜSCHER P., GODDEERIS B.M., VERCRUYSSSE J.

A comparative evaluation of parasitological tests and a PCR for *Trypanosoma evansi* diagnosis in experimentally infected water buffaloes.

*Veterinary Parasitology* 97, 2001, 23-33.

HOLLAND W.G., MY L.N., DUNG T.V., THANH N.G., TAM P.T., VERCRUYSSSE J., GODDEERIS B.

The influence of *Trypanosoma evansi* infection on the immuno-responsiveness of experimentally infected water buffaloes. *Veterinary Parasitology*, 102, 2001, 225-234.

HOLLAND W.G. , GEURDEN, T., DO T.T., DORNY, P.,VERCRUYSSSE J.  
The importance of strongyle infections in horses from North Vietnam. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux*, 54, 2001, 29-31

LABARQUE G.G., NAUWYNCK H.J., VAN REETH K., PENSAERT M.B.  
Apoptosis in the lungs of pigs during an infection with a European strain of porcine reproductive and respiratory syndrome virus.  
*Advances in Experimental Medicine and Biology*, 494, 2001, 691-698.

LACAVE G., COX E., HERMANS J., DEVRIESE L., GODDEERIS B.  
Induction of cross-protection in mice against dolphin *Erysipelothrix rhusiopathiae* isolates with a swine commercial vaccine.  
*Veterinary Microbiology*, 80, 2001, 247-253.

NAUWYNCK H.J., LABARQUE G.G., VAN REETH K., PENSAERT M.B.  
Influence of changes in the population of target cells and appearance of specific antibodies on the replication of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in the lungs of pigs.  
*Advances in Experimental Medicine and Biology*, 494, 2001, 385-394.

PENSAERT M.  
The European Pharmacopoeia monograph on bovine diarrhoea vaccines in cattle.  
Proceedings of the International Symposium "Pestivirus contamination of bovine sera and other bovine virus contaminations". Paris, France, 2001, 115-119.

PENSAERT M.B., SANCHEZ R.E., NAUWYNCK H.J.  
Transmission of porcine circovirus type 2 from the sow to the litter.  
Proceedings of the symposium on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates, Saint Malo, France, 2001, 84-85.

REMOUE F., TO VAN D., SCHACHT A-M., PICQUET M., GARRAUD O.,  
VERCRUYSSSE J., LY A., CAPRON A., RIVEAU G.  
Gender-dependent specific immune response during chronic human schistosomiasis.  
*Clinical and Experimental Immunology*, 124, 2001, 62-68.

RIFFAULT S., CARRAT C., VAN REETH K., PENSAERT M., CHARLEY B.  
Interferon alpha producing cells are localized in gut associated lymphoid tissues in transmissible gastroenteritis virus infected piglets. *Veterinary Research*, 32, 2001, 71-79.

ROSSI F., COX E., GODDEERIS B., PORTETELLE D., WAVREILLE J., THEWIS A..  
Inulin incorporation in the weaned pig diet: intestinal coliform interaction and effect on specific systemic immunity.  
In: *The digestive physiology of pigs*, 2001, Chapter 84, 299-301.

SANCHEZ R.E., NAUWYNCK H.J., MCNEILLY F., ALLAN G.M., PENSAERT M.B.  
 Porcine circovirus 2 infection in swine foetuses inoculated at different stages of gestation.  
*Veterinary Microbiology*, 83, 2001, 169-176.

SOUTHGATE V.R., TCHUEM TCHUENTE L.A., SENE M., DE CLERCQ D.,  
 THERON A., JOURDANE J., WEBSTER B.L., ROLLINSON D., GRYSEELS B.,  
 VERCRUYSSSE J.  
 Studies on the biology of schistosomiasis with emphasis on the Senegal River Basin.  
*Memoria Institute Oswaldo Cruz*, 96, 2001, 75-78.

TCHUEM TCHUENTÉ L.A., SOUTHGATE V.R., VERCRUYSSSE J.  
 La bilharziose et les géohelminthiases dans l'arrondissement de Makéné, province du  
 centre, Cameroun *Bulletin de l'organisation de Coordination des endémies et Epidémies en  
 Afrique Centrale (OCEAC)* 34, 2001, 19-22

TCHUEM TCHUENTE L.A., SOUTHGATE V.R., WEBSTER B.L., DE BONT J.,  
 VERCRUYSSSE J.  
 Impact of installation of a water pump on schistosomiasis transmission in a focus in  
 Cameroon. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 95,  
 2001, 255-256.

VAN DEN BROECK W., COX E., GODDEERIS B.  
 De lymfocyten van het varken: meer dan alleen maar helper T-cellen, cytotoxische T-  
 cellen en B-cellen.  
*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 162-171.

VANDERHEIJDEN N., DELPUTTE P., NAUWYNCK H., PENSAERT M.  
 Effect of heparin on the entry of porcine reproductive and respiratory syndrome virus into  
 alveolar macrophages.  
*Advances in Experimental Medicine and Biology*, 494, 2001, 683-690.

VAN DER MEULEN K., CAIJ A., NAUWYNCK H., PENSAERT M.  
 An outbreak of equine viral arteritis abortion in Belgium.  
*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 221-222.

VAN DER MEULEN K., NAUWYNCK H., PENSAERT M.  
 Mitogen stimulation favours replication of equine herpesvirus-1 in equine blood  
 mononuclear cells by inducing cell proliferation and formation of close intercellular  
 contacts.  
*Journal of General Virology*, 82, 2001, 1951-1957.

VAN DER STEDE Y., COX E., VAN DEN BROECK W., GODDEERIS B..  
 Enhanced induction of IgA in pigs by calcitriol after intramuscular immunisation .

Vaccine, 19, 2001, 1870-1878.

VAN DE WALLE G., FAVOREEL H., NAUWYNCK H., VAN OOSTVELDT P., PENZAERT M.

1. The role of clathrin and actin in antibody-induced internalization of viral glycoproteins in pseudorabies virus-infected monocytes. *Bioconcepts*, 7, 2001, 4-5.
2. Involvement of cellular cytoskeleton components in antibody-induced internalization of viral glycoproteins in pseudorabies virus-infected monocytes. *Virology*, 288, 2001, 129-138.

VAN DE ZANDE S., NAUWYNCK H., PENZAERT M.

1. No effect of turkey herpesvirus infections on the outcome of avian pneumovirus infections in turkeys. *Avian Diseases*, 45, 2001, 517-521.
2. Field and experimental infections with turkey herpesvirus. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 114-117.
3. The clinical, pathological and microbiological outcome of an *Escherichia coli* O2:K1 infection in avian pneumovirus infected turkeys. *Veterinary Microbiology*, 81, 2001, 353-365.

VAN GUCHT S., NAUWYNCK H., PENZAERT M.

1. Canine herpesvirus infections. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 197-203.
2. Prevalentie van het canine herpesvirus in kennels en het mogelijk verband met vruchtbaarheidsproblemen en neonatale sterfte. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 204-211.

VAN RETH K.

1. A new look at swine influenza in Europe. *Proceedings from the Allen D. Leman Conference, Minneapolis, U.S.A.*, 2001, 32-40.
2. Data sheet on Swine Influenza. In: *Animal Health and Production Compendium*. Wallingford, U.K.: CAB International, 2001.
3. La grippe des porcs. *Communications du voyage de presse du "Groupe d'Etude et d'Information sur la Grippe (GEIG)"*, Marquenterre, France, 2001.

VAN REETH K., DE CLERCQ S., PENZAERT M.

1. The significance of antigenic evolution for vaccine efficacy: learning from vaccination-challenge studies in pigs. *Proceedings of the Symposium on Emergence and Control of zoonotic Ortho- and Paramyxovirus diseases*. John Libbey Eurotext, Paris, France, 2001, 99-106.
2. Lack of cross-protection between European H1N1 and H1N2 swine influenza viruses. *Proceedings of the World Congress on Options for the Control of Influenza IV*, Crete

2000. Eds A. Osterhaus, N. Cox, A. Hampson.  
Elsevier, New York, U.S.A., 2001, 341-345.

VAN REETH K., LABARQUE G., DE CLERCQ S., PENSAERT M.  
Efficacy of vaccination of pigs with different H1N1 swine influenza viruses using a recent challenge strain and different parameters of protection.  
*Vaccine*, 19, 2001, 4479-4486.

VAN REETH K., NAUWYNCK H., PENSAERT M.  
Clinical effects of experimental dual infections with porcine reproductive and respiratory syndrome virus followed by swine influenza virus in conventional and colostrum-deprived pigs.  
*Journal of Veterinary Medicine B*, 48, 2001, 283-292.

VANROMPAY D., COX E., KAISER P., VAN LOOCK M., VOLCKAERT G.,  
GODDEERIS B.  
Protection of Turkeys against *Chlamydia psittaci* challenge by parenteral and mucosal inoculations and the effect of turkey interferon- $\gamma$  on genetic immunisation.  
*Immunology*, 103, 2001, 106-112.

VANROMPAY D., VAN LOOCK M., COX E., GODDEERIS B.M., VOLCKAERT G..  
Genetic immunization for *Chlamydia Psittaci*.  
*Mededelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België*, 2001, 177-191.

VERCAUTEREN, I., VAN DER SCHUEREN, E., VAN MONTAGU, M., GHEYSEN, G.  
Arabidopsis thaliana genes expressed in the early compatible interaction with root-knot nematodes. *Molecular Plant-Microbe Interactions*: 14 (3), 2001, 288-299.

VERCRUYSSSE J., CLAEREBOUW E.  
Treatment vs non-treatment of helminth infections in cattle: defining the threshold.  
*Veterinary Parasitology*, 98, 2001, 195-214.

VERCRUYSSSE J., DE BONT J.  
Clinical and pathological signs of parasitic infections in domestic animals, (60 pages). In : Mehlhorn, H., (Ed.) *Encyclopedic Reference of Parasitology*, Springer Verlag, Berlin. Second revised edition CD-Rom and Printed edition. Approx. 1385 pp. 494 figs., 174 tabs., with CD-ROM (2-volume-set). ISBN 3-540-66819-5, 2001.

VERCRUYSSSE J., CLAEREBOUW E., DE BONT J.  
Parasitic vaccines: an utopia or reality ? *Verhandelingen voor de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België*, 53, 2001, 41-56

VERCRUYSSSE J., P HOLDSWORTH, T LETONJA, D BARTH, G CONDER, K HAMAMOTO & OKANO  
International harmonisation of Anthelmintic Efficacy Guidelines. *Veterinary Parasitology*, 96, 2001, 171-193.

VERCRUYSSSE J., SHAW D., DE BONT J.  
Index of potential contamination for schistosomiasis. *Trends in Parasitology*, 17, 2001, 256 – 261.

VERELST A., DORNY P.  
Skrjabinema spp. op een melkgeitenbedrijf in Vlaanderen. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 408-410.

VERFAILLIE T., COX E., TO L.T., VANROMPAY D., BOUCHAUT H., BUYSE N., GODDEERIS B..  
Comparative analysis of porcine cytokine production by mRNA and protein detection. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 81, 2001, 97-112.

#### **VAKGROEP PATHOLOGIE, BACTERIOLOGIE EN PLUIMVEEZIEKTEN**

*Voorzitter : HAESEBROUCK F., gewoon hoogleraar*

BAELE M., STORMS V., HAESEBROUCK F., DEVRIESE L.A., GILLIS M., VERSCHRAEGEN G., DE BAERE T., VANEECHOUTTE M.  
Application and evaluation of the interlaboratory reproducibility of t RNA intergenic length polymorphism (tDNA-PCR) for identification of species of the genus *Streptococcus*.  
*J. Clinical Microbiol.* 39, 2001, 1436-1442.

BAELE M., DEVRIESE L.A., HAESEBROUCK F.  
*Lactobacillus agilis* is an important component of the pigeon crop flora.  
*Journal of Applied Microbiology*, 91, 2001, 488-491

BAELE M., CHIERS K., DEVRIESE L.A., VANEECHOUTTE M., SMITH H.E., WISSELINK H.J., HAESEBROUCK F.  
The Gram-positive tonsillar and nasal flora of piglets before and after weaning.  
*Journal of Applied Microbiology* 91, 2001, 997-1003.

BUTAYE P., DEVRIESE L.A., HAESBROUCK F.

1. Differences in antibiotic resistance patterns of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* strains isolated from farm and pet animals. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 45, 2001, 1374-1378.
2. Veterinair gebruikte beta-lactam antibiotica: activiteit en resistentie. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* 70, 2001, 172-179.

CHIERS K., HAESBROUCK F., MATEUSEN B., VANOVERBEKE I., DUCATELLE R.

Pathogenicity of *Actinobacillus minor*, *Actinobacillus indolicus* and *Actinobacillus porcicus* strains for gnotobiotic pigs. *J. Vet. Med. B* 48, 2001, 127-131.

CHIERS K., VAN OVERBEKE I., DONNE E., BAELE M., DUCATELLE R., DE BAERE T., HAESBROUCK F.

Detection of *Actinobacillus pleuropneumoniae* isolates in cultures from nasal and tonsillar swabs of pigs by a PCR assay based on the nucleotide sequence of a Dsbe-like gene. *Vet. Microbiol.* 83, 2001, 147-159.

DE BOSSCHERE H., BAERT K., DUCATELLE R., DE BACKER P.

The use of a *Daphnia magna* bioassay for rapid screening of acute intoxications with insecticides in dogs and cats. *Veterinary Research Communications* 25, 2001, 421-427.

DE BOSSCHERE H., DUCATELLE R., VERMEIRSCH H., VAN DEN BROECK W. & CORYN M.

Cystic endometrial hyperplasia – pyometra complex in the bitch: should the two entities be disconnected? *Theriogenology* 55, 2001, 1509-1519.

DECOSTERE A., D'HAESE E., LAMMENS M., NELIS H., HAESBROUCK F.

In vivo study of phagocytosis, intracellular survival and multiplication of *Flavobacterium psychrophilum* in rainbow trout, *Onchorynchus mykiss* (Walbaum), spleen phagocytes. *Journal of Fish Diseases* 24, 2001, 481-487.

DE GROOTE D., DUCATELLE R., HAESBROUCK F.

Possible zoonotic significance of gastric helicobacters from domestic animals.

Proc. 19<sup>th</sup> meeting European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, Greece, 59, 2001.



DE GROOTE D., HAESEBROUCK F., VAN DOORN L.J., VANDAMME P., DUCATELLE R.

Evaluation of a group-specific 16S rDNA based PCR for the detection of *Helicobacter bizzozeronii*, *Helicobacter felis* and *Helicobacter salomonis* in fresh and paraffin-embedded gastric biopsy specimens.

Journal of Clinical Microbiology, 39, 2001, 1197-1199.

DE GROOTE D., LEE A.

Other *Helicobacters*

Current opinion in gastroenterology, 16: (6) S56-S60, Suppl. 1, 2001.

DE HERDT P., DUCATELLE R., UYTTEBROEK E., SNEEP A. & TORBEYNS R.

Infectious bronchitis serology in broilers and broiler breeders: correlations between antibody titers and performance in vaccinated flocks.

Avian Diseases 45, 2001, 612-619.

DE HERDT P., VAN DEN BOSCH G., DUCATELLE R., UYTTEBROEK E., SCHRIER C.

Epidemiology and significance of chicken infectious anemia virus infections in broilers and broiler parents under non-vaccinated European circumstances.

Avian Diseases 45, 2001, 706-708.

DEVRIESE L.A., DE HERDT P., HAESEBROUCK F.

Antibiotic sensitivity and resistance in *Ornithobacterium rhinotracheale* strains from Belgina broiler chickens.

Avian Pathology 30, 2001, 197-200.

DUCATELLE R., VAN IMMERSEEL F., CAUWERTS K., JANSSENS G., DE SMET I., DE BUCK J., HAESEBROUCK F.

Nutritional strategies to reduce food-borne pathogens.

Proc. 13 th Eur. Symp. Poult. Nutr., 90-97, 2001.

HERMANS K., DE HERDT P., BAELE M., DEVRIESE L.A., HAESEBROUCK F.

Sequence analysis of a RAPD band differentiating high and low virulence *Staphylococcus aureus* strains from rabbits.

Vet. Microbiol. 82, 2001, 61-67.

HERMANS K., DE HERDT P., DEVRIESE L.A., HAESEBROUCK F.

Secreted antigens as virulence-associated markers in *Staphylococcus aureus* strains from rabbits. Vet. Microbiol. 81, 2001, 345-352.

HOUF K., DEVRIESE L.A., DE ZUTTER L., VAN HOOF J., VANDAMME P.  
Susceptibility of *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus*, and *Arcobacter skirrowii* to antimicrobial agents used in selective media.  
*J. Clin. Microbiol.*, apr. 2001, 1654–1656.

KIMPE A., DE HERDT P., HAESEBROUCK F.  
1. Role of cell-associated and supernatant antigens in the induction of protection against *Streptococcus gallolyticus* septicaemia in pigeons.  
Proceedings 6<sup>th</sup> Conference of the European Committee of the Association of Avian Veterinarians, München, Germany, 2001, 191-196.  
2. Adhesion of *Streptococcus gallolyticus* to intestinal tract epithelium of pigeons.  
Proceedings 6<sup>th</sup> Conference of the European Committee of the Association of Avian Veterinarians, München, Germany, 279-282, 2001,.

LACAVE G., COX E., HERMANS J., DEVRIESE L., GODDEERIS B.M.  
Induction of cross-protection in mice against dolphin *Erysipelothrix rhusiopathiae* isolates with a swine commercial vaccine  
*Vet. Microbiol.* 80, 2001, 247-253.

MAES D., CHIERS K., HAESEBROUCK F., LAEVENS H., VERDONCK M., DE KRUIF A.  
Herd factors associated with the seroprevalences of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serovars 2, 3 and 9 in slaughter pigs from farrow-to-finish herds.  
*Veterinary Research* 32, 2001, 409-419.

MAES D., DELUYKER H., VERDONCK M., CASTRYCK F., MIRY C., VRIJENS B., DUCATELLE R. & DE KRUIF A.  
Non-infectious factors associated with macroscopic and microscopic lung lesions in slaughter pigs from farrow-to-finish pig herds.  
*The Veterinary Record* 148, 2001, 41-46.

MAES T., DECOSTERE A.  
Parasitaire infecties bij vissen: diagnose en behandeling.  
*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* 70, 2001, 279-290.

MARTEL A., BAELE M., DEVRIESE L.A., GOOSSENS H., WISSELINK H.J., DECOSTERE A., HAESEBROUCK F.  
Prevalence and mechanism of resistance against macrolides and lincosamides in *Streptococcus suis* isolates.  
*Vet. Microbiol.* 83, 2001, 287-297.

MARTENS A., DE MOOR A., DUCATELLE R.  
PCR detection of Bovine Papilloma Virus DNA in superficial swabs and scrapings from

equine sarcoids.

The Veterinary Journal 161, 2001, 280-286.

OPSOMER G., DE BOSSCHERE H., VANROOSE G., HOFACK G., DE VliegHER S., DE KRUIF A.

1. An aggressive angiomyxoma in a cow.  
The Veterinary Record 149, 2001, 594-595.
2. Een agressief angiomyxoma bij een koe.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 138-141.

PASMANS F., ACKE E., VANROBAEYS M., HAESBROUCK F.

Prevalence of Bordetella bronchiseptica infections in cats from different environments.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 124-126.

PASMANS F., DE HERDT P., VAN NEROM A., HAESBROUCK F.

1. Induction of the respiratory burst in turtle peritoneal macrophages by Salmonella muenchen. Developmental and Comparative Immunology 25, 2001, 159-168.
2. Luminol enhanced chemiluminescence in turtle macrophages, stimulated with Salmonella Muenchen.  
In: Schweda – Werbedruck GmbH, Dresden, ISBN 3-9807853-0-0, Ed.: Albrecht S., Zimmermann T., Brandl H.: Chemiluminescence at the turn of the millennium. p. 136-141 (2001)

PASMANS F., DE HERDT P.

De verzorging van de groene leguaan in gevangenschap.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 411-414.

ROBERTS G., HOMER K.A., TARELLI E., PHILPOTT-HOWARD J., DEVRIESE L.A., BEIGHTON D.

Distribution of endo-beta-N-acetylglucosaminidase amongst enterococci  
Journal of medical microbiology 50, 7, 2001, 620-626.

ROELS S., TILMANT K. & DUCATELLE R.

P53 expression and apoptosis in melanomas of dogs and cats.  
Research in Veterinary Science 70, 2001, 19-25.

SVEC, P. DEVRIESE, L.A., SEDLACEK, I., BAELE, M., VANCANNEYT, M., HAESBROUCK, F., SWINGS, J., DOSKAR, J.

Enterococcus haemoperoxidus sp. nov. and Enterococcus moraviensis sp. nov., isolated from water.

International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 51, 2001, 4567-1574.

VANCANNEYT M., SNAUWAERT C., CLEENWERCK I., DESCHEEMAEKER P., POT B., BAELE M., GOOSSENS H., VANDAMME P., SWINGS J., BAELE M., HAESEBROUCK F., DEVRIESE L.A.

*Enterococcus villorum* sp. nov., an enteroadherent bacterium associated with diarrhea in piglets. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 51, 2001, 393-400.

VANDAMME P., HOMMEZ J., SNAUWAERT C., HOSTE B., CLEENWERCK I., LEFEBVRE K., VANCANNEYT M., SWINGS J., DEVRIESE L.A., HAESEBROUCK F.

*Globicatella sulfidifaciens*, a novel species from purulent inflammations in domestic animals. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 51, 2001, 1745-1749.

VAN OVERBEKE I., CHIERS K., DUCATELLE R., HAESEBROUCK F.

Effect of endobronchial challenge with *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 9 of pigs vaccinated with a vaccine containing Apx toxins and transferrin binding proteins. *J. Vet. Med. B* 48, 2001, 15-20.

VERECKEN M., DE HERDT P., DUCATELLE R., HAESEBROUCK F.

Plasma biochemistry in pigeons experimentally infected with *Streptococcus gallolyticus*. Proceedings 6<sup>th</sup> Conference of the European Committee of the Association of Avian Veterinarians, München, Germany, 2001, 197-201.

VERECKEN M., DE HERDT P., VANROBAEYS M., DUCATELLE R., HAESEBROUCK F.

Plasma biochemistry in pigeons experimentally infected with *Salmonella*. *Avian Diseases*, 45, 2001, 467-472

VIETH M., STOLTE M., DE GROOTE D., DEEG K.H., SEITZ G.

Death kisses for newborns?

*Archives of disease in childhood*, 84, 6, 2001, 526-526

**VAKGROEP DIERGENEESKUNDIG TOEZICHT OP EETWAREN**

*Voorzitter : VAN HOOF J., gewoon hoogleraar*

ANDRÉ F., DE WASCH K.K.G., DE BRABANDER H.F., IMPENS S.R., STOLKER L.A.M., VAN GINKEL L., STEPHANY R.W., SCHILT R., COURTHEYN D., BONNAIRE Y., FURST P., GOWIK P., KENNEDY G., KUHN T., MORETAIN J-P, SAUER M.

Trends in the identification of organic residues and contaminants: EC regulations under revision

Trends in Anal. Chem. 20 (2001) 435-445

DE BRABANDER H.F., DE WASCH K., IMPENS S., SCHILT R., LELOUX M.

GC-MS for residues analyses: some basic concepts

In Current practice of Gas Chromatography-Mass Spectrometry

Ed. W.M.A. Niessen, Marcel Dekker, New York, 2001, ISBN 0-8247-0473-8

DE BRABANDER H.F., DE WASCH K., IMPENS S.

Welke garanties kunnen analyses bieden bij het verzekeren van de kwaliteit van levensmiddelen ?

Chemie Magazine, 5 (2001) 26 - 32

DE WASCH K., DE BRABANDER H.F., IMPENS S., VANDEWIELE M., COURTHEYN D.

Determination of mercaptobenzimidazol and other thyreostat residues in thyroid tissue and meat using high-performance liquid chromatography-mass spectrometry

J. Chromatogr. A, 912 (2001) 311-317

DE WASCH K., DE BRABANDER H.F., VANDEWIELE M., VERCAMMEN J., COURTHEYN D. and IMPENS S.

Differentiation between dexamethasone and betamethasone in a mixture using multiple mass spectrometry

J. Chromatogr. A, 926 (2001) 79 -86

DE WASCH K., LE BIZEC B, DE BRABANDER H.F., ANDRE F., IMPENS S.

Consequence of boar edible tissue consumption on urinary profiles of nandrolone metabolites.

II Identification and quantification of 19-norsteroids responsible for 19-norandrosterone and 19-noretiocholanolone excretion in human urine

Rapid Commun. Mass Spectrom., 15 (2001) 1442-1447

DE WASCH K., DE BRABANDER H.F., IMPENS S., OKERMAN L., KAMEL CH  
 Detection of the major components of capsicum oleoresin and zigerone by High  
 Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

In Biologically-active Phytochemicals in Food

Ed. W. Pfannhauser, G.R. Fenwick and S. Khokhar, Royal Society of Chemistry,  
 Norwich

N° 269 ISBN 0-85404-806-5, p 134-139

HOUF K., DEVRIESE L.A., DE ZUTTER L., VAN HOOFF J., VANDAMME P..

1. Development of a new protocol for the isolation and quantification of *Arcobacter* species from poultry products.  
*Int. J. Food Microbiol.* 71, 2001, 189-196.
2. Susceptibility of *Arcobacter butzleri*, *Arcobacter cryaerophilus* and *Arcobacter skirrowii* to antimicrobial agents used in selective media.  
*J. Clin. Microbiol.* 39, 2001, 1654-1656.

IMPENS S., DE WASCH K., DE BRABANDER H.F.

Determination of anabolic steroids with gaschromatography-ion trap mass  
 spectrometry using hydrogen as a carrier gas

*Rapid Commun. Mass Spectrom.*, 15 (2001) 2409 -2414

NOLLET N., MAES D., DE ZUTTER L., VERDONCK M., DE KRUIF A., VAN  
 HOOFF J.

De beheersing van *Salmonella*-infecties in de varkenshouderij met betrekking tot de  
 voedselveiligheid.

*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 70, 2001, 362-370

NOLLET N.

1. *Salmonella* bij varkens.  
*Toptechniek Varkens*, januari 2001, p. 34
2. Dysenterie bij varkens.  
*Toptechniek Varkens*, februari 2001, p. 22
3. Biosecurity of ziektepreventie in de varkenshouderij.  
*Toptechniek varkens*, april 2001, p. 20
4. Kwaliteit en veiligheid van varkensvlees.  
*Toptechniek Varkens*, oktober 2001, p. 20
5. Het belang van hygiëne in de varkenshouderij.  
*Varkensbedrijf*, juni 2001, p. 264
6. Integrale Keten Bewaking in de varkenshouderij.  
*Varkensbedrijf*, september 2001, p. 398
7. PMWS: nog steeds veel onduidelijkheid.  
*Varkensbedrijf*, december 2001, p. 580

OKERMAN L., CROUBELS S., DE BAERE S., VAN HOOF J., DE BACKER P., DE BRABANDER H.F.

Inhibition tests for the detection and presumptive identification of tetracyclines, beta-lactam anti-biotics and quinolones in poultry meat  
Food Additives and Contaminants, 18, 5 (2001) 385-393

SCHILT R., LELOUX M.S., DE WASCH K., IMPENS S., DE BRABANDER H.F.

Applications of GC-MS in residue analysis of veterinary hormonal substances and endocrine disruptors.

In Current practice of Gas Chromatography-Mass Spectrometry

Ed. W.M.A. Niessen, Marcel Dekker, New York, 2001, ISBN 0-8247-0473-8

UYTTENDAELE M., JOZWIK E., TUTENEL A., DE ZUTTER L., URADZINSKI J., PIERARD D., DEBEVERE J.:

Effect of Acid Resistance of *Escherichia coli* O157:H7 on Efficacy of Buffered Lactic Acid to Decontaminate Chilled Beef Tissue and Effect of Modified Atmosphere Packaging on Survival of *Escherichia coli* O157:H7 on Red Meat.

J. Food Prot. 64, 2001, 1661-1666.

VAN HOOF J., ECTORS R.

Automatische Bewertung von Broiler- Schlachtkörpern mittels Bildsystemen

Fleischwirtschaft, 11, 2001, 96-101

VAN LOOCK F., DUCOFFRE G., DUMONT J.M., LIBOTTE-CHASSEUR M.L., IMBERECHTS H., GOUFFAUX M., HOUINS-ROULET J., LAMSENS G., DE SCHRIJVER K., BIN N., MOREAU A., DE ZUTTER L., DAUBE G.:

Analysis of foodborne disease in Belgium in 1997.

Acta Clinica Belgica 55, 2000, 300-306. (had Professor De Zutter vorig jaar vergeten opgeven)

VAN LOOVEREN M., DAUBE G., DE ZUTTER L., DUMONT J.M., LAMMENS C., WIJDOOGHE M., VANDAMME P., JOURET M., CORNELIS M. and GOOSSENS H.:  
Antimicrobial susceptibilities of *Campylobacter* strains isolated from food animals in Belgium.

J. Antimicrobiol. Chemot. 48, 2001, 235-240.

**VAKGROEP DIERVOEDING, DIERLIJKE GENETICA,  
VEE-UITBATING EN ETHOLOGIE**

*Voorzitter : VAN ZEVEREN A., hoogleraar*

BOSSCHER D., LU Z., VAN CAILLIE-BERTRAND M., ROBBERECHT H., DE BRUYNE T., DE RYCKE H., JANSSENS G.P.J., DE WILDE R., DEELSTRA H.  
Effect of molar (phytate x calcium) / zinc ratio on the availability of zinc from different infant foods.  
British Journal of Nutrition, 86, 2001, 241-247.

BUYSE J., JANSSENS G.P.J., DECUYPERE E.  
The effects of dietary L-carnitine supplementation in interaction with rearing temperature on broiler performance, organ weights and circulating hormone and metabolite levels.  
British Poultry Science, 42, 2001, 230-241.

COOPMAN F., STRUELENS E., AUDENAERT K., ODBERG F.O., PEREMANS K., JACOBS K., HAEGEMAN A., PEELMAN L., VAN ZEVEREN A., VAN BREE H., DIERCKX K., VERSCHOOTEN F.  
Agressie bij de hond (*Canis familiaris*): definitie, diagnose, genetische evaluatie en mogelijke bestrijding en/of behandeling.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschr 70, 2001, 459-474.

COOPMAN F., VAN ZEVEREN A., PEELMAN L.  
Ontstaansgeschiedenis van het Belgisch Witblauw rundvee en de rol van de genetica in de (verdere) ontwikkeling van dit ras.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschr 70, 2001, 88-103.

HAEGEMAN A., COOPMAN F., MATTHEEUWS M., VAN ZEVEREN A., PEELMAN L.  
Bovine melanocortin receptor 4: cDNA sequence, polymorphism and mapping.  
Animal Genetics 32, 2001, 189-192.

HESTA M., JANSSENS G.P.J., DEBRAEKELEER J., DE WILDE R.  
The effect of oligofructose and inulin on faecal characteristics and nutrient digestibility in healthy cats.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 85, 2001, 135-141.

HESTA M., DEBRAEKELEER J., JANSSENS G.P.J., DE WILDE R.  
1. The effect of a commercial high fibre diet and an iso-malto-oligosaccharide-supplemented diet on post-prandial glucose concentrations in dogs.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 85, 2001, 217-221.



## 2. Treatment of obesity – inevitable frustration ?

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 371-381.

JANSSENS G.P.J., HESTA M., DEBAL V., DEBRAEKELEER J., DE WILDE R.O.M.

1. L-carnitine supplementation in breeding pigeons: impact on zootechnical performance and carnitine metabolism.  
Reproduction Nutrition Development, 40, 2001, 535-548.
2. The use of by-products in organic pig production in Belgium.  
Landbauforschung Völkenrode, 223, 2001, 174-177.

MARTENS A., DE MOOR A., DE MEULEMEESTER J., PEELMAN L.

PCR analysis of the surgical margins of equine sarcoids for Bovine Papilloma Virus DNA.  
Veterinary Surgery 30(5), 2001, 460-467.

MILLET S., JANSSENS G.P.J., HESTA M., DE WILDE R.O.M.

Biologische vleesvarkensteelt: mogelijkheden en moeilijkheden.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 271-278.

STRATIL A., REINER R., PEELMAN L., VAN POUCKE M., GELDERMANN H.

Linkage and radiation hybrid mapping of the porcine gene for subunit C for succinate dehydrogenase complex (SDHC) to chromosome 4.  
Animal Genetics 32, 2001, 110-112.

STRATIL A., KUBICKOVA S., PEELMAN L.J., REINER G., MUSILOVA P., VAN POUCKE M., RUBES J., GELDERMANN H.

FISH, RH and linkage assignment of the porcine ABCD3 (PXMP1) gene to the distal end of chromosome 4q.  
Animal Genetics 32, 2001, 323-325.

VAN NEVEL C.J., DE RYCKE H., BEECKMANS S., DE WILDE R., VAN DRIESSCHE E.

Binding of biotinylated legume seed lectins with glycoproteins in blotted receptor-analogs: influence of incubation pH.  
Animal Feed Science and Technology, 94, 2001, 147-153.

VAN POUCKE M., YERLE M., TUGGLE C., PIUMI F., VAN ZEVEREN A., PEELMAN L.

Integration of porcine chromosome 13 maps.  
Cytogenetics & Cell Genetics 93(3-4), 2001, 297-303.

**VAKGROEP VERLOSKUNDE, VOORTPLANTING EN  
BEDRIJFSDIERGENEESKUNDE**

*Voorzitter : DE KRUIF A., gewoon hoogleraar*

BOEL, K., DEPREZ, P., DEWULF, J., VLAMINCK, L., STEENHAUT, M.  
Evaluatie van risicofactoren voor postoperatieve ileus bij paarden.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 298-303

DE BOSSCHERE H., DUCATELLE R., VERMEIRSCH H., VAN DEN BROECK W.,  
CORYN M.  
Cystic endometrial hyperplasia-pyometra complex in the bitch: should the two entities be  
disconnected?  
Theriogenology 55, 2001, 1509-1519.

DE KRUIF A.

1. Dertien rundveebedrijven waar koeien ziek zouden zijn geworden na vaccinatie tegen  
infectieuze bovine rhinotracheitis (IBR).  
Tijdschrift voor Diergeneeskunde 126, 2001, 166-173
2. Een gesloten bedrijf verdient meer.  
Melkveebedrijf, 2001, 311
3. Wat met hoestende koeien?  
Melkveebedrijf, 2001, 467
4. Voeding in relatie tot vruchtbaarheid  
Melkveebedrijf, 2001, 416-417
5. Hoe colimastitis voorkomen?  
Melkveebedrijf, 2001 262-263
6. Vijf regels voor optimale bedrijfsresultaten  
Melkveebedrijf, 2001, 40-41
7. Dikke hakken  
Melkveebedrijf, 2001, 522-523

DE VliegHER S., LAEVENS H., OPSOMER G., DE MUËLENAERE E., DE KRUIF  
A.  
Somatic cell counts in dairy heifers during early lactation.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 212-215

DE VliegHER S., LAUREYNS J., HOF Lack G., BEECKMAN D., OPSOMER G., DE  
KRUIF A.  
Een geval van een fataal verloopende pleuritis veroorzaakt door een slokdarmdivertikel bij een  
vaars.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 405-407

DEWULF, J., LAEVEENS, H., KOENEN, F., MINTIENS, K., DE KRUIF, A.

1. An Experimental Infection with Classical Swine Fever in Pregnant sows: Transmission of the virus, course of the disease, antibody response and effect on gestation.  
Journal of veterinary medicine series B, 48, 2001, 583-592
2. An Experimental Infection to evaluate the potential spread of the Classical Swine Fever virus by pets and rodents.  
Veterinary Record, 149, 2001, 212-213
3. An E2 sub-unit marker vaccine does not prevent horizontal or vertical transmission of classical swine fever virus.  
Vaccine, 20, 2001, 86-91
4. Het gebruik van vaccinatie bij de bestrijding van klassieke varkenspest, een historisch overzicht en mogelijkheden voor de toekomst.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 453-458.

DEWULF, J.

1. Blijf alert voor Mond- en Klauwzeer.  
Varkensbedrijf, 3, 2001, 118-119
2. Mond en Klauwzeer, de gevaarlijkste periode is achter de rug.  
Top-Techniek varken, 8, 2001, 30-33

HOF LACK G., J. LAUREYNS, A. TALLIEU, A. DE KRUIF.

Acute sterfte bij kalveren.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 131-137.

HOF LACK G, B. MATEUSEN, D. MAES, A. VAN SOOM, M. VERDONCK, A. DE KRUIF

Embryotransplantatie bij het varken.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 344-354.

HOF LACK G, B. MATEUSEN, A. VAN SOOM, D. MAES, M. VERDONCK, A. DE KRUIF.

In vitro fertilisatie bij het varken.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 354-361.

HOF LACK G, D. MAES, B. MATEUSEN, M. VERDONCK, A. DE KRUIF

Efficacy of Tilimicosin Phosphate (Pulmotil<sup>®</sup> premix) in Feed for the Treatment of a Clinical Outbreak of Actinobacillus pleuropneumoniae infection in Growing-Finishing Pigs.

Journal of Veterinary Medicine, series B 48, 2001, 655 – 664

LAEVENS, H., DEWULF, J., KOENEN, F., MINTIENS, K.  
Epidemiologie van klassieke varkenspest in de Europese Unie.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 446-452.

LAEVENS H., DELUYKER H., OPSOMER G., DE VliegHER S., DE KRUIF A.  
Het somatisch celgetal van de melk: een diagnostisch middel om mastitis op te sporen?  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 180-187.

MAES D., CHIERS K., HAESBROUCK F., LAEVENS H., VERDONCK M., DE KRUIF A.  
Actinobacillus pleuropneumoniae serovars 2, 3 and 9: sero-epidemiological characteristics in slaughter pigs from farrow-to-finish pig herds.  
Veterinary Research, 32 (5), 2001, 409-421.

MAES D., GIBSON K., TRIGO E., SZASZAK A., GRASS J., CARLSON A., BLAHA TH.  
Evaluation of cross-protection afforded by a Salmonella Choleraesuis vaccine against Salmonella infections in pigs under field conditions.  
Berliner Müncher Tierärztliche Wochenschrift, 114 (9-10), 2001, 339-341.

MAES D., LARRIESTRA A., DEEN J., MORRISON B.  
A retrospective study of mortality in grow-finishing pigs of a multi-site production system.  
Journal of Swine Health and Production, 9(6), 2001, 267-273.

MATEUSEN B, MAES D, HOFACK G, VERDONCK M, DE KRUIF A  
A comparative study of the preventive use of tilmicosin phosphate (Pulmotil premix<sup>®</sup>) and Mycoplasma hyopneumoniae vaccination in a pig herd with chronic respiratory disease  
Journal of Veterinary Medicine, series B 48, 2001, 721-778

- MATEUSEN B
1. Drachtheidstest vergeleken  
Varkensbedrijf 1, 2001, 34
  2. Diagnosemethoden op bedrijfsniveau voor ademhalingsziekten  
Varkensbedrijf 5, 2001, 222
  3. Herstel consumentenvertrouwen vraagt transparant en verantwoord diergeneesmiddelengebruik  
Varkensbedrijf 11, 2001, 500
  4. Cysteuze ovariële follikels bij zeugen  
Top-Techniek Varkens 4, 2001, 30

5. Witvuilen bij zeugen blijft een probleem  
Top-Techniek Varkens 5, 2001, 30

MINTIENS K., DELUYKER H., LAEVENS H., KOENEN F., DEWULF J., DE KRUIF A.

Descriptive epidemiology of a classical swine fever outbreak in the Limburg province of Belgium in 1997.

J Vet Med B 48, 2001, 143-149.

NOLLET N., MAES D., DE ZUTTER L., VERDONCK M., DE KRUIF A., VAN HOOF J.

De beheersing van Salmonella-infecties in de varkenshouderij met betrekking tot de voedselveiligheid.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 362-370.

NOLLET N.

1. Salmonella bij varkens.  
Toptechniek Varkens, januari 2001, p. 34
2. Dysenterie bij varkens.  
Toptechniek Varkens, februari 2001, p. 22
3. Biosecurity of ziektepreventie in de varkenshouderij.  
Toptechniek varkens, april 2001, p. 20
4. Kwaliteit en veiligheid van varkensvlees.  
Toptechniek Varkens, oktober 2001, p. 20
5. Het belang van hygiëne in de varkenshouderij.  
Varkensbedrijf, juni 2001, p. 264
6. Integrale Keten Bewaking in de varkenshouderij.  
Varkensbedrijf, september 2001, p. 398
7. PMWS: nog steeds veel onduidelijkheid.  
Varkensbedrijf, december 2001, p. 580

OPSOMER G., DE VliegHER S., LAUREYNS J., HOF LACK G., BEECKMAN D., DE KRUIF A.

Verhoogd coligetal in de tankmelk door Klebsiella oxytoca mastitis.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 50-53.

OPSOMER G., DE BOSSCHERE H., VANROOSE G., HOF LACK G., DE VliegHER S., DE KRUIF A.

1. Een agressief angiomyxoma bij een koe.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 138-141.
2. An aggressive angiomyxoma in a cow.  
Veterinary Record, 149, 2001, 594-595.



OPSOMER G., DEWULF J., DE VliegHER S., DE KRUIF A.

Hoe staat de moderne rundveehouder tegenover diergeneeskundige bedrijfsbegeleiding?  
Uitslag van een enquête.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 307-313.

POLIS I., GASTHUYS F., VAN HAM L., LAEVENS H.

Recovery times and evaluation of clinical hemodynamic parameters of sevoflurane, isoflurane and anaesthesia in mongrel dogs.

Journal of Veterinary Medicine A, 48, 2001, 401-411.

POLIS I, F. GASTHUYS, H. LAEVENS, L. VAN HAM, A. DE RICK.

The Influence of Ventilation Mode (Spontaneous Ventilation, IPPV and PEEP) on Cardiopulmonary Parameters in Sevoflurane Anaesthetized Dogs.

*Journal of Veterinary Medicine A, 48, 2001, 619-630*

RIJSSELAERE T., VAN SOOM A., VAN DEN BROECK W., DE KRUIF A.

Kunstmatige inseminatie bij de hond

*Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 242-252.*

VANHOLDER T., GOVAERE J.L.J., LAUREYNS J., DE KRUIF A.

Neonatale sterfte van een kalf door intra-abdominale verbloeding uit de arteriae umbilicales.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 481-485.

VAN LOON G., LAEVENS H., DEPREZ P.

Temporary transvenous atrial pacing in horses: threshold determination.

Equine Veterinary Journal, 33, 2001, 290-295.

VANROOSE G.R., VAN SOOM A., DE KRUIF A.

From coculture to defined medium : state of the art and practical considerations.

*Reprod Dom Anim 36, 2001, 25-28.*

VAN SOOM A., VANROOSE G.R., DE KRUIF A.

Blastocyst evaluation by means of differential staining : a practical approach

*Reprod Dom Anim 36, 2001, 29-35.*

VAN SOOM A., MAHMOUDZADEH A.R., CHRISTOPHE A., YSEBAERT M.T., DE KRUIF A.

Silicone oil used in microdrop culture can affect bovine embryonic development and freezability.

Reprod Dom Anim 36, 2001, 169-176.

VAN SOOM A., RIJSSELAERE T., VAN DEN BROECK W., DE KRUIF A.

*1. Beoordeling van fertiliteit van vers en ontdooid hondensperma  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 262-270.*

2. Invriezen van sperma bij de hond  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 253-261.

VERBERCKMOES S., DE PAUW I., VAN SOOM A., VANROOSE G., LAEVENS H.,  
DE KRUIF A.

Cervical insemination in sheep.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 475-480.

VERMEIRSCH H., SIMOENS P., CORYN M., VAN DEN BROECK W.

1. Immunolocalization of progesterone receptors in the canine ovary and their relation to sex steroid hormone concentrations  
Reproduction 122, 2001, 73-83.
2. Immunolocalization of androgen receptors in the canine ovary and their relation to sex steroid hormone concentrations  
Reproduction 122, 2001, 711-721.

VICCA J.

1. Ademhalingsproblemen preventief aanpakken.  
Toptechniek varkens, 7, 2001, 31
2. Vruchtbaarheid op bedrijf ook door beer bepaald.  
Toptechniek varkens, 9, 2001, 20
3. Zenuwstoornissen: een frequent en complex probleem.  
Varkensbedrijf, 2, 2001, 74
4. Maagzweren: een stijgende plaag.  
Varkensbedrijf, 7, 2001, 312
5. Economische gevolgen van ademhalingsziekten bij vleesvarkens niet te onderschatten.  
Varkensbedrijf, 10, 2001, 446

**VAKGROEP GENEESKUNDE EN KLINISCHE BIOLOGIE VAN DE  
KLEINE HUISDIEREN**

*Voorzitter : DE RICK A., hoofddocent*

BHATTI S., VAN HAM L., PUTCUYPS I., DE BOSSCHERE H., POLIS I., VAN  
GOETHEM B.

Atlantoaxial cartilaginous exostosis causing spinal cord compression in a mature Bernese  
mountain dog.

Journal of Small Animal Practice, 42, 2001, 79-81.



DAMINET S.

Influence of different drugs on canine thyroid function. Proc. of the 19<sup>th</sup> Annual Vet Med Forum of the American College of Veterinary Internal Medicine, 2001, Denver, Colorado, USA. 24 May 2001, 559-561.

DE RICK A.

Hypertensie bij de kat. Proc. Najaarsdag 2001, Utrecht, 3 nov. 2001, 18-21.

DE RYCKE L.M., GIELEN I.M., POLIS I., VAN RYSSSEN B., VAN BREE H.J., SIMOENS P.J.

Thoracoscopic anatomy of dogs positioned in lateral recumbency. Journal of the American Hospital Association 37, 543-548.

GORREL C., VERHAERT L., McCOY DE.

Radiology Sessions I and II: Basic intra-oral radiography and radiology. Proc. 15<sup>th</sup> Annual Veterinary Dental Forum, San Antonio, October 25-28, 2001, p.267-271

HACKENBROICH CH, FLÖCK A., HETZEL U., KÖNIG A., KRAMER M., BERTHOLD L.D., ALZEN G., K.H. BONATH

Discospondylitis in a Cuban Crocodile (*Crocodylus Rhombifer*):

Diagnosis and Therapy

40. Internationales Symposium über Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam/Holland, 24.-26. 05.2001, Verh.ber.Erkrq.Zootiere 40,2001, 41-50

KRAMER M. GERWING M., MICHELE U., SCHIMKE E., KINDLER S. (2001)

Ultrasonographic examination of injuries to the Achilles tendon in dogs and cats

Journal of Small Animal Practice 42, 2001, 531-535

KRAMER M., SCHIMKE E., GERWING M., TELLHELM B.

Zur Diagnostik und Therapie traumatisch bedingter Verletzungen der Brust- und Lendenwirbelsäule beim Hund

Tierärztl. Prax. 29 (K), 2001, 98-106

KRAMER M. GERWING M., SHEPPARD C., SCHIMKE E.

Ultrasonography for the diagnosis of diseases of the tendon and tendon sheath of the biceps brachii muscle

Veterinary Surgery 30, 2001, 64-71

KRAMER M., FLÖCK A.

Operative Zugänge zum Schultergelenk beim Hund

Veterinär Spiegel 4, 2001, 230-234

## KRAMER M.

1. Gefahren und Komplikationen in der Kleintiermedizin, V. Hach (Hrsg.) (2001)  
Enke im Hippokrates Verlag GmbH, Stuttgart  
Mögliche Fehlerquellen bei der Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen im Bereich der Wirbelsäule des Hundes, 41-48
2. Prostataerkrankungen beim Hund  
Veterinär Spiegel 3, 2001, 150-154
3. Bildgebende Tumordiagnostik im Abdomen  
3. Pet-Vet Kleintiertagung des BPT LV Baden-Württemberg, 01.-02.12.2001, Stuttgart, 35-41
4. Andere diagnostische Verfahren zur Diagnose von Prostataerkrankungen  
7. FECAVA and 47. Jahrestagung der FK-DVG, 25.-28.10.2001, Berlin, 82-88
5. Möglichkeiten und Grenzen der Marsupialisation als Behandlungsmaßnahme bei Prostatazysten/-abszessen beim Hund  
7. FECAVA and 47. Jahrestagung der FK-DVG, 25.-28.10.2001, Berlin, 93-98
6. Gezielte Röntgen- und Ultraschalldiagnostik bei Durchfallerkrankungen der Katze  
BPT-Kongreß, 20.-23.09.2001 Hannover, 352-357

## KRAMER S., SCHLEICH S., SCHIMKE E., TELLHELM B.

Erkrankungen der Sehne des M. biceps brachii  
Kleintiermedizin 2, 2001, 66-76

## POLIS I., GASTHUYS F., VAN HAM L., LAESENS H.

1. Recovery times and evaluation of clinical hemodynamic parameters of sevoflurane, isoflurane and halothane anesthesia in mongrel dogs.  
Journal of Veterinary Medicine A, 48, 2001, 401-411.
2. Recovery times and evaluation of clinical hemodynamic parameters of sevoflurane, isoflurane and halothane anaesthesia in mongrel dogs.  
Journal of Veterinary Medicine Series A Physiology, Pathology, Clinical Medicine 48 (7), 401-411.

## POLIS I., GASTHUYS F., LAESENS H., VAN HAM L., DE RICK A.

The influence of ventilation mode (spontaneous ventilation, IPPV and PEEP) on cardiopulmonary parameters in sevoflurane anaesthetized dogs.  
Journal of Veterinary Medicine A, 48, 2001, 619-630.

## RISSELADA M., SAUNDERS J., BHATTI S., GIELEN I., VAN HAM L., VAN BREE H.

CT-guided biopsy of an infected intervertebral disk.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 59-64.

## SCHIMKE E., GERWING M., KRAMER M., TACKE S., TELLHELM B.

Zur Diskospondylitis beim Hund – neue diagnostische und therapeutische Erfahrungen  
7. FECAVA and 47. Jahrestagung der FK-DVG, 25.-28.10.2001, Berlin, 92-96

TACKE S; SCHIMKE E, KRAMER M, GERWING M., TELLHELM B.  
Femurkopf-Hals-Resektion. Eine Erfolgversprechende Therapie?  
Kleintierkonkret 3, 2001, 8-13

VERHAERT L.

1. Tandheelkunde bij Lagomorphen en knaagdieren  
Proc. Chateau Vétérinaire 2001, Rhooon, 25-27 januari 2001, p 41-47
2. Gebits- en mondproblemen bij de kat.  
Proc. Chateau Vétérinaire 2001, Rhooon, 25-27 januari 2001, p 57-63
3. Principles of management and diagnostic imaging of the orofacial trauma patient.  
Proc. 1<sup>st</sup> Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery Forum, Velbert, July 6 2001, p 9-12
4. Developmental disturbances of Teeth.  
Proc. 26<sup>th</sup> World Congress of the WSAVA. Vancouver, August 8-11, 2001, p.210-212
5. Oral Proliferative Lesions in Dogs and Cats.  
Proc. 26<sup>th</sup> World Congress of the WSAVA. Vancouver, August 8-11, 2001, p 218-220
6. Four cases of Odontoma.  
Proc. 15<sup>th</sup> Annual Veterinary Dental Forum, San Antonio, October 25-28, 2001, p.127-128
7. Catastrofen in de kattenmond.  
Proc. Najaarsdag 2001, Utrecht, 3 november 2001, p 37-41
8. Diagnose van mond- en tandproblemen bij hond en kat.  
Proc. Chateau Vétérinaire 2001, Rhooon, 25-27 januari 2001, p 35-40

#### **VAKGROEP HEELKUNDE EN ANESTHESIE VAN DE HUISDIEREN**

*Voorzitter : GASTHUYS F., hoogleraar*

BAERT K., DE BAERE S., CROUBELS S., GASTHUYS F., DE BACKER P.  
Pharmacokinetics and oral bioavailability of sulfadiazine and trimethoprim (Trimazin 30 %) after oral administration in non-fasted young pigs.  
J. Vet. Farmaco. Therap., 24, 2001, 295-298.

BOEL K., DEPREZ P., DEWULF J., VLAMINCK L., STEENHAUT M.  
Evaluatie van risicofactoren voor postoperatieve ileus bij paarden.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 298-303.

MARTENS A., DE MOOR A., DUCATELLE R.  
 PCR Detection of Bovine Papilloma Virus DNA in Superficial Swabs and Scrapings from Equine Sarcoids  
 The Vet. Journal, 2001, 161, 280-286.

MARTENS A.  
 Diagnosis and treatment of equine sarcoids  
 Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2001, 70, 74-75.

MARTENS A., DE MOOR A., VLAMINCK L., PILLE F., STEENHAUT M.,  
 Evaluation of excision, cryosurgery and local BCG vaccination for the treatment of equine sarcoids.  
 Veterinary Record, 2001, 149, 665-669.

MARTENS A., DE MOOR A., DEMEULEMEESTER J., PEELMAN L.  
 Polymerase chain reaction analysis of the surgical margins of equine sarcoids for bovine papilloma virus DNA.  
 Veterinary Surgery, 2001, 30, 460-467.

PILLE F., DESMET P., STEENHAUT M., MARTENS A., DE MOOR A.  
 1. Nageltred bij het paard. Deel 1: diagnostiek.  
 Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 423-431.  
 2. Nageltred bij het paard. Deel 2: chirurgische behandeling.  
 Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 432-438.  
 3. Nageltred bij het paard. Deel 3: peri- en postoperatieve toediening van medicatie.  
 Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 70, 2001, 439-445.

POLIS I., GASTHUYS F., VAN HAM L., LAEVENS H.  
 Recovery times and evaluation of clinical haemodynamic parameters of sevoflurane, isoflurane and halothane anaesthesia in mongrel dogs  
 Journal of Veterinary Medicine A series, 48, 2001, 401-411.

POLIS I., GASTHUYS F., LAEVENS H., VAN HAM L., DE RICK A.  
 The influence of ventilation mode (spontaneous ventilation, IPPV and PEEP) on cardiopulmonary parameters in sevoflurane anaesthetized dogs.  
 Journal of Veterinary Medicine A series, 48, 2001, 619-630.

STEENHAUT M., MARTENS A., VLAMINCK L., DESMET P., GASTHUYS F., DE MOOR A., MARIËN T., DEPREZ P.  
 Een retrospectieve studie van chirurgisch behandelde specifieke koliekaandoeningen bij het paard.  
 Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 389-404.

VAN MERRIS V., MEYER E., GASTHUYS F., BURVENICH C.  
Sternal aspiration technique for bone marrow biopsy in living adult cows.  
Vlaams Diergeesk. Tijdschrift, 70, 2001, 304-306

VLAMINCK L., STEENHAUT M.  
Extractie van maaltanden bij het paard.  
Vlaams Diergeneeskundig tijdschrift, 70, 2001, 337-343.

### **VAKGROEP MEDISCHE BEELDVORMING VAN DE HUISDIEREN**

*Voorzitter : VERSCHOOTEN F., gewoon hoogleraar*

COOPMAN F, AUDENAERT K, STRUELENS H, PEREMANS K, JACOBS K,  
HAGEMAN A, PEELMAN L, VAN ZEVEREN A, ODBERG F, VAN BREE H,  
DIERCKX R., VERSCHOOTEN F,  
Agressie bij de hond (Canis Familiaris): problemen verbonden met de erfelijke evaluatie.  
Vlaams Diergeneesk Tijdschr., 2001, 70, 459-474

DE RYCKE, L, I. GIELEN, B. VAN RYSSEN, I. POLIS, H. VAN BREE, P. SIMOENS.  
Thoracoscopic Anatomy of Dogs Positioned in Lateral Recumbency.  
J Am Anim Hosp Assoc, 2001, 37, 543-548.

GIELEN I., DE RYCKE L., VAN BREE H., SIMOENS P.  
Computerized tomography (CT) of the normal canine tarsus.  
Am J of Vet Research, 2001, 62, 12, 1911-1915.

PEREMANS K., DE BONDT P., AUDENAERT K., VAN LAERE K., GIELEN I.,  
KOOLE M., VERSIJPT J., VAN BREE H., VERSCHOOTEN F., DIERCKX R.  
Regional brain perfusion in 10 normal dogs measured using technetium-99m ethyl  
cysteinate dimer SPECT  
Vet Rad & US, 2001,42, 6, 562-568

PEREMANS K, AUDENAERT K, DE BONDT P, VAN DE WIELE C, DUMONT F,  
JACOBS F, SLEGGERS G, VERSCHOOTEN F, VAN BREE H, DIERCKX R  
In vivo evaluation of serotonin-2a receptors in normal canine brain: A SPECT study with  
a selective 5-HT<sub>2a</sub> receptor ligand labelled with <sup>123</sup>I  
Eur J Nucl Med, Suppl. S AUG 2001, 28, 8, 1191

PEREMANS K, DE WINTER F, VERSCHOOTEN F, VAN BREE H, DIERCKX R  
The use of <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin (Infecton) in the diagnosis of infection in the dog: 2 cases  
Eur J Nucl Med, Suppl. S AUG 2001, 28, 1193

RISSELADA, M. J. SAUNDERS, S. BHATTI, I. GIELEN, L. VAN HAM, H. VAN BREE.

1. CT geleid aspiratiebiopt van een geïnfecteerde tussenwervelschijf.  
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 2001, 70, 59-64.
2. 3CT-guided biopsy of an infected intervertebral disk2  
Vlaams Dier Tijdsch, 2001, 70, 65-67

SAUNDERS J.H., TAEYMANS O., SNAPS F.R., FRANÇOIS A., DONDELINGER R.F.  
Renal embolisation with sterile absolute ethanol for treatment of unilateral ectopic ureter in three female dogs.

Vlaams Dier Tijdsch, 2001, 70, 147-153

VAN LOON, G., F. FONTEYNE, H. ROTTIERS, R. TAVERNIER, L. JORDAENS, L. D'HONDT, R. COLPAERT, T. DE CLERCQ, P. DEPREZ.

Dual-Chamber Pacemaker Implantation via the Cephalic Vein in Healthy Equids  
J Vet Intern Med 2001, 15, 564-571

VERSCHOOTEN F, DE CLERCQ T, SAUNDERS J

Skin surface temperature measurements in horses by infrared monitors

Vlaams Dier Tijdsch, 2001, 70, 65-67

**VAKGROEP INTERNE GENEESKUNDE EN KLINISCHE BIOLOGIE**  
**VAN DE GROTE HUISDIEREN**

<i>Voorzitter : DEPREZ P., hoogleraar</i>
---

BOEL K., DEPREZ P., DEWULF J., VLAMINCK L., STEENHAUT M.

Evaluatie van risicofactoren voor postoperatieve ileus bij paarden.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 298-303

CROUBELS S., BAERT K., TORCK T., DEPREZ P., DE BACKER P.

Chronic copper intoxication in veal calves.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 142-146.

DEPREZ P.

1. Post operative care of the horse after colic surgery.  
Proceedings II Journée Européenne A.V.E.F., 2001, 95-98
2. Analgesia in colics: an overview of the possibilities.  
Proceedings II Journée Européenne A.V.E.F., 2001, 107-109

STEENHAUT M., MARTENS A., VLAMINCK L., DESMET P., GASTHUYS F., DE MOOR M., MARIËN T., DEPREZ P.

Een retrospectieve studie van chirurgisch behandelde specifieke koliekaandoeningen bij het paard.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 389-404.

SWANNET W., DE KRUIF A., DEPREZ P.

De diergeneeskundige opleiding in Vlaanderen en de invloed van de kandidaatsopleidingsplaats op de verdere studieloopbaan.

Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 70, 2001, 2-13.

VAN EENOO P., DELBEKE F.T., DEPREZ P., DE BACKER P.

Excretion studies with clenbuterol after inhalation.

Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Conference of Racing Analysts and Veterinarians, 2001, 126-129

VAN LOON G., FONTEYNE W., ROTTIERS H., TAVERNIER R., JORDAENS L., D'HONT L., COLPAERT R., DE CLERCQ T., DEPREZ P.

Dual-Chamber Pacemaker Implantation via the Cephalic Vein in Healthy Equids.

Journal of Veterinary Internal Medicine, 15, 2001, 564-571.

VAN LOON G., LAEVENS H., DEPREZ P.

Temporary transvenous atrial pacing in horses: threshold determination.

Equine Veterinary Journal, 33, 2001, 290-295.

**FACULTEIT PSYCHOLOGIE EN PEDAGOGISCHE  
WETENSCHAPPEN**

**VAKGROEP DATA-ANALYSE**

*Voorzitter : SCHUYTEN G., hoogleraar*

CORNELIS I., VLERICK P., COETSIER P., DE CORTE W., IMMESOETE K.  
Job stress and its antecedents: A comparison between health care and non-health care employees.

In: de Jonge J., Vlerick P., Bussing A., Schaufeli W. (Eds.), *Organizational Psychology and Health Care*. Reiner Hampp Verlag, Munchen, 2001, pp. 69-81.

KOSHIZEN T., ROSSEEL Y.

A new EM algorithm using the Tikhonov regularizer and the GMB-REM robot's position estimation system.

In: *International Journal of Knowledge-based Intelligent Engineering Systems*, 2001, 5, pp. 2-14.

LANNOO E., COLARDYN F., JANNES C., DE SOETE G.

Course of neuropsychological recovery from moderate to severe head injury: A two-year follow-up.

In: *Brain Injury*, 2001, 15, pp. 1-13.

MARCHANT T.

1. The probability of ties with scoring methods: some results".

In: *Social Choice and Welfare*, 2001, 18, pp. 709-735.

2. The Borda rule and Pareto stability: a further comment.

In: *Fuzzy sets and systems*, 2001, 120/3, pp. 423-428.

SCHUYTEN G. (Eds.)

1. IASE Matters.

In: *Teaching Statistics*, 2001, Vol. 23, 1.

2. IASE Matters

In: *Teaching Statistics*, 2001, Vol. 23, 2.

3. IASE Matters

In: *Teaching Statistics*, 2001, Vol. 23, 3.



SCHUYTEN G.

The Future of Statistics Education Research. Reflections on the status of Research in Statistics Education.

In: Bulletin of the International Statistical Institute, Proceedings of the 53<sup>rd</sup> Session ISI, Seoul, 2001, Tome LIV, Book 3, pp.136-138.

<b>VAKGROEP EXPERIMENTELE PSYCHOLOGIE</b>
---

Voorzitter : VANDIERENDONCK A., gewoon hoogleraar
---

BRYSSBAERT, M.

Prelexical phonological coding of visual words in Dutch: Automatic after all.  
Memory & Cognition, 29, 2001, 765-773.

DE MOOR, W., GHYSELINCK, M., BRYSSBAERT, M.

The effects of frequency-of-occurrence and age-of-acquisition in word processing.

In F. Columbus (Ed.), Advances in psychology research, Vol. V, Huntington, NY: Nova Science Publishers, 2001, pp.71-84

DE RAMMELAERE, S., STUYVEN, E., VANDIERENDONCK, A.

Verifying simple arithmetic sums and products: Are the phonological loop and the central executive involved?

Memory & Cognition, 29, 2001, 67-273.

FIAS, W.

Two routes for the processing of verbal numbers: Evidence from the SNARC effect.  
Psychological research, 65(4), 2001, 250-259.

FIAS, W., LAUWEREYNS J., LAMMERTYN, J.

Irrelevant digits affect feature-based attention depending on the overlap of neural circuits.

Cognitive Brain Research, 12(3), 2001, 415-423.

FIAS, W., REYNVOET, B., BRYSSBAERT, M.

Are Arabic numerals processed as pictures in a Stroop interference task?

Psychological research, 65(4), 2001, 242-249.

KEMPS, E

Complexity effects in visuo-spatial working memory: Implications for the role of long-term memory.

Memory, 9(1), 2001, 13-27.

RATINCKX, E., BRYBAERT, M., REYNVOET, B.  
Bilateral field interactions and hemispheric asymmetry in number comparison.  
*Neuropsychologia*, 39 (4), 2001, 335-345.

RATINCKX, E., BRYBAERT, M., VERMEULEN, E.  
CRT screens may give rise to biased estimates of Interhemispheric Transmission Time in the Poffenberger Paradigm.  
*Experimental Brain Research*, 136(3), 2001, 413-416.

SANDRA, D., BRYBAERT, M., FRISSON, S., DAEMS, F.  
Paradoxen van de Nederlandse werkwoordspelling: De logica van dt-fouten.  
*De Psycholoog*, 36, 2001, 282-287.

VANDIERENDONCK, A  
Executive functions and task switching.  
*Psychologica Belgica*, 40(4), 2000, 211-226. (was nog niet gekend bij het doorgeven de lijst voor 2000)

### **VAKGROEP PEDAGOGIEK**

*Voorzitter : SPOELDERS M., hoofddocent*

BAKKER N., BOEKHOLT P., VAN CROMBRUGGE H., DEPAEPE M., SIMON F.  
(red.)  
Reformpedagogiek in België en Nederland.  
Jaarboek voor de geschiedenis van opvoeding en onderwijs, 2001, 145 p.

DEPAEPE M., D'HOKER M., SIMON F., e.a.,  
Towards a bibliography of textbooks for primary and secondary education in Belgium.  
*Unesco Newsletter*, 14 nov. 2001, 17-20 van 25.  
<http://www.gei.de/newsletter/nlprojm.htm>

DEPAEPE M., LAUWERS H., SIMON F.  
La feminización de la enseñanza en Bélgica (1830-1990).  
Primer Congreso Internacional sobre los procesos de feminización del magisterio (CD-ROM). El Colegio de San Luis, San Luis de Potosí, 2001.

DEPAEPE M., SIMON F.  
1. Orden en el progreso. Día tras día en la escuela primaria belga (1870-1970).  
*Historia de la educación. Anuario*, 3, 2000/2001, 41-71.  
2. Uniformity and Progress in Education.  
In: Building our Future together 'Formation, Solidarity, Development. Congress

Procedures International Association of Family Movements for Rural Formation. Brussels, November 22nd and 23rd 2000. XXV Anniversary. Bruxelles, 2001, 82-92. IDEM in Franse, Spaanse, Portugese en Italiaanse versie.

DEPAEPE M., SIMON F., VAN GORP A.

De canonisering van Ovide Decroly tot een 'heilige' van de reformpedagogiek. Jaarboek voor de geschiedenis van opvoeding en onderwijs, 2001, 34-62.

DEPAEPE M., VAN CROMBRUGGE H., VANOBBERGEN B.

Children and childhood. Histories and Rhetorics.

Understanding Children's Rights.

Children's Rights Centre, GENT, 2001, 31-54.

FRENAY M., MEURISSE G., VAN DAELE H.

Le débat scolaire linguistique en Belgique : une politique d'ajustements successifs.

In: E. Regnault, H. Folliet & P.L. Gauthier (eds.). Les enjeux du pluralisme linguistique pour les systèmes d'éducation et de formation, Strasbourg, Université Louis Pasteur, 2001, 59-62.

SHERINGTONG., CAMPBELL C., DEKKER J., PETERSEN R.C., RAMSLAND J.,

SIMON F. (Eds.).

Education and Ethnicity. CSHP, Gent, 2001.

SIMON F.

Editor Paedagogica Historica. International Journal of the History of Education, 2001, 3 afleveringen.

SPOELDERS M. (Ed.)

Scientia Paedagogica Experimentalis, 38, 1 & 2, 300 p.

STANDAERT R.

1. Een kritische analyse van inspectiesystemen in West-Europa op basis van een raamwerk gebaseerd op de rationaliteitentheorie. Amsterdam, Universiteit van Amsterdam, 2001, 21 p.
2. Kijken naar de burens. Waarnemingen over het Nederlandse onderwijs. In : Nederlandse Onderwijsraad, Jaarverslag 2000. Den Haag, Nederlandse Onderwijsraad, 2001, 42-52.
3. The temptation of simplification. A plea for integration og internal and external quality control. In: J. LETSCHERT (Ed.), Turning the perspective. New outlooks for education. Enschede, Consortium of Institutes for Development and Research in Education in Europe, 2001, 191-222.

4. Inspectorates of education in Europe. A critical analysis. Leuven-Leusden, Acco, 2001, 124 p.

THIENPONT S., VANOBBERGEN B.

1. Het concept 'goede opvoeding' bij zigeuners, Een persoonlijk ont-moeten in een Rom-gemeenschap. BASIS Schoolwijzer, 108, 2001
2. Het concept 'goede opvoeding' bij zigeuners, Een persoonlijk ont-moeten in een Rom-gemeenschap (vervolg). BASIS Schoolwijzer, 108, 2001.
3. Omgaan met verschillen: het concept 'goede opvoeding' bij zigeuners. Welwijs, 12, nr. 2.

VAN CROMBRUGGE H.

1. Opvoeden na Hiroshima. Vorming als groundbegrip van opvoedend onderwijs.  
In: Opvoedend Onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school.  
Academia Press, Gent, 2001, 77-110.
2. Ellen Key: traditie en utopie van de vrouw als opvoeder van kind en man.  
In: Genderconcepties en pedagogische praktijken.  
(Jaarboek voor geschiedenis van opvoeding en onderwijs 2000).Van Gorcum, Assen, 2001, 123-137.
3. Emile en Sophie wisselen boeken uit. Lector en meisjesopvoeding bij Rousseau.  
Pedagogiek, 21, 2001, 68-78
4. Schleiermacher a családrol es a nevelsrol (Schleiermacher on family education).  
Magyar Paedagogica, 100, 2000, 3-16.

VAN CROMBRUGGE H., GERRIS J.

Pedagogia Familiar. Interrogantes e Identidad.

In: Pedagogia Familiar. Aportes desde la Teoria y la investigacion.

Trilce, Montevideo, 2001, 17-30.

VAN CROMBRUGGE H., VAN DEN BERGH B., CATTEEUW K. (Eds.).

Biologie van de Geest? Psychologie en Pedagogische Wetenschappen door de Genetica uitgedaagd.. (Jaarboek LAPP, 1).

Garant, Leuven, 2001, 144 p..

VAN CROMBRUGGE H., VANOBBERGEN B.

1. Hebben ouders het recht hun kinderen te laten dopen?  
Mensen Onderweg, 103, 2001, 22-27.
2. Opvoedend Onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school.  
Academia Press, Gent, 2001, 200 pp.
3. Opvoeding en onderwijs.  
In: Opvoedend Onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de

waardecommunicatie op school.  
Academia Press, Gent, 2001, 1-5.

VAN DAELE H.

1. "De Veensoldaten".  
In HUMA-hv, XII, 2001, 3, 4-6.
2. "Een vooraanstaand vrijzinnig flamingant : Broeder Nicolaas Jan Cuperus (1842-1928)".  
In : Trigonum Coronatum. Jaarboek nr. 9, Antwerpen, Trigonum Coronatum v.z.w., 2001, 61-87.

VAN DAMME L., SPOELDERS M.

Ontluikende geletterdheid: over de rol van gedecontextualiseerd taalgebruik. Interface. Journal of Applied Linguistics Interface, 16, 1, 2001, 3-26

VANOBBERGEN B.

1. Geen Kinderspel. Kinderen tussen opvoeding en consumptie.  
Opvoedend Onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school, 2001
2. Weer zin en fascinatie.  
Pedagogisch Tijdschrift, jg. 26, nr. 2, pp. 233-235
3. De wrijving tussen opvoeding en commercie. Pedagogiek in Praktijk, jg. 1, nr. 4, pp.36-38

VANOBBERGEN B., DE BRUYCKERE P., GOETHALS B., WILLEMS W.

Pi-online, forum voor opvoeding en onderwijs op het internet.  
Persoon en Gemeenschap, nrs. 3-4, jg 53, 2001

VANSIELEGHEM N.

1. Filosofen met kinderen, een alternatief voor morele educatie?  
Opvoedend Onderwijs, Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school, Academia Press, Gent, 2001
2. Kansarmoede en actie in het basisonderwijs  
Caleidoscoop, 2001, 13 (6), 24-28.

VANSIELEGHEM N., SCHOORS M., VERHAEGHE J.P.

Het fotografieproject, een van de projecten uit het actie-onderzoek "Armoede en basisonderwijs", in De Katholieke Schoolgids, 2001, 55 (5), 208-217.

**VAKGROEP SOCIALE, CULTURELE EN VRIJETIJDAGOGIEK**

*Voorzitter, VERHELLEN E., gewoon hoogleraar*

BOUVERNE-DE BIE M.

1. Een pedagogische invalshoek. Vrijheidsbeperkende maatregelen : een discussie tussen 'angst' en 'vertrouwen'. Opdebeeck, S., Van Audenhove, C. (red). De regels van het huis. Omgaan met vrijheidsbeperking in de gehandicaptenzorg en de bijzondere jeugdzorg. Acco, Leuven, 2001, 137-148.
2. Het forensisch welzijnswerk en de sociale integratie van 'daders' en 'slachtoffers'. Dupont, L. & Hutsebaut, F. (eds), Herstelrecht tussen toekomst en verleden. Universitaire Pers, Leuven, 2001, 83-97.
3. De relatie tussen strafrecht en welzijn. Het Panopticon-debat op de drempel van de 21<sup>ste</sup> eeuw. Panopticon, 22, 2001, 7-20.
4. Sociale integratie als beleidsdoelstelling. Ethiek en Maatschappij, 4, 2001, 45-58.
5. Jeugdwerk en kinderrechten: van bescherming, over dienstverlening naar participatie... en terug? Verhellen, E., et al. (red), Kinderrechtengids, Mys & Breesch, Gent, 2001, I.9.2., 3-28.
6. Wat leren ons 10.000 handtekeningen? Twaalf prioriteiten voor een Vlaams jeugdbeleid. Krax. Vakblad voor het jeugdwerk, 1, 2001, 38-40.
7. Syntheseverslag 'wetenschappelijk onderzoek' Rechten van kinderen in instellingen bijzondere jeugdzorg, Vlaams Centrum voor Kinderen en Gezinnen, Brussel, 2001, 43-48.

BOUVERNE - DE BIE M., CLAEYS A., VACKIER N., ROOSE R., GOETHALS J., BOGAERTS S., MAES E.

Onderzoek naar criteria voor voorwaardelijke invrijheidstelling.  
Panopticon, Kluwer, Jg. 21, nr. 4, p. 356-388 (2000).

BOUVERNE - DE BIE M., CLAEYS A., DE MAERTELAERE G., VANSEVENANT K.  
Onderzoek Jongeren en O.C.M.W. - hulpverlening, Methodenhandboek  
Jongeren gesteund?, Methoden- en reflectieboek jongeren en O.C.M.W. - hulpverlening, VVSG, Politeia, 93 p (2000).

BOUVERNE-DE BIE M., COUSSEE F.

1. Participatie : van compensatie naar dialoog.  
Van Bouchaute, B., Van De Walle, I., Verbist, D. (red). Strax. Jeugdwerk verkent de toekomst. Garant, Leuven, 2001, 123-131.

## 2. Jeugdwerk in een participatiedemocratie.

Van Bouchaute, B., Vandewalle, I., Verbist, D., (red.), 2001, Strax. Jeugdwerk verkent de toekomst, Leuven, Garant.

BOUVERNE-DE BIE M., VERSCHELDEN G.

Hebben meisjes andere zorgen dan jongens ?

Demoor M., Heene K., Reymenants G. (red), Verslagen van het RUG-Centrum voor Genderstudies 2001, Academia Press, Gent, 39-47.

BOUVERNE - DE BIE M., VERSCHELDEN G., CLAEYS A.

Vrijwillige inzet in Vlaanderen, Het actuele debat : naar een herverdeling van betaalde en onbetaalde (zorg) arbeid ?

Vrijwilligerskrant, Jg. 16, nr. 3-4, p. 24-26 (1997).

CATTRIJSSEL.

1. The Trees and the Wood. Governmental and Non-Governmental Organisations Working for Children' s Rights. Verhellen E. (Ed.), Understanding Children's Rights. Collected Papers presented at the fifth International Interdisciplinary Course on Children's rights, Ghent University, December 2000, Ghent Papers on Children's Rights, no 6, pp. 423-444.
2. The Rights TO, IN and THROUGH Education: Three Interrelated Imperatives' Verhellen E. (Ed.), Understanding Children's Rights. Collected Papers presented at the fifth International Interdisciplinary Course on Children's rights, Ghent University, December 2000, Ghent Papers on Children's Rights, no 6, pp. 619-640.

CLAEYS A.

1. Onderzoek jongeren en O.C.M.W. – hulpverlening. De Gemeente, Jg. 75, nr. 519, p. 26-30 (2000).
2. Jongeren en participatie, onderzoek lokaal jeugdbeleid in ontwikkeling. Welwijs, jg 12 nr.1, p. 27-32 (2001).
3. Jongeren en O.C.M.W.-hulpverlening. Welzijnsfonds- Welzijnszorg, OCMW, Afl. 41, p. 41-53 (2001).

CLAEYS A., COUSSEE F., HEIDEN S., MERCKAERT A., DEGRANDE L.

Engaging the poor in policy-making on poverty and social exclusion in Flanders (Belgium).

OECD, (2001), Citizens as Partners, Information, consultation and public participation in policy-making.

CLAEYS A., SCHILLEMANS L., VAN DUFFEL K.

Een beleid voor alle jongeren. Onderzoek lokaal jeugdbeleid.

Krax nr. 4, p.29-32

## COUSSEE F.

1. Wie zoekt die vindt een jongere. Vindplaatsgericht werken en aanverwanten.  
Krax, 1, 2001, 1, 29-32.
2. Jeugdwerk en hulpverlening.  
Tijdschrift voor de Rechten van het Kind, 11, 2001, 2, 31-32.
3. Jeugdwerkbeleid : Veiligheidsbeleid of welzijnsbeleid ?  
Tijdschrift voor jeugdrecht en kinderrechten, 2, 2001, 15, 182-183.

## COUSSEE F., BAL J.

Het Vlaams Jeugdbeleidsplan. Licht aan het einde van de tunnel.  
Krax, 2001, 1, extra nummer, 2-6.

## HANSON K.

1. Kennis over kinderarbeid ter discussie.  
Brood & Rozen, Tijdschrift voor de Geschiedenis van Sociale Bewegingen, 4, 2001, 7-33.
2. Draft for a source book on children's rights.  
Understanding Children's Rights, Collected papers at the fifth International Interdisciplinary Course on Children's Rights (Verhellen E., ed.), Children's Rights Centre, Ghent University, 2001, 445-455.
3. L'application des droits de l'enfant dans le contexte de la détention préventive  
Bulletin suisse des droits de l'enfant, publié par la section suisse de DEI, vol. 7 (nr. 3), 2001, 6-9.
4. Internationale en nationale regelgeving inzake kinderarbeid  
Kinderrechtengids, Mys en Breesch uitgevers, Gent, 2001, Deel 2 – Regelgeving – 2.4.Arbeid – p. I-IV.
5. Artikel 29(1) IVRK: De doelstellingen van onderwijs. Eerste Algemene Commentaar van het Comité voor de Rechten van het Kind  
Tijdschrift voor Jeugdrecht en Kinderrechten, nr. 2, 2001, 80-82.

## HERBOTS K.

1. Bijwerken en herwerken van P. BLONTROCK, "De wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens : algemene bespreking".  
P. BLONTROCK (red.), Privacybescherming in lokale besturen, Oranjeboek, Deel 1. Burgerzaken, Brugge, Vandenbroele, losbladig, 1-90.
2. "Inleiding", T.J.K. 2001, nr. 4, 130-131.

## PEETERS J.

1. A Creative look at quality, a picture of quality criteria for childcare centres, video (21 min) and training kit, VBJK, 2001.
2. Opvangouders bouwen aan een Pedagogiek, twee videofilms (28 min en 23 min) en trainingspakket, VBJK 2001.



3. Vaders en Kinderen, Gebruikers met een zwakke stem.  
Gezinsbeleid in Vlaanderen, 30ste jaargang, nummer twee juni- juli augustus 2001, themanummer: Ouders spelen mee in de kinderopvang p 22 tot 27, BGJG, Brussel, 2001.
4. Humblet, P.,Schreuder, L., Ascoltare I bambini, At lytte til boern, L' ecoute des Enfants dans les milieux d' accueil, Listening to Children in day care centres, Escoltar els infants en els serveis d' atencio a la infancia, Escuchar a la infancia en Belgica y Holanda, Ieder kind zijn zegje, in Children in Europe, chief redactor, prof. Peter Moss, Azzano, Copenhagen Bruxelles, Strasbourg, Barcelona, , Edinburgh, Amsterdam, 2001.
5. Respect: Diversity in Early Childhood Care and Education.  
Education without Prejudice a challenge for the Early years educators in Ireland, p. 32-34, Pavee Point Publications, Dublin, 2001.

#### ROOSE R.

1. Participatie van jongeren: van instrument naar uitgangspunt.  
Tijdschrift voor jeugdrecht en kinderrechten, nr. 3, 2001, 99 – 102.
2. Open verslaggeving als participatieproces.  
Tijdschrift voor jeugdrecht en kinderrechten, nr. 1, 2001, 2 - 3.

#### SCHILLEMANS L.

1. Pilootproject 360° feedback. Leerkrachtenevaluaties door leerlingen.  
Impuls, tijdschrift voor onderwijsbegeleiding, juni 2001.
2. Pilootproject 360° feedback. Leerkrachtenevaluaties door leerlingen.  
Schoolleiding en –begeleiding, Aflevering 36, december 2001 – 131.

#### SCHILLEMANS ., VAN GILS J.

International state of the art on children's playing  
Research Centre Childhood & Society, Meise, 2001.

#### SCHILLEMANS L., VAN DAMME J., BASTIN D., POLFLIET A.

Leerlingenraad en daad, praktisch handboek voor leerlingenraden.  
Vlaamse Scholierenkoepel en Standaarduitgeverij, Antwerpen, 2000, 148 p.

#### VERHELLEN E.

1. Het Verdrag inzake de rechten van het Kind. Een geo-politiek sociaal contract.  
Mensenrechten hier en nu: 1901-2001, 100 jaar mensenrechtenbeweging in België,  
Liga voor Mensenrechten, Gent, 2001.
2. Enkele commentaren bij het wetsvoorstel tot wijziging van het Strafwetboek en tot invoering van de dienstverlening en de opleiding als gevangenisvervangende straffen.  
Belgische Kamer van Volksvertegenwoordigers, 3e zitting van de 50e zittingsperiode

2000-2001, Verslag namens de Commissie voor de Justitie uitgebracht door Mevrouw K. Lalieux, 1 juli 2001, Doc 50 0549/011, 115-117.

3. Partizipationsrechte der Kinder und Jugendlichen.  
Gerber Jenni, R. & C. Hausammann (Hrsg.) Die Rechte des Kindes. Basel, Gent, München, Hebling & Lichtenhahn, 2001, 107-130.

VERSCHELDEN G.

1. Over "meisjes tussen meerdere culturen". Een bespreking.  
Welwijs, 12 (2), 2001, 18-26.
2. Jeugd over behoeften aan zorg.  
Krax, 1 (2), 2001, 11-14.

VERSCHELDEN G., BOUVERNE-DE BIE M.

Leerlingenbegeleiding : van onderscheiden perspectieven naar gedeelde ervaringen.  
Handboek leerlingenbegeleiding, afl. 32, 2001, 83-106.

VLIEGHE K., m.m.v. HERBOTS K. en HANSON K.

Een bronnenboek over kinderrechten. Redactionele toelichting bij deel 4 – nuttige informatie.

Kinderrechtengids. (KIDS) Commentaren, regelgeving, rechtspraak en nuttige informatie over de maatschappelijke en juridische positie van het kind.  
Gent, Mys en Breesch uitgevers, december 2001, deel 4.

<p><b>VAKGROEP GEDRAGSTHERAPIE EN PSYCHOLOGISCHE BEGELEIDING.</b></p>
---

*Voorzitter: VAN OOST P., gewoon hoogleraar*

BAEYENS F., CROMBEZ G., DE HOUWER J., EELEN P.

On the role of beliefs in observational flavor conditioning.  
Current Psychology. 2001, 20, 183-203

BRAAM A.W., VAN DEN EEDEN P., PRINCE M.J., BEEKMAN A.T., KIVELA S.L.,  
LAWLOR B.A., BIRKHOFER A., FUHRER R. LOBO A., MAGNUSSON H. , MANN  
A.H., MELLER I., ROELANDS M., SKOOG I., TURRINA C., COPELAND J. R.

Religion as a cross-cultural determinant of depression in elderly Europeans: results from the EURODEP collaboration.

Psychological Medicine, 2001, 31, 5, 803-814

CROMBEZ G., VLAEYEN J.W.S.

Chronische pijnstoornis.

In Ph. Spinhoven, T.K. Bouman, & C.A.L. Hoogduin (Eds.). *Behandelingsstrategieën bij somatoforme stoornissen*. Cure & Care. Bohn, Stafleu, Van Loghum, 2001, 71-99.

DE CLERCQ A., BUYASSE A., ROEYERS H., ICKES W., PONNET K., VERHOFSTADT L.

Vidann: A video annotation system.

*Behavior Research Methods, Instruments & Computers*, 2001, 33, 2, 159-166

DE HOUWER J.

1. A structural and process analysis of the Implicit Association Test.  
*Journal of Experimental Social Psychology*, 2001, 37, 443-451.
2. Contingency awareness and evaluative conditioning: When will it be enough?  
*Consciousness and Cognition*, 2001, 10, 4, 550-558

DE HOUWER J., CROMBEZ G., BAEYENS F., EELEN P.

On the generality of the affective Simon effect.

*Cognition and Emotion*, 2001, 15, 2, 189-206.

DE HOUWER J., HERMANS D. (Eds.).

*Automatic affective processing [A special issue of the Journal Cognition and Emotion]*. 2001, Basingstoke, UK: Psychology Press.

DE HOUWER J., HERMANS D., SPRUYT A.

Affective priming of pronunciation responses: Effects of target degradation.

*Journal of Experimental Social Psychology*, 2001, 37, 85-91.

DE HOUWER J., ROTHERMUND K., WENTURA D.

Stimulus-feature specific negative priming

*Memory and Cognition*, 2001, 29, 7, 931-939

DE HOUWER J., THOMAS S., BAEYENS F.

Associative learning of likes and dislikes: A review of 25 years of research on human evaluative conditioning.

*Psychological Bulletin*, 2001, 127, 853-869.

DE RAEDT R., PONJAERT-KRISTOFFERSEN I.

Predicting at fault car accidents of older drivers.

*Accident Analysis and Prevention*, 2001, 33, 6, 809-819

DE RAEDT R., PONJAERT-KRISTOFFERSEN I.

Short cognitive/neuropsychological test battery for first-tier fitness-to-drive assessment of older adults

*Clinical Neuropsychology*, 2001, 15, 3, 329-336

DE SOETE A., ROEYERS H., BUYSSE A.

Metacognition and mathematical problem solving in grade 3.  
Journal of Learning Disabilities, 2001, 34, 5, 435-449.

DE SOETE A., ROEYERS H.

Het enigma van de rekenstoornis: procedurele, talige en representatiedeficieten bij achtjarigen met rekenstoornissen in Vlaanderen.  
Significant, 2001, 1, 1-18

DE SOETE A., ROEYERS H., DE CLERCQ A.

EPA2000: een instrument om metacognitieve en rekenvaardigheden te meten.  
Kind & Adolescent, 2001, 22, 85-94.

ECCLESTON C., CROMBEZ G., ALDRICH S., STANNARD C.

Worry and chronic pain patients: A description and analysis of individual differences  
European Journal of Pain, 2001, 5, 3, 309-318

HERMANS D., DE HOUWER J., EELEN P.

A time course analysis of the affective priming effect.  
Cognition and Emotion, 2001, 15, 143-165.

MASCAGNI T., BIJTTEBIER P., CROMBEZ G., VLAEYEN J.W.S.

De Pain Catastrophizing Scale for Children (PCS-C): Eerst psychometrische bevindingen.  
Gedragstherapie, 2001, 34, 4, 325-336.

MOORS A., DE HOUWER J.

Automatic appraisal of motivational valence: Motivational affective priming and simon effects.  
Cognition and Emotion, 2001, 15, 749-766.

ROEYERS H., BUYSSE A., PONNET K., PICHAL B.

Advancing advanced mindreading tests: Empathic accuracy in adults with a pervasive developmental disorder.  
Journal of Child Psychology and Psychiatry, 42, 2001, 271-278.

ROEYERS H., VERTE S.

Autisme.  
In W.T.A.M. Everaerd e.a. (Red.), Handboek Klinische Psychologie, Houten: Bohn, Stafleu Van Loghum, 2001, 19, 1-18

STEVENS V., DE BOURDEAUDHUIJ I., VAN OOST P.

Anti bullying interventions at school; aspects of program adaptation and critical issues for further program development.

Health Promotion International., 2001, 16, 2, 155-167

STEVENS V., VAN OOST P., DE BOURDEAUDHUIJ I.

Implementation process of the Flemish anti-bullying intervention and relation with program effectiveness.

Journal of School Psychology, 2001, 39, 4, 303-317

VLAEYEN J.W.S. , CROMBEZ G.

Multidimensional pain assessment.

In: A.J.J.M. Vingerhoets (Ed). Assessment in Behavioral Medicine. New York: Brunner-Routledge, 2001, 277-300.

VERTE S., ROEYERS H., COMPERNOL S., ROGIERS E., HELLEMANS H. , BACHOT J.

Onderzoek naar het NLD-profiel bij kinderen met autisme of het syndroom van Asperger. Tijdschrift voor Orthopedagogiek, Kinderpsychiatrie en Klinische Kinderpsychologie, 2001, 26, 90-108.

WARREYN P., PONNET K., ROEYERS H.

Recente evoluties in de psychologische theorievorming over autismespectrumstoornissen.

Neuron, 2001, 6, 151-154.

## VAKGROEP ONDERWIJSKUNDE

Voorzitter : VALCKE M., docent

AELTERMAN A.

Opvoeding op school: een overbevraging of een aansporing tot het herdefiniëren van de professionaliteit van de leerkracht ?

In: Van Crombrugge H. & Vanobbergen B. (eds.): Opvoedend Onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school. Academia Press, Gent, 2001, 43-75.

AELTERMAN A., SCHEPENS A.

Intervisie in de opleiding van lerarenopleiders.

In: Maatwerk in uitvoering. Velon, 2001, 77-92.

AELTERMAN A., DESMEDT E., HOSTE W., VAN CROMBRUGGE H., VANOBBERGEN B., VANSIELEGHEM N.

ONDERwijs en OPvoeding.

Impuls, 32, nr. 2, 2001, 67-69.

AELTERMAN G., VAN DAMME D.

Hoger onderwijs als internationale koopwaar. Internationale ontwikkelingen en Vlaamse uitdagingen.

Tijdschrift voor Hoger Onderwijs & Management, 9 (4), 2001, 23-29.

BAERT H., KUSTERS W., SCHEEREN J., VAN DAMME D.

Aanknopingspunten voor een positiebepaling van het S.C.W. inzake levenslang leren.

Vorming. Vaktijdschrift voor volwasseneneducatie en sociaal-cultureel werk, 16 (5), 2001, 335-350.

BRUSSELMANS-DEHAIRS C.

Leerlingenprestaties in wiskunde en wetenschappen.

In: Vlaamse onderwijsindicatoren in internationaal perspectief – editie 2000. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement Onderwijs, 2001, 195-209.

BRUSSELMANS-DEHAIRS C., DELAGRANGE N.

TIMSS 1999 Internationaal wiskundeonderzoek.

Wiskunde en Onderwijs, 107, 2001, 214-232.

DESMEDT E.

1. Onderwijs en waarden. Hedendaagse visies in kaart gebracht.

In: Van Crombrugge H. & Vanobbergen B (eds.): Opvoedend onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school. Academia Press, Gent, 2001, 7-42.

2. 'We doen ons best'. Leerkrachten BSO over hun pedagogische opdracht.

In: Van Crombrugge H. & Vanobbergen B. (eds.): Opvoedend onderwijs. Verkenningen in de theorie en de praktijk van de waardecommunicatie op school. Academia Press, Gent, 2001, 167-202.

ENGELS N., AELTERMAN A., SCHEPENS A., VAN PETEGEM K.

Het welbevinden van leerlingen in het secundair onderwijs.

Welwijs, 12, nr. 3, 2001, 28-33.

SOETAERT R., BONAMIE B.

New Rules for the Language & Content Game. From CBLT/CALL to CLIL/TILL.

In: Van de Craen P. & Pérez-Vidal C. (eds.): The Multilingual Challenge. Le Défi Multilingue. Printulibro Integrup, Barcelona, 2001, 12-21.

VAN DAMME D.

1. Towards a European higher education space : Bologna and Beyond.  
In : Van Loon J. (ed.): Enhanced bookbinding training in Europe : Enbotraire. Gent, 2001, 132-137.
2. Quality issues in the internationalisation of higher education.  
Higher Education, 41 (4), 2001, 415-441.
3. De legitimeringsbasis van het binaire hoger-onderwijssysteem.  
Tijdschrift voor Onderwijsrecht en Onderwijsbeleid, 2-3, 2001, 134-138.
4. De wil tot samenwerken. België voorzitter Europese Unie.  
Transfer. Vakblad over internationalisering in het hoger onderwijs, 9 (2), 2001, 6-12.
5. De drie P's getoetst. Rapport Commissie-Franssen onder de loep genomen.  
Tijdschrift voor Hoger Onderwijs & Management, 9 (5), 2001, 19-24.

#### VAN LEEMPUT L.

1. Bezinning en herwaardering,  
In driemaandelijks tijdschrift "BAND", orgaan van de Kon. Oud-studentenbond – Lerarenopleiding Lier, 61<sup>e</sup> jg. 2, juni 2001, 26-28.
2. "1817-2002 : 185 jaar Rijksnormaalschool te Lier. Het Gedenkboek anders beleefd..."  
In : In driemaandelijks tijdschrift "BAND", orgaan van de Kon. Oud-studentenbond – Lerarenopleiding Lier, 61<sup>e</sup> jg. 4, december 2001.

### VAKGROEP ONTWIKKELINGS- EN PERSOONLIJKHEIDS- PSYCHOLOGIE

Voorzitter : VERHOFSTADT-DENEVE L., gewoon hoogleraar

#### ART J., DE FRUYT F.

Psychological history : towards a profile of the beatified catholic.  
Belgisch Tijdschrift voor Nieuwste Geschiedenis, 1-2, 2001, 5-25.

#### BRACKE D., VAN LEEUWEN K., VERHOFSTADT-DENEVE L.

Comorbiditeit van zelfverwendend gedrag en dissociatieve symptomen bij vrouwelijke psychiatrische patiënten.  
Tijdschrift voor Psychiatrie, 10, 2001, 673-682.

#### BRAET C.

1. Behandeling van obesitas bij kinderen.  
In: E. De Haan, C. Dolman, A. Hansen (Red.). Directieve therapie bij kinderen en adolescenten. 2001, hoofdstuk 6, 77-92. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum.
2. Hoe ontwikkelt kinderobesitas? De rol van omgevingsfactoren, leerprocessen en psychologische factoren.

- In: C. Braet, M. Van Winckel (Red.). Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht. 2001, hoofdstuk 3, 27-41. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum.
3. Behandeling van obesitas bij kinderen: gedragstherapeutische technieken en ouderbegeleiding.  
In: C. Braet, M. Van Winckel (Red.). Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht. 2001, hoofdstuk 8, 96-110. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum.
  4. Hulpverlening na een echtscheiding: behoefte aan een transitioneel model.  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 362-364.

BRAET C., VAN WINCKEL M.

1. Richtlijnen voor therapeutische opties.  
In: C. Braet, M. Van Winckel (Red.). Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht. 2001, hoofdstuk 15, 186-191. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum.
2. Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 2001, 193 pp.

DECALUWÉ V.

1. Een alternatief preventieprogramma voor eetstoornissen.  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 118-120.
2. Kan de computer een zinvolle bijdrage bieden in de preventie van eetstoornissen bij kinderen. Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 121-123.
3. De eetbuistoornis.  
In: C. Braet, M.A.J.M. Van Winckel (Red.). Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht. 2001, 168-179. Houten/Diegem: Bohn Stafleu Van Loghum.

DECALUWÉ V., BRAET C.

1. Prevalentie en psychologische aspecten van eetbuien bij jongeren.  
Gedrag & Gezondheid, 29, 2001, 86-97.
2. De eetbuienstoornis: een onderkende eetstoornis?  
In: V. Portael, C. Andries, I. Ponjaert-Kristoffersen (Red.). De kinderschoenen ontgroeid? Ontwikkelingen in de zorg voor probleemkinderen. 2001, 151-173.  
Garant: Leuven-Apeldoorn.

DECALUWÉ V., BRAET C., FAIRBURN C.G.

Prevalence and correlates of binge eating in obese children and adolescents.  
Academy for Eating Disorders Newsletter, 23, 2001, 8-9.

DE CUYPER S.

1. Mama is dood. Wat nu?  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 367-371 (signalement).
2. Bang zijn: zit het in de familie?  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 511-512 (signalement).



DE CUYPER S., BRAET C., TIMBREMONT B

Depressie bij kinderen en adolescenten: etiologie en behandeling.

In: V. Portael, C. Andries, I. Ponjaert-Kristoffersen, De kinderschoenen ontgroeid? Hedendaagse ontwikkelingen in de zorg voor probleemkinderen, 2001, 106-127. Leuven-Apeldoorn: Garant.

DEFORCHE B., DE BOURDEAUDHUIJ I., BRAET C., BOUCKAERT J.

Evaluatie van de fysieke fitheid bij ernstig obese kinderen.

Gedrag & Gezondheid, 29, 2001, 98-108.

DE FRUYT F.

Faut-il prendre en compte la personnalité dans les décisions de la recrutement et de sélection? Le rôle particulier de la dimension 'Conscience'.

In: C. Levy-Leboyer, M. Huteau, C. Louche, J.-P. Rolland (Eds.). RH: Les apports de la psychologie du travail, 2001, 21-34. Paris : Editions d'Organisations .

DEJONCKHEERE P.

Naakte poppen aan het dansen.

Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 4, 2001, 507-510 (signalement).

DEJONCKHEERE P., DE MEDTS L.

Speelt James Bond met Meccano?

Eigen Aard, 12, 2001, 8-9.

DE MEDTS L., DEJONCKHEERE P.

Baby's kunnen gezichten herkennen.

Kiddo: Pedagogisch Tijdschrift voor de kinderopvang, 7, 2001, 18-20.

LIEVENS F., DE FRUYT F., VAN DAM K.

Assessors' use of personality traits in descriptions of assessment centre candidates: A Five-Factor Model perspective.

Journal of Occupational and Organizational Psychology, 74, 2001, 623-636.

MERVIELDE I., DE FRUYT F.

Personal versus common personality language.

In: Riemann R., Spinath F.M., Ostendorf F. (Eds.). Personality and temperament: Genetics, evolution and structure, 2001, 185-206. Lengerich: Papst Scientific Publishers.

MOENS E.

Schoolomgeving door de ogen van kinderen die het moeilijk hebben.

Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 512-514.

MOENS E., BRAET C.

Een multidisciplinair behandelingsconcept.

In: .C. Braet, M. Van Winckel (Red.). Behandelingsstrategieën bij kinderen met overgewicht, 2001, hoofdstuk 9, 111-130. Houten/Diegem: Van Loghum.

TIMBREMONT B.

1. Roken tijdens de zwangerschap: risicofactor voor gedragsproblemen?  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 244-246 (signalement).
2. Diagnostiek van gedragsproblemen: het beste in een laboratorium?  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 364-367 (signalement).

TIMBREMONT B., BRAET C.

Psychometrische evaluatie van de Nederlandstalige Children's Depression Inventory.  
Gedrags therapie, 34, 2001, 229-242.

VAN DONGEN L., DE CLERCQ J.

KOPP-kinderen te vaak over het hoofd gezien. Gewoon kind zijn kon niet meer.  
Eclips, 12(3), 2001, 4-7.

VAN HIEL A., MERVIELDE I.

Preferences for behavioral style of minority and majority members who anticipate group interaction.

Social Behavior and Personality, 29(7),2001, 701-710.

VAN LEEUWEN K.

1. Afzonderlijk onderwijs voor hoogbegaafde jongeren: nodig of overbodig?  
(signalement).  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 127-128.
2. Televisie slecht voor de gezondheid? Gedrag en lichaamsbeeld van de tv-junkie  
(signalement).  
Literatuurselectie Kinderen en Adolescenten, 8, 2001, 241-250.

VERHOFSTADT-DENEVE L.

1. Come lavorare con i sogni in psiodramma: una terapia evolutiva da un punto di vista dialettico-esistenziale (How to work with dreams in psychodrama: a developmental therapy from a dialectical-existential viewpoint).  
Psicodramma-analitico. Revista dell' associazione per lo sviluppo dello psicodrama individualivo, 8, 2001, 53-82.
2. Zelfreflectie en persoonsontwikkeling. Handboek Ontwikkelingsgerichte Psychotherapie. Leuven, Amersfoort: Acco, 2001, 348 pp. (derde volledig herziene en vermeerderde uitgave).
3. Psychodrama.  
In: Handboek Integratieve Psychotherapie, IV 2. 3-1, 2001, 65-92.

4. Actie met het Fenomenologisch-Dialectisch Persoonsmodel: Constructief werken met conflictbelevingen van de cliënt.  
Tijdschrift Cliëntgerichte Psychotherapie, 39, 2001, 97-114.
5. The "Magic Shop" Technique in Psychodrama: An Existential-Dialectical View.  
The International Journal of Action Methods, 53, 2001, 3-15.
6. Affective processes in a Multivoiced Self in Action.  
In: H. Bosma & S. Kunnen (Eds.). Identity and Emotions: A self-Organizational Perspective, 2001, 141-150. Cambridge: Cambridge University Press.
7. Hoe werkt de "Toverwinkel" in Psychodrama? Een ontwikkelingsgerichte existentieel-dialectische visie.  
Tijdschrift voor Psychotherapie, 27, 2001, 263-277.

<b>VAKGROEP PSYCHOANALYSE EN RAADPLEGINGSPSYCHOLOGIE</b>
--

*Wd. voorzitter : DE SOETE G. decaan*

***Boekbespreking :***

BLOMME D.

Van Haute P., Tegen de aanpassing. Jacques Lacans 'ondermijning' van het subject.

Tijdschrift voor Klinische Psychologie, 31, nr. 4, 2001, p. 236.

Hoofdstuk boek :
------------------

DECLERCQ F.

Hysteria.

In: Reader's Guide to the Social Sciences, edited by Jonathan Michie, Professor of Management, Birkbeck College, University of London. Fitzroy Dearborn Publishers, 2001, Hardback, 2 volumes.

Artikels :

DECLERCQ F.

1. The Practice of Variable Sessions.

Psychoanalytical Notebooks - London Circle of the European School of Psychoanalysis, nr. 6, 2001.

2. La pratique des séances de durée variable

Polemos, The Jerusalem Circle of the GIEP, 15, 2001, 11-16.

DONCKERS J.

1. Psychoanalyse van het droeve kind.  
Antenne, vol. 19, nr. 1, 2001, 42-48.
2. Reconstructie van de “symbiotische” oorsprong van het subject.  
Psychoanalytische Perspectieven, nr. 45, 2001, 69-86.
3. L.S. Vygotsky en D.W. Winnicott: een theoretische onderbouw voor het belang van spel in de kindanalyse.  
Psychoanalytische Perspectieven, nr. 46, in druk.

Recensies :
-------------

DONCKERS J.

Bespiegelingen tussen psychoanalyse en mentale handicap. Over: Korff-Sausse S. (2001), D'Oedipe à Frankenstein: figures du handicap, Paris: Desclée de Brouwer, Psychoanalytische Perspectieven, nr. 43/44, 191-194

Boeken :
----------

GEERARDYN F., VAN DE VIJVER G.

The Pre-Psychoanalytic Writings of Sigmund Freud. Karnac, London/New York, 2002, 261 pp.

<i>Artikels :</i>
-------------------

GEERARDYN F.

1. Regional Bulletin of Neuro-Psychoanalysis Research Unit, Ghent University. Neuro-Psychoanalysis, vol. 2, 2000, 2-288.
2. Übertragung, Übersetzung, Überlieferung der Psychoanalyse an der Universität Gent, G.C. Tholen, G. Schmitz, M. Riepe (ed.), Übertragung, Übersetzung, Überlieferung, Episteme und Sprache in der Psychoanalyse Lacans, Bielefeld, Transcript Verlag, 2001, 73-80.
3. Over de toekomst van het verleden, Editoriaal. Psychoanalytische Perspectieven, vol. 20, 2001, 45, 5-7.
4. Uitgever van Psychoanalytische Perspectieven, vol. 20, 2001, 43/44, 198 pp.
5. Psychoanalytische Perspectieven, vol. 20, 2001, 45, 140 pp.

GEERARDYN F., TISSERON S.

Op zoek naar het familiegeheim van Hergé. Psychoanalytische Perspectieven, vol. 20, 2001, 45, 89-108.

GEERARDYN F., VAN DE VIJVER G.

1. Vertaling van Brief 139 uit de briefwisseling Freud/Fliess. Psychoanalytische Perspectieven, vol. 20, 2001, 45, 123-129.
2. Introduction: the roots of psychoanalysis recovered?, in: F. Geerardyn & G. Van de Vijver (eds.). The Pre-Psychoanalytic Writings of Sigmund Freud, 2002, 7-16.
3. Freud's theory on aphasia revisited: epistemological and clinical implications, in: F. Geerardyn & G. Van de Vijver (eds.). The Pre-Psychoanalytic Writings of Sigmund Freud, 2002, 36-44.

## Artikels :

## KNOCKAERT V.

1. "Waarom terugkeren?" Over de notie van de "Wiederkehr" in het XIde seminarie en haar implicaties voor de kliniek van de toxicomanie.  
Psychoanalytische Perspectieven, 43/44, 2001, 83-95.
2. Herinneren versus herhalen.  
Psychoanalytische Perspectieven, 45, 55-68.

## LIEVROUW A.

Munchausen syndroom (by proxy): classificatie versus klinische diagnostiek.  
Tijdschrift Klinische Psychologie, 4, 2001, 218-230.

## QUINTENS I., VERHAEGHE P.

Liefde en macht: een denken over verhoudingsloosheid.  
Vlaams Marxistisch tijdschrift, 35, 4, 2001, 93-105.

## Boekbespreking :

## VAN COMPERNOLLE E.

Parkin, R. Memory, a guide for professionals.  
Tijdschrift voor klinische psychologie, 31 (4), 2001, 231-232.

## Artikels :

## VAN HOORDE H.

1. Psychiatry and Psychoanalysis: the Hedgehog Position  
The Letter, Autumn 2001, 1-21.
2. Vergankelijkheid en dood: enkele kanttekeningen bij teksten van Sigmund Freud.  
Psychoanalytische Perspectieven, nr. 43/44, 2001, 97-121.

## VANCLOOSTER P.

Over de manie of de metonymische ontsparing naar aanleiding van Binswangers über ideenflucht.  
Psychoanalytische Perspectieven, nr. 46, in druk.

## VANHEULE S.

1. Burnout: literatuurexploratie vanuit een klinisch psychologisch perspectief.  
Tijdschrift voor Klinische psychologie, 31(3), 2001, 132-154.
2. Psychoanalytic considerations on a case of burnout, Anamorphosis 4, 2001, 73-87.
3. Inhibition: 'I am because I don't act'.  
The Letter 23, 2001, 109-126.

4. Burnout en psychoanalyse: van een procesvisie naar een conflictmodel.  
Tijdschrift voor Psychotherapie 27(4), 2001, 278-295.
5. Burnout and psychoanalysis: a Freud-Lacanian point of view.  
Journal for the Psychoanalysis of Culture and Society 6(2), 2001, 265-271.

VANHEULE S, WOUTERS C., KELCHTERMANS M.

Kenmerken en problemen van personen met een niet-aangeboren hersenletsel: een kwantitatieve verkenning.

Tijdschrift voor Geneeskunde 57(2), 2001, 112-121.

Boeken en hoofdstukken in boeken :

VERHAEGHE P.

1. Beyond Gender. From Subject to Drive . The Other Press, New York, 2001, 168 pp.
2. Amor en los tiempos de la soledad. Ed. Paidos, Barcelona - Buenos Aires, 2001.
3. The unconscious.  
In: Reader's Guide to the Social Sciences, edited by Jonathan Michie, Professor of Management, Birkbeck College, University of London. Fitzroy Dearborn Publishers, 2001, Hardback, 2 volumes.

Artikels :

VERHAEGHE P.

1. Perversion II: The perverse structure.  
The Letter, 23, 2001, 77 -95.
2. Teaching and Psychoanalysis. A necessary Impossibility.  
Journal for the Psychoanalysis of Culture and Society, 2, 2001, 271-278.
3. Freuds drifttheorie: van partiële pulsie naar Eros/Thanatos.  
Tijdschrift voor filosofie, 63, 2001, 465-492.
4. Les deux théories freudiennes sur l'hystérie.,  
In: André Michels (éd.), Actualité de l'hystérie, Ramonville, éditions Erès, 2001, pp.61-82.
5. Perverse Traits.  
The Letter, 22, 2001, 59-75.
6. Wat wil de psychoanalyse niet weten. Antwoord: dat de vader het symptoom is waarlangs het onbewuste toegedekt wordt.  
Tijdschrift voor Psychoanalyse, 7, 3, 2001, 179-191.

**VAKGROEP PERSONEELSBELEID, ARBEIDS- EN  
ORGANISATIEPSYCHOLOGIE**

Voorzitter : CLAES R., gewoon hoogleraar

ANSEEL F.

Competentie-ontwikkeling: impasse of perspectief ?

HR Jaarboek Personeelsbeleid in België 2001, 2001, 130-134

BOSMANS A., VAN KENHOVE P., VLERICK P., HENDRICKX H.

The effect of mood on self-referencing in a persuasion context.

Advances in Consumer Research, Vol. XXVIII, 2001, 115-121.

COETSIER P.

Laudatio Karel De Clerck.

Sartoniana, 14, 2001, 77-79.

CORNELIS I., VLERICK P., COETSIER P., DE CORTE W., IMMESOETE K.

Job stress and its antecedents: A comparison between health care and non-health care employees.

Organizational Psychology and Health Care at the Start of a New Millennium. Mering: Rainer Hampp Verlag, 2001, 69-81.

CORNELIS I., VLERICK P., VANHEULE S.

The relationship between employee well being and customer satisfaction.

Proceedings van 'XXVI Colloquium on Research in Economic Psychology', 610 September, 2001, 49-53.

DE JONGE J., VLERICK P., BÜSSING A., SCHAUFELI W.B. (EDS.).

Organizational Psychology and Health Care at the start of a New Millennium.

Mering: Rainer Hampp Verlag, 2001, 200 pp.

LIEVENS F., DE FRUYT F., VAN DAM K.

Assessors' use of personality traits in descriptions of assessment centre candidates: A five-factor model perspective.

Journal of Occupational and Organizational Psychology, 74, 2001, 623-636.

LIEVENS F., VAN KEER E.

The construct validity of a Belgian assessment centre: A comparison of different models.

Journal of Occupational and Organizational Psychology, 74, 2001, 373-378.



LIEVENS F., CONWAY J.M.

Dimension and exercise variance in assessment center scores: A large-scale evaluation of multitrait-multimethod studies.

Journal of Applied Psychology, 86, 2001, 1202-1222.

LIEVENS F.

1. Assessor training strategies and their effects on accuracy, inter-rater reliability, and discriminant validity.  
Journal of Applied Psychology, 86, 2001, 255-264.
2. Assessors and use of assessment center dimensions: A fresh look at a troubling issue.  
Journal of Organizational Behavior, 22, 2001, 203-221.

LIEVENS F., DECAESTECKER C., COETSIER P., GEIRNAERT J.

Organizational attractiveness for prospective applicants: A person-organization fit perspective, Applied Psychology:

An international review, 50, 2001, 30-51.

LIEVENS F., COETSIER P., JANSSEN P.J., DECAESTECKER C.

Predictieve validiteit en sekse-specificiteit van het toelatingsexamen 'Arts en Tandarts' in Vlaanderen: Een eerste peiling.

Pedagogische Studiën, 78, 2001, 4-15.

LIEVENS F., VAN DAM K.

Nieuwe vragen en uitdagingen bij werving en selectie.

Gedrag en Organisatie, 14, 2001, 36-47.

LIEVENS F., COETSIER P., BUYSE T.

Het toelatingsexamen 'Arts en Tandarts' in Vlaanderen: voorspellende validiteit en reacties van de studenten.

Tijdschrift voor Medisch Onderwijs;20, 5, 2001, 186-195.

PELFRENE E., VLERICK P., MAK R., DE SMET P., KORNITZER M., DE BACKER G.

Scale reliability and validity of the Karasek 'Job Demand-Control-Support' model in the Belstress study.

Work & Stress, 15, 4, 2001, 297-313.

PRINGELS A., CLAES R.

Proactieve persoonlijkheidschaal (PPS). Ontwikkelingen en voorlopige validatie.

Gedrag en Organisatie, 14, 5, 2001, 291-303

SPECTOR P.E., COOPER C.L., SPARKS K., BERNIN P., BÜSSING A., DEWEP., LUL., MILLER K., DE MORAES L.R., O'DRISCOLL M., PAGON M., PITARIU H., POELMANS S., RADHAKRISHNAN P., RUSSINOVA V., SALAMATOV V., SALGADO J., SANCHEZ J.I., SHIMA S., SIU O.L., STORA J.B., TEICHMANN M., THEORELL T., VLERICK P., WESTMAN M., WIDERSZAL-BAZYL M., WONG P., YU S.

An international study of the psychometric properties of the Hofstede values survey module 1994: A comparison of individual and country/province level results.  
Applied Psychology: An International Review, 50, 2, 2001, 269-281.

SPECTOR P.E., COOPER C.L., SANCHEZ J.I., O'DRISCOLL M., SPARKS K., BERNIN P., BUSSING A., DEWE P., HART P.M., LU L., MILLER K., DE MOREAS L.R., OSTROGNAY G.M., PAGON M., PITARIU H., POELMANS S., RADHAKRISHNAN P., RUSSINOVA V., SALAMATOV V., SALGADO J., SHIMA S., OI L.S., STORA J.B., TEICHMANN M., THEORELL T., Vlerick P., Westman M., WIDERSZAL-BAZYL M., WONG P.T., YU S.

Do National Levels of Individualism and Internal Locus of Control Relate To Well-Being: An Ecological Level International Study.  
Journal of Organizational Behavior, 22, 2001, 815-832.

VAN HOYE G.

De invloed van seksuele oriëntatie op selectiebeslissingen: Een experimenteel onderzoek.  
Gedrag en Organisatie, 2001, 201-211.

VLERICK P.

Personality correlates of burnout: a cross-validation study.  
Organizational Psychology and Health Care at the Start of a New Millennium. Mering: Rainer Hampp Verlag, 2001, 139-155.

## **VAKGROEP ORTHOPEDAGOGIEK**

*Voorzitter : BROEKAERT E., hoofddocent*

BROEKAERT, E., SOYEZ, V., VANDERPLASSCHEN, W., VANDEVELDE, D., BRADT, R., MORIVAL, M., KAPLAN, C.  
The Video Addiction Challenge Test: A New Instrument for Qualitative Substance Abuse Assessment, Treatment Planning and Research in: Therapeutic Communities. International Journal of Social Welfare. 10, 2, 2001, 134-141.

BROEKAERT E.

Therapeutic communities for drug users: Description and overview. 29-42.

In: RAWLINGS, B., Yates, R., (Ed.) Therapeutic communities for the treatment of drug users. London/Philadelphia, Jessica Kingsley Publishers, 2001.

KAPLAN C., BROEKAERT E., MORIVAL M.,  
Improving social psychiatric treatment in residential programmes for emerging dependence groups in Europe: cross-border networking, methodological innovations and substantive discoveries.  
International. Journal of Social Welfare. 10, 2, 2001, 127-133.

LESSELIERS J., VAN HOVE G.,  
Barriers to the Development of Intimate and Sexual Relationships and the Expression of Sexuality among People with Developmental Disabilities: their Perceptions. JASH – Journal of the Association for Persons with Severe Handicaps, accepted for publication, March 2002.

VANDERPLASSCHEN W., LIEVENS K., BROEKAERT E.  
1. De Instroom in de Oost-Vlaamse drughulpverlening: registratie van intakes en aanmeldingen tussen oktober 1999 en mei 2000 (Orthopedagogische reeks Gent, 13). Gent, VZW OOBC, 2001.  
2. Implementatie van een methodiek van case management in de drughulpverlening: een proefproject in de provincie Oost-Vlaanderen (Orthopedagogische reeks Gent, 14). Gent, VZW OOBC, 2001.

VANDERPLASSCHEN W., MOSTIEN B., CLAES P., RAES V., VAN BOUCHAUTE J.,  
Conceptnota Organisatiemodel Zorgcircuit Middelenmisbruik (Orthopedagogische Reeks Gent, 12). Gent, VZW OOBC, 2001.

VAN HOVE G.,  
De school van de toekomst zit verscholen in de school van vandaag.  
Perspectieven, 63, 3, 2001, 12-17.

VAN HOVE G., VAN LOON J., VANGANSBEKE T., PORREYE D.  
“Wij moeten dat doen, da's hier afspraak”. Een pedagogische kritiek op een cultuur van afspraken, regels en vrijheidsbeperkende maatregelen bij de begeleiding van personen met een verstandelijke beperking. 149-156.  
In: OPDEBEECK, S., VAN AUDENHOVE, C., De regels van het huis. Omgaan met vrijheidsbeperking in de Gehandicaptenzorg en de Bijzondere Jeugdzorg. Acco, Leuven, 2001.

VAN HOVE G., DE SCHAUWER E.  
Inclusief onderwijs een zoektocht naar kwaliteitsvol onderwijs voor alle leerlingen.  
Welwijs, 12, 4, 2001, 23-28.

VAN HOVE G., BLONTROCK L.

Personen met een verstandelijke handicap en hun recht op geestelijke gezondheid: een project in Oost-Vlaanderen als illustratie. 195-208.

In: KENNIS, R., Inclusief beleid voor personen met een handicap. Voorbeelden uit de Beleidspraktijk. Acco, Leuven, 2001.

VAN LOON J., VAN HOVE G.

Emancipation and Self-Determination of People with Learning Disabilities and Downsizing Institutional Care. Disability and Society, 16, 2, 2001, 233-254.

WILLEMS T., VANDERPLASSCHEN W., VAN HEERINGEN K.

Empirical analysis of the risk of social exclusion of long-term unemployed young people in Belgium.

In: KIESELBACH, T., VAN HEERINGEN, K., LA ROSA, M., LEMKOW, L., SOKOU, K., STARRIN, B., An empirical analysis on long-term youth unemployment and social exclusion in Europe. Psychology of Social inequality 11. Opladen, Leske & Budrich, 2001.

**FACULTEIT LANDBOUWKUNDIGE EN TOEGEPASTE  
BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN**

<b>VAKGROEP LANDBOUWECONOMIE</b>
----------------------------------

*Voorzitter : MARTENS L: gewoon hoogleraar.*

CHILONDA P, VAN HUYLENBROECK G.

1. Attitude towards and uptake of veterinary services by small-scale cattle farmers in Eastern province, Zambia.  
Outlook on Agriculture 30 (3), 213-218, 2001.
2. A conceptual framework for the economic analysis of factors influencing decision-making of small-scale farmers in animal health management.  
Revue Scientifique et Technique de l' Office International des Épizooties, 20 (3) pp. 687-700, 2001

COLLET E., MORMONT M., VAN HUYLENBROECK G.

Le rôle de l'Etat.

In MORMONT M. & VAN HUYLENBROECK G. (eds)

A la recherche de la qualité. Analyses socioéconomiques sur les nouvelles filières agro-alimentaires, Liège, Synopsis, p. 181-198, 2001. (ISBN 2-930322-14-4)

D'HAESE M., CALUS M., KIRSTEN J., VAN HUYLENBROECK G., BOSTYN F.

1. Efficiency analysis of small scale wool production in the former Transkei, South Africa.  
Presented at: Agricultural Economic Association of South Africa Conference: Agricultural Supply Chains: Opportunities and Challenges, Drakensbergen, 19-21 September 2001.
2. Efficiency analysis of small scale wool production in the former Transkei, South Africa.  
Agekon, 40(4), december 2001.

DOYER O.T., D'HAESE M., SABBE S., D'HAESE L., DE JAGER E.

Quality in the South African Litchi Industry: An investigation among actors in the supply chain.

Paper op: Agricultural Economics Association of South Africa 2001 Annual Conference "Agricultural Supply Chains: Opportunities and Challenges".

19-21 September 2001 Champagne Sports Resort, Drakensbergen, South Africa

ESTERHUIZEN D., VAN ROOYEN C.J., D'HAESE L.

1. Determinants of competitiveness in the south African agro-food and fiber complex.  
Agricon Vol 40 n° 1 maart 2001, pp 9
2. Determinants of competitiveness in the South African agro-food and fiber complex.  
Paper delivered at the 11<sup>th</sup> annual world food and agribusiness forum and symposium,  
25-28 June 2001, Sydney, Australia

ESTERHUIZEN D., STOLTZ C.W., VAN ROOYEN C.J., D'HAESE L.

The case against mesquite: an impact analysis of the biological control program of invasive prosopis species in the Britstown- De Ar district of South Africa.

Paper op: Agricultural Economics Association of South Africa 2001 Annual Conference "Agricultural Supply Chains: Opportunities and Challenges".

19-21 September 2001 Champagne Sports Resort, Drakensbergen, South Africa

GELLYNCK X., VERBEKE W.

Consumer perception of traceability in the meat chain.

Agrarwirtschaft, 50 (6), 2001, 368-374.

GELLYNCK X., VIAENE J.

Houding en gedrag van consumenten ten aanzien van biologische voedingsproducten.

In: Symposium 'Biologische producten: Uitdagingen en bedreigingen', Novotel Gent, 2001, pp.1-10.

GELLYNCK X., VIAENE J., HEENE A.

Measuring competitiveness at meso level.

In: Dag van het Wetenschappelijk Economisch Onderzoek in Vlaanderen, 2001, 35 p.,  
published on the internet: <http://www.vwec2001.be>.

HELLA J.P., MDOE N.S., VAN HUYLENBROECK G., D'HAESE L., CHILONDA, P.  
Characterisation of smallholders' livestock production and marketing strategies in semi-arid areas of Tanzania.

Outlook on Agriculture 30 (4) pp. 267-274, 2001.

JANUSZEWSKA R., VIAENE J.

1. Application of the Theory of Planned Behaviour to consumption of chocolate: cultural differences across Belgium and Poland.  
Journal of Euromarketing, 10(2), 2001, 1-26.

2. Sensory segments in preference for plain chocolate across Belgium and Poland.  
Food Quality & Preference, 12(2), 2001, 97-107.

MARTENS L.

Instrumenten van het landbouwbeleid: lessen in bescheidenheid.

Tijdschrift voor Sociaalwetenschappelijk onderzoek van de Landbouw, 16(1), p. 5, 2001.

MORMONT M., VAN HUYLENBROECK G.(eds)

A la recherche de la qualité. Analyses socioéconomiques sur les nouvelles filières agro-alimentaires, Liège, Synopsis, p. 200 (ISBN 2-930322-14-4), 2001.

VAN HUYLENBROECK G.

1. Instruments to remunerate farmers for their contribution to the environment : a short review.  
Tijdschrift voor Sociaalwetenschappelijk onderzoek van de Landbouw, 15(4) p. 162-166, 2000.
2. Rural development and the environment : how to remunerate farmers for their contribution ?  
In WILLIAMS E. (ed) From production agriculture to rural development : challenges for higher education in the new millennium.  
University of Plymouth, Seale-Hayne Faculty, p. 32-39. (ISBN 1-84102-074-5), 2001.

VAN HUYLENBROECK G., URENA CAMPOS E.M., VANSLEMBROUCK, I.

A (recursive) multiple objective approach to analyse changes in the utility function of farmers due to policy reforms.

Applied Mathematics and Computation, 122, p. 283-299, 2001.

VAN HUYLENBROECK G., VANSLEMBROUCK I.

Organising demand for and supply of multifunctionality at farm level.

Tijdschrift voor Sociaalwetenschappelijk onderzoek van de Landbouw, 16 (2) p. 96-107, 2001.

VANNOPPEN J., VERBEKE W., VAN HUYLENBROECK G., VIAENE J.

1. Consumer valuation of short marketing channels for fresh food through laddering.  
Journal of international Food and Agribusiness Marketing, 12 (1), p. 41-69, 2001
2. Motivational structures towards purchasing labeled beef and cheese in Belgium.  
Journal of international Food and Agribusiness Marketing, 12 (2), 1-29, 2001

VANNOPPEN J., VAN HUYLENBROECK G., VERBEKE W., VIAENE J.

Consumers' values with regard to buying food from short market channels.

In: Sylvander, B., Barjolle, D. & Arfini, F. (Eds.), The socio-economics of origin labelled products in agri-food supply chains: Spatial, institutional and co-ordination aspects, Volume 1. INRA-Editions, Versailles, 2001, pp. 223-236, 2001.

VANNOPPEN J., VERBEKE W., VAN HUYLENBROECK G.

Consumer motivation towards purchasing IP-labelled fruit through farm shops versus supermarkets.

In: Gil, J.M. & Gracia, A. (eds.), Proceedings of the 71<sup>st</sup> EAAE Seminar 'The Food Consumer in the Early 21<sup>st</sup> Century'.

Contributed paper published on CD-rom, Zaragoza, 2001, 14p.

VANSLEMBROUCK I., VAN HUYLENBROECK G.

Multifunctionality in agriculture : Supply of and demand for landscape amenities.  
Mededelingen. Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen,  
66(4), 63-68, 2001

VERHAEGEN I., VAN HUYLENBROECK G.

1. Les réseaux étudiés.  
In MORMONT M. & VAN HUYLENBROECK G. (eds)  
A la recherche de la qualité. Analyses socioéconomiques sur les nouvelles filières agro-alimentaires, Liège, Synopsis, p. 17-27 (ISBN 2-930322-14-4), 2001.
2. Analyse de l'organisation de filières courtes sur la base de la théorie des coûts de transactions. In MORMONT M. & VAN HUYLENBROECK G. (eds)  
A la recherche de la qualité. Analyses socioéconomiques sur les nouvelles filières agro-alimentaires, Liège, Synopsis, p. 113-134 (ISBN 2-930322-14-4), 2001
3. L'analyse des coûts et bénéfices pour les participants des initiatives.  
In MORMONT M. & VAN HUYLENBROECK G. (eds)  
A la recherche de la qualité. Analyses socioéconomiques sur les nouvelles filières agro-alimentaires, Liège, Synopsis, p. 135-157 (ISBN 2-930322-14-4), 2001
4. Costs and benefits for farmers participating in innovative marketing channels for quality food products.  
Journal of Rural Studies, 17 (4), p. 443-456., 2001

VERBEKE W.

1. Beliefs, attitude and behaviour towards fresh meat revisited after the Belgian dioxin crisis.  
Food Quality and Preference, 12 (8), 2001, 489-498.
2. Consumer perception of poultry quality and animal welfare in Belgium.  
In: Huyghebaert, G. (ed.), Proceedings of the 13th European Symposium on Poultry Nutrition. World Poultry Science Association WPSA – Belgium Branch, Melle, 2001, pp. 299-301.
3. Consumer reactions and economic consequences of the BSE crisis.  
Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 58 (5), 2001, 483-492.
4. Consumer risk perception and risk communication.  
In: Laevens, H., Geers, R. & Vandenheede, J. (eds.), Proceedings of the 9<sup>th</sup> Annual Meeting of the Flemish Society of Veterinary Epidemiology and Economics: Risk Analysis and Quality Control of Animal Products.  
VEE, Vereniging voor Epidemiologie en Economie, Gent, 2001, pp. 29-32.
5. Fresh meat consumption and food safety: Behavior of Belgium consumers.  
In: Proceedings of the Second International Virtual Conference on Pork Quality, Concordia, Published on Internet Website  
[http://www.conferencia.uncnet.br/pork/seg/pol/anais01p2\\_verbeke\\_en.pdf](http://www.conferencia.uncnet.br/pork/seg/pol/anais01p2_verbeke_en.pdf), 8 p.



6. Influence of consumerism on livestock products and eventually the feed industry.  
AFMA Matrix, 10 (1), 2001, 5-9.
7. The emerging role of traceability and information in demand-oriented livestock production.  
Outlook on Agriculture, 30 (4), 2001, 249-256.

VERBEKE W., MORIAUX S., VIAENE J.

Consumer knowledge and attitude towards functional foods in Belgium: Evidence from empirical research.

Annals of Nutrition & Metabolism, 45 (Suppl. 1), 2001, 114.

VERBEKE W., VIAENE J.

1. Impact of the dioxin scare on consumer perception of fresh meat in Belgium.  
In : Gil, J.M. & Gracia, A. (eds.), Proceedings of the 71<sup>st</sup> EAAE Seminar 'The Food Consumer in the Early 21<sup>st</sup> Century'.  
Contributed paper published on CD-rom, Zaragoza, 2001, 14 p.
2. Effect of communication (advertising or news) on sales of commodities.  
In: Frewer, L., Risvik, E. & Schifferstein, H. (eds.), Food, people and society: a European perspective consumers' food choices.  
Springer-Verlag, New York, 2001, pp. 299-315.
3. Consumer attitudes towards functional foods: Exploring knowledge, perception and acceptance.  
In: Pasquali, M. (ed.), EurSafe 2001 Preprints: Food Safety, Food Quality and Food Ethics – The Third Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics.  
A&Q, University of Milan, Milan, 2001, pp. 401-404.
4. European Livestock Production at the Crossroads.  
Agri-World Vision, 1 (3), 2001, 12-15.
5. Insights from the consumer side of the animal welfare debate in Belgium.  
In: Pasquali, M. (ed.), EurSafe 2001 Preprints: Food Safety, Food Quality and Food Ethics – The Third Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics.  
A&Q, University of Milan, Milan, 2001, pp. 521-522.
6. Labelling of beef: A consumer perspective based on empirical research.  
In: Sylvander, B., Barjolle, D. & Arfini, F. (Eds.), The socio-economics of origin labelled products in agri-food supply chains: Spatial, institutional and co-ordination aspects, Volume 2.  
INRA-Editions, Versailles, 2001, pp. 433-438.
7. Shifts and persistence of consumer attitudes towards fresh meat: pre versus post dioxin crisis.  
In: Daube, G., Ghafir, U. & Vindevogel, F. (eds.), Proceedings of the Sixth Conference in Food Microbiology.  
Ulg, Université de Liège, Luik, 2001, pp. 149-150.

VERBEKE W., WARD R.

A fresh meat almost ideal demand system incorporating negative TV press and advertising impact.

Agricultural Economics, 25 (2/3), 2001, 359-374.

VERDURME A., GELLYNCK X., VIAENE J.

1. Consumer segments based on acceptance of GM food.

Paper presented at the 5<sup>th</sup> International Conference of the International Consortium on Agricultural Biotechnology Research (ICABR) on "Biotechnology, Science and Modern Agriculture: a New Industry at the Dawn of the Century", Ravello, 2001, published on the internet

<http://www.economia.uniroma2.it/conferenze/icabr/papers/>.

2. Consumers' acceptability of GM food. In: Gil, J.M. & Gracia, A. (eds.), Proceedings of the 71<sup>st</sup> EAAE Seminar 'The Food Consumer in the Early 21<sup>st</sup> Century'.

Contributed paper published on CD-rom, Zaragoza, 2001, 16 p.

3. Do consumers perceive genetically modified organisms as a threat to food safety?

In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> AIEA2 International Seminar on "Perspective of the agri-food system in the new millenium".

Association Internationale d'Economie Alimentaire & Agroindustrielle, published on CD-rom, , Bologna, 2001, 12 p.

VERDURME, A.

Consumers and GM food: a divergent relation.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen MFLBER 66(4), 2001, 335-339.

VIAENE J., GELLYNCK X.

1. How can institutional economics help to integrate EU? The case of the pig meat chain.

In: Otolinski, E. (ed.), Regional Structural transformation of agriculture and rural areas with regard to Poland's integration with the European Union.

Wydawnictwa, Krakow, 2001, pp. 167-178.

2. Overview of literature on New Institutional Economics: A tool for development of the agri-business sector in transition economies?

In: Kowrygo, B.; Halicka, E. & Rejman, K. (eds.), Institutional economics and the food sector in Poland, Hungary and the Czech Republic: Implications for EU-integration.

Wydawnictwo SGGW, Warsaw, 2001, pp. 17-30.

VIAENE J., GELLYNCK X., VERDURME, A.

Wat denkt de consument over gentechnologie in de voedselproductie?

In: Proceedings of the Agriflora Symposium on "Gentechnologie, ten dienste van de dierlijke voedselproductie?".  
Ministerie van Middenstand en Landbouw, DG6, Ghent, 2001, 8 p.

<b>VAKGROEP PLANTAARDIGE PRODUCTIE</b>
--

Voorzitter : DEBERGH P., gewoon hoogleraar
--

**BULCKE R.**

Historical development of herbicides in agriculture. pp. 1-18

In: "Uso de Herbicidas en la Agricultura del Siglo XXI", DE PRADO R. & JORRIN J.V. (editors), Córdoba: Servicio de Publicaciones Universidad de Córdoba, 2001, 688 p.

**DEBERGH P**

Plant propagation in vitro : hormonal interactions.

Proceedings 4th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding (2-7 July 2000), Tampere, Finland. Ed. : S. Sorvari et al. Acta Horticulturae, 560, 2001, 377-381.

**DE RIEK J., CALSYN E., EVERAERT I., VAN BOCKSTAELE E., DE LOOSE M.**

AFLP based alternatives for the assessment of Distinctness, Uniformity and Stability of sugar beet varieties.

Theor. Appl. Genet., 103, 2001, 1254-1265

**DE RIEK J., DENDAUW J., LEUS L., DE LOOSE M., VAN BOCKSTAELE E.**

Variety protection by use of molecular markers: some case studies on ornamentals.

Plant Biosystems, 135 (1), 2001, 107-113

**DE SCHEPPER S., DEBERGH P., VAN BOCKSTAELE E., DE LOOSE M.**

Molecular characterisation of flower colour genes in Azalea sports (Rhododendron simsii hybrids).

In: Proceedings XX Eucarpia Symposium on New Ornamentals. Eds. J. Van Huylenbroeck et al., Acta Hort. 2001, 552, 143-150.

**DE SCHEPPER S., DE LOOSE M., VAN BOCKSTAELE E., DEBERGH P.**

Ploidy analysis of Azalea flower colour sports.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/3b, 2001, 447-449.

**DE SCHEPPER S., LEUS L., MERTENS M., DEBERGH P., VAN BOCKSTAELE E.,**

**DE LOOSE M.**

Somatic polyploidy and its consequences for flower coloration and flower morphology in azalea.

Plant Cell Rep., 20, 2001, 583-590.

DE SCHEPPER S., LEUS L., MERTENS M., VAN BOCKSTAELE E., DE LOOSE M.  
Flow Cytometric Analysis of Ploidy in Rhododendron (subgenus Tsutsusi).

HortScience, 36 (1), 2001, 125-127

EECKHAUT T., WERBROUCK S., DENDAuw J., VAN BOCKSTAELE E.,  
DEBERGH P.

1. Induction of homozygous *Spathiphyllum wallisii* genotypes through gynogenesis.  
In: Proceedings XX Eucarpia Symposium on New Ornamentals. Eds. J. Van Huylenbroeck et al., Acta Hort. 2001, 552, 181-189.
2. Induction of homozygous *Spathiphyllum wallisii* genotypes through gynogenesis.  
Plant Cell Tissue and Organ Culture, 67, 2001, 181-189

EELLEN H., BULCKE R., COOLS K.

Recrop 2001. Een gegevensbank over de werkingsduur van (bodem)herbiciden ten aanzien van vervanggewassen. Resultaten over de periode 1997-2000

Brussel: Ministerie van Middenstand en Landbouw. Bestuur voor Onderzoek en Ontwikkeling, 2001, 46 pp.

EELLEN H., ROUCHAUD J., BULCKE R., DEKKERS T.

Enhanced degradation of selected soil-applied herbicides in long-term experiments in orchards

The Proc. of the 18th Asian-Pacific Weed Sci. Soc. Conf., Part II, 28.05-02.06.2001, Beijing (China), 671-676

GIELIS J., PEETERS H., GILLIS K., OPRINS J., DEBERGH P.

Tissue culture strategies for genetic improvement of Bamboo.

In: Proceedings XX Eucarpia Symposium on New Ornamentals. Eds. J. Van Huylenbroeck et al., Acta Hort. 2001, 552, 195-203.

HEEMERS L., OYAERT E.

Lichtreductie tijdens zomerteelt *Spathiphyllum*.

Verbondsnieuws 15, 2001, 28-29.

IBRAHIM R., DEBERGH P.C.

Factors controlling high efficiency adventitious bud formation and plant regeneration from in vitro leaf explants of roses (*Rosa hybrida* L.)

Scientia Hort., 88, 2001: 41-57.

MAES K., VERCAMMEN J., PHAM-TUAN H., SANDRA P., DEBERGH P.C.

Critical aspects for the reliable headspace analysis of plants cultivated in vitro  
*Phytochemical Analysis*, 12, 3, 2001: 153-158.

MERTENS P., BULCKE R., CALLENS D., EELEN H., e.a.  
 Vijanden van gewassen en hun beheersing  
 Provincie West-Vlaanderen. Onderzoek- en Voorlichtingscentrum voor Land- en  
 Tuinbouw. 34e uitgave, 2001/2002, 204 p.

MODARRESI R., VAN DAMME P., REHEUL D. 2001. Seed vigour in Iranian wheat  
 seeds exposed to cold condition. *Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent* 66/1, 23-30.

NEVENS F., REHEUL D.

1. Nitrogen credit following the ploughing of three year old grazed grass leys.  
 In: *Grassland Science in Europe, Volume 6: Organic grassland farming*. Isselstein,  
 J., Spatz, G., Hofmann, M. editors, 2001, 263-266.
2. Arable land and permanent grassland : productivity and N-use.  
*Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische  
 Wetenschappen*, 66(1), 2001, 35-50.
3. Ley-arable rotation versus permanent arable land and permanent grassland :  
 productivity and N-use.  
*Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent* 66/1, 2001, 35-50.

NEVENS F., DEVLIEGHER W., REHEUL D.

The value of vegetable, fruit and garden waste compost in silage maize. In: *Grassland  
 Science in Europe, Volume 6: Organic grassland farming*. Isselstein, J., Spatz, G.,  
 Hofmann, M. editors, 2001, 259-262.

REHEUL D. et al. 1999, 2000 en 2001 :  
 Hoofdstuk over 'Genetisch gemodificeerde organismen'  
 In: *MIRA-T 1999 en 2001 en in MIRA-S 2000*.

REHEUL D., BAERT J., BOLLER B. et al.

Crown rust, *Puccinia coronata* Corda : recent developments.  
*Proceedings of the 3th International Conference on Harmful and Beneficial  
 Microorganisms in Grassland, Pastures and Turf*, Soest, Germany., 2001 17-28.

ROUCHAUD J., NEUS O., EELEN H., BULCKE R.

1. Persistence, mobility and adsorption of the herbicide flufenacet in the soil of winter  
 wheat crops.  
*Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 67, 2001, 609-616
2. Mobility and adsorption of the triketone herbicide mesotrione in the soil of corn  
 crops.  
*Toxicological and Environmental Chemistry*, 79, 2001, 211-222



SEGHERS D., TOP E.M., BULCKE R., D. REHEUL, VERSTRAETE W.

1. Do long-term herbicide treatments alter the soil bacterial diversity and community structure?  
In: Proceedings PhD symposium. Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 2001, Gent, pp. 107-111
2. Do conventionally and biologically cultivated soils differ in bacterial diversity and community structure? In: Proceedings 15th Forum for Applied Biotechnology. Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 2001, Gent, pp. 381-388

SILVA J.J., DEBERGH P.

Somatic embryogenesis from flower explants of Cocoa (*Theobroma cacao* L.).  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent 66/1, 2001, 31-34.

TERNIER K., NEVENS F., REHEUL D..

Opbrengst en voederwaarde van beheersgrasland. In *Beheersgrasland : opbrengst, rantsoenen, bedrijfseconomie*, 40pp. Provincie West-Vlaanderen, ISBN 90-806516-1-3, 2001.

THEUNS I., WINDELS P., VAN BOCKSTAELE E., DE LOOSE M.

Use of cloned DNA fragments for event-specific quantification of genetically modified organisms in pure and mixed food products.  
*European Food Research and Technology*, 213, 2001, 417-427

TOPOONYANONT N., DEBERGH P.C.

Reducing bushiness in micropropagated *Gerbera*.  
*Plant Cell Tissue Organ Culture* 67, 2001, 133-144.

VAN HUYLENBROECK J.M., VAN BOCKSTAELE E.

Effects of shading on photosynthetic capacity and growth of turfgrass species.  
*International Turfgrass Society Research Journal*, 9, 2001, 353-359

VAN PEER L., NIJS I., BOGAERT J., VERELST I., REHEUL D.

Survival, Gap Formation, and Recovery Dynamics in Grassland Ecosystems Exposed to Heat Extremes : The Role of Species Richness. *Ecosystems*, 4, 2001, 797-806.

VAN DER MEEREN P., DE VLEESCHAUWER D. , DEBERGH P.

Determination of oxygen profiles in agar-based gelled in vitro plant tissue culture media.  
*Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 65, 2001, 239-245.

VISSER M., REHEUL D., MORAND F.

Haymaking of *Stipa lagascae* in Presaharian Tunisia : opportunities to restore private arid lands.

Ecological Restoration, 18(1), 2000, 47-49.

WERBROUCK P.O., DHUYVETTER H., PEREZ R.M., TOPOONYANONT N., DEBERGH P.

Plant propagation in vitro: hormonal interactions.

Proceedings 4th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding (2-7 July 2000), Tampere, Finland. Ed.: S.Sorvari et al. Acta Horticulturae, 560, 2001, 377-381.

WINDELS P., TAVERNIERS I., DEPICKER A., VAN BOCKSTAELE E., DE LOOSE M.

Characterisation of the Roundup Ready soy insert.

European Food Research and Technology, 213, 2001, 107-112

#### VAKGROEP GEWASBESCHERMING

<i>Voorzitter : STEURBAUT W., hoofddocent</i>
---

ARIBI N., LAKBAR C., SMAGGHE G., SOLTANI N.

Comparative action of RH-0345 and pyriproxyfen on molting hormone production and protein analysis in mealworm pupae.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent 66/2a, 2001, 445-454.

ARIJS Y., DE CLERCQ P.

1. Rearing *Orius laevigatus* on cysts of the brine shrimp *Artemia franciscana*.  
Biological Control, 21, 2001, 79-83.

2. Development of an oligidic diet for *Orius laevigatus* nymphs using a deletion-addition approach.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 315-320.

AUDENAERT K., PATTERY T., CORNELIS P., HÖFTE M.

Induced resistance to *Botrytis cinerea* by *Pseudomonas aeruginosa* : role of siderophores and pyocyanin.

IOBC/wprs Bulletin, 24/3, 2001, 37-41.

BAKKER F., ALDERSHOF S., VAN DE VEIRE M., CANDOLFI M., IZQUIERDO J., KLEINER R., NEUMANN C., NIENSTEDT K., WALKER H.

A laboratory test for evaluating the effects of plant protection products on the predatory bug, *Orius laevigatus* (Fieber) (Heteroptera, Anthocoridae).

In: Guidelines to evaluate side-effects of plant protection products to non-target arthropods, M.P. Candolfi, S. Blümel, R. Forster, F. Bakker, C. Grimm, S.A. Hassan, U.



Heimbach, M.A. Mead-Briggs, B. Reber, R. Schmuck, H. Vogt (eds.). IOBC, Dsarmstadt, Duitsland, 2000, 57-70.

BIGIRIMANA J., DE ROP P., FONTAINE R., HÖFTE M.  
Bean anthracnose: infection methods and influence of plant stage resistance.  
Medelingen. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 65/2a, 2000, 583-585.

BIGIRIMANA J., HÖFTE M.  
Bean Anthracnose : Inoculation Methods and Influence of Plant Stage on Resistance of Phaseolus vulgaris Cultivars.  
Journal of Phytopathology, 149, 2001, 403-408.

DE CLERCQ P.  
Book review: Integrated Pest and Disease Management in Greenhouse Crops (R. Albajes, M. L. Gullino, J.C. van Lenteren, Y. Elad, Eds.).  
Plant Science, 160, 2001, 759-760.

DE GRISSE A.  
De kweek van escargots : van hobby naar professional.  
Uitgever De Grisse, Gent, 2001, 2001.

DEMEULENAERE N., HÖFTE M.  
Influence of several surfactants in various asexual stages in the life cycle of two Phytophthora species.  
Proceedings of The BCPC Conference Pest & Diseases, Vol.1, 2000, 257-260.

HENNIN C., DIEDERICHSEN E., HÖFTE M.  
1. Artificial induction of cell death in tomato: possibilities to control fungal diseases.  
Med.. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 65/2a, 2000, 607-617.  
2. Functional Expression of Cf9 and Avr9 Genes in Brassica napus Induces Enhanced Resistance to Leptosphaeria maculans.  
Molecular Plant-Microbe Interactions, 14/9, 2001, 1075-1085.

HÖFTE M.  
Toekomstige evolutie van waarschuwingssystemen.  
Studie en vervolmakingsdag Technologisch Instituut, CODA, Tervuren, 2001, 41-48.

HÖFTE M., POPPE L., ACHUO E.A., AUDENAERT K.  
Potential of induced resistance to control tomato leaf pathogens.  
Proceedings 5th Congress of the European Foundation of Plant Pathology, 2001, 416-418.

HULSEN K., HÖFTE M.

The microbial degradation of nM-/µM concentrations of linuron estimated by a *Lemna* minor bioassay.

BCPC Symposium Proceedings, 78, 2001, 157-162

HEUNGENS A., TIRRY L.

Curatieve chemische bestrijding van de weekhuidmijten *Tarsonemus confusus* en *Tarsonemoides belemnitoïdes* in de azaleateelt.

*Parasitica*, 56/4, 2000, 123-130.

MEDINA, M.P., BUDIA. F., TIRRY, L., SMAGGHE, G., VIÑUELA, E.

Compatibility of spinosad, tebufenozide and azadirachtin with eggs and pupae of the predator *Chrysoperla carnea* (Stephens) under laboratory conditions.

*Biocontrol Science and Technology*, 11, 2001, 597-610.

MOHAGHEGH J., DE CLERCQ P., TIRRY L.

Functional response of the predators *Podisus maculiventris* (Say) and *Podisus nigrispinus* (Dallas) (Het., Pentatomidae) to the beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lep., Noctuidae): effect of temperature.

*Journal of Applied Entomology*, 125, 2001, 131-134.

NAKAGAWA Y., SMAGGHE G., VAN PAEMEL M., TIRRY L., FUJITA T.

Quantitative structure-activity studies of insect growth regulators: XVIII. Effects of substituent on the aromatic moiety of dibenzoylhydrazines on larvicidal activity against the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata*.

*Pest Management Science*, 57, 2001, 858-865.

OBERLANDER H., SMAGGHE G.

Imaginal discs and tissue cultures as targets for insecticide action.

In: *Biochemical sites of insecticide action and resistance* (Ishaaya I., ed.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Duitsland, 2001, 133-150.

SMAGGHE G., CARTON B., DECOMBEL L., TIRRY L.

Significance of absorption, oxidation and binding to toxicity of four ecdysone agonists in multi-resistant cotton leafworm.

*Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 46, 2001, 127-139.

SMAGGHE G., LOEB M., TIRRY L.

In vivo and in vitro effects of a fat body extract on *Spodoptera littoralis*.

*In Vitro Cellular and Developmental Biology-Animal*, 37, 2001, 90-92.

SMAGGHE G., MEDINA P., SCHUYESMANS S., TIRRY L., VIÑUELA E.  
Insecticide resistant monitoring of tebufenozide for managing *Spodoptera exigua* (Hübner [1808]).  
Boletín de Sanidad Vegetal de Plagas, 26, 2000, 475-481.

SMAGGHE G., TIRRY L.  
Insect midgut as a site for insecticide detoxification and resistance.  
In: Biochemical sites of insecticide action and resistance (Ishaaya I., ed.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Duitsland, 2001, 293-321.

SOLTANI-MAZOUNI N., TAIBI F., BERGHICHE H., SMAGGHE G., SOLTANI N.  
RH-0345 restored partly the effects induced by KK-42 on reproductive events in mealworms.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/2a, 2001, 437-444.

SPANOGHE P., VAN DER MEEREN P., STEURBAUT, W.  
The influence of dynamic surface tension on atomisation and retention of pesticides.  
Proceedings of 5th World Surfactants Congress, Firenze, Italy, 2001, 899-907.

SPANOGHE P., STEURBAUT W., DE SMET R.  
Physicochemical factors influencing glyphosate uptake under Soft and hard water.  
Proceedings of 6th International symposium on adjuvants for agrochemicals ISAA2001, ed. Hans de Ruiter, 13-17 August, 2001 Amsterdam, The Netherlands, 2001, 537-543.

SPANOGHE P., STEURBAUT W., VAN DER MEEREN P.  
The influence of adjuvants on flat fan spray nozzles.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 47-51.

STEURBAUT W., DE SMET B., VERCRUYSSSE F.  
Dispersion of plant protection products.  
In: MIRA-T 2001. Report on the Environment and Nature in Flanders: scenario's. VMM., 2001

STEURBAUT W., SPANOGHE P., DE JAEGER D., DECADT G.  
Screening method for the evaluation of adjuvants and additives for fungicides.  
Proceedings of 6th International symposium on adjuvants for agrochemicals ISAA2001, ed. Hans de Ruiter, 13-17 August, 2001 Amsterdam, The Netherlands, 2001, 339-348.

STEURBAUT W., SQUIRE H., VERCRUYSSSE F.  
Indoor application of pyrethroid insecticides: exposure and risk evaluation.  
International pest control, 43/6, 2001, 238-241

TAMBONG TABI J., HÖFTE, M.

Phenazines are involved in biocontrol of *Pythium myriotylum* on cocoyam by *Pseudomonas aeruginosa* PNA1.

European Journal of Plant Pathology, 107, 2001, 511-521.

VAN DE VEIRE M., CORNELIS W., TIRRY L.

Development of a laboratory test method to determine the duration of pesticide-effects on predatory mites.

IOBC Bulletin, 24, 2001, 61-66.

VANTORNHOUT I., MINNAERT H., TIRRY L., DE CLERCQ P.

Development of *Iphiseius degenerans* Berlese (Acari: Phytoseiidae) on four different kinds of food sources.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 321-325.

VERCRUYSSSE F., STEURBAUT W.

POCER, a new pesticide risk indicator.

Med. Fac. Landbouww, Univ. Gent, 66/2b, 2001, 835-842

<b>VAKGROEP BOS- EN WATERBEHEER</b>
-------------------------------------

Voorzitter : DE TROCH F., gewoon hoogleraar
---

BROOKS R.T., LUST N. (eds.).

The science of managing forests to sustain water resources.

Forest Ecology and Management, Special issue, 143 (1-3), 2001, 244 pp.

CAMPFORTS E., DE SCHRIJVER A., LUST N.

Verzuring van zandige bosbodems in Vlaanderen tijdens de periode 1950 – 2000.

Groene Band, 114, 2001, 22-37.

DAVIDSON M., LE TOAN T., MATTIA F., SATALINO G. VERHOEST N.E.C., BERGEAUD M.

Improving soil moisture retrieval by incorporating a priori information for roughness and moisture parameters.

Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Honolulu, Hawaii, published on CDROM, sC04AFR\_p1232\_davidson.pdf, 2001, 1232-1234.

DE BOEVER L., VAN DE VELDE R., VAN ACKER J., STEVENS M.

Houttechnologisch wilgenonderzoek. Biedt wilg een alternatief voor de Belgische populierenverwerkende industrie?  
*Silva Belgica*, 6, 2001, 26-31.

DUCHEYNE E., DE WULF R., DE BAETS B.  
 Bi-objective genetic algorithms for forest management planning: a comparative study.  
 Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference, San Francisco, USA, Morgan Kaufman, 2001, 63-67.

JACQUEMYN H., BUTAYE J., DUMORTIER M., HERMY M., LUST N.  
 Effects of age and distance on the composition of mixed deciduous forest fragments in an agricultural landscape.  
*Journal of Vegetation Science*, 12(5), 2001, 635-642 .

KINT V.  
 Spontane bosontwikkeling en beheer: de intuïtie voorbij.  
*Nederlands Bosbouw tijdschrift*, 73(2), 2001, 33-38.

LUST N.  
 Origin and development of the Flemish Forest Decree.  
*IUFRO World Series*, 10, 2001, 58-68.

LUST N. , KONGS T. , NACHTERGALE L..  
 Attitude of owners of poplar plantations towards conversion of these plantations.  
*Silva Gandavensis*, 65, 2001, 1-9.

LUST N., KONGS T., NACHTERGALE L., DE KEERSMAEKER L..  
 Spontaneous ingrowth of tree species in poplar plantations in Flanders.  
*Annals of Forest Science*, 58(8), 2001, 861-868.

LUST N., NACHTERGALE L.  
 1. Challenges for the European higher education, with special reference to forestry.  
*Silva Gandavensis*, 65, 2001, 10-19.  
 2. Implementation of criteria for sustainable forest management.  
*Silva Gandavensis*, 65, 2001, 42-55.

LUST N., NACHTERGALE L., SERBRUYNS I.  
 1. A general discussion on National Forest Programmes.  
*Silva Gandavensis*, 65, 2001, 21-41.  
 2. Einfluss der Naturschutzgesetzgebung auf die Forstgesetzgebung in Flandern.  
*Silva Gandavensis*, 65, 2001, 56-80.

LUYSSAERT S., MERTENS J., VERVAEKE P., LUST N.

Preliminary results of afforestation of brackish sludge mounds.  
Ecological Engineering, 16, 2001, 567-572.

LUYSSAERT S., VAN MEIRVENNE M., LUST N.  
Cadmium variability in leaves of a *Salix fragilis*: simulation and implications for leaf sampling.  
Canadian Journal of Forest Research, 31, 2001, 313-321.

MERTENS J., LUYSSAERT S., VERBEEREN S., VERVAEKE P., LUST N.  
Cd and Zn concentrations in small mammals and willow leaves on disposal facilities for dredged material.  
Environmental Pollution, 115, 2001, 17-22.

MUSSCHE S., SAMSON R., NACHTERGALE A., DE SCHRIJVER A., LEMEUR R., LUST N.  
A comparison of optical and direct methods for monitoring the seasonal dynamics of leaf area index in deciduous forests.  
Silva Fennica, 35(4), 2001, 373-384.

PAUWELS V.R.N., HOEBEN R., VERHOEST N.E.C., DE TROCH F.P.  
The importance of spatial structure of remotely sensed soil moisture in the improvement of discharge predictions through data assimilation.  
Journal of Hydrology, 251 (1-2), 2001, 88-102.

RIJCKAERT V., STEVENS M., VAN ACKER J.  
Effect of some formulation parameters on the penetration and adhesion of water-borne primers into wood.  
Holz als Roh- und Werkstoff 59, 2001, 344-350.

RIJCKAERT V., STEVENS M., VAN ACKER J., DE MEIJER M., MILITZ H.  
Quantitative assessment of the penetration of water-borne and solvent-borne wood coatings in Scots pine sapwood.  
Holz als Roh- und Werkstoff 59, 2001, 278-287.

TACK F., DEZILLIE N., LUYSSAERT S.  
Bioaccumulation of Cd, Cu, Pb and Zn in willow tree grown on dredged sediment.  
Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (published on CDROM), Guelph, Ontario, Canada, 2001.

TROUET V., HANECA K., COPPIN P., BEECKMAN H.  
Tree ring analysis of *Brachystegia spiciformis* and *Isobertlinia tomentosa*: evaluation of the ENSO-signal in the Miombo woodland in Eastern Africa.  
IAWA Journal, 22 (4), 2001, 385-399.



VAN ACKER J., STEVENS M.

Advances in wood preservation in Europe.

Universiteit Gent, ISBN 90-806565-1-8/EUR 19453, 2001, 300 pp.

VANCOILLIE F.M.B., VERBEKE L.P.C., DE WULF R.R.

Artificial neural network training for savanna vegetation mapping: transferring previously learned experience to new learning tasks.

Proceedings of the International workshop on geo-spatial knowledge processing for natural resource management, Varese, Italy, ArteStampa, Daveiro, 357-363.

VAN DER AA B., HUVENNE P., MUYS B., LUST N.

Involving private forest owners in the sustainable use of forests : a case study for Flanders, Belgium.

Silva Gandavensis, 65, 2001, 81-93.

VANDE WALLE I., MUSSCHE S., SAMSON R., LUST N., LEMEURE R.

The above- and belowground carbon pools of two mixed deciduous forest stands located in East-Flanders (Belgium).

Annals of Forest Science, 58(5), 2001, 507-517.

VERVAEKE P., LUYSSAERT S., MERTENS J., DE VOS B., SPELEERS L., LUST N.

Dredged sediment as a substrate for biomass production of willow trees established using the SALIMAT technique.

Biomass and Bioenergy, 21, 2001, 81-90.

ZAHEDI GH., LUST N., VAN MEIRVENNE M., NACHTERGALE L., MUYS B.

Impact of small-scale variability of soil pH on the vegetation composition in a mixed hardwood stand, East-Flanders, Belgium.

Silva Gandavensis, 65, 2001, 94-114.

<b>VAKGROEP LANDBOUWTECHNIEK</b>
----------------------------------

Voorzitter : VERSCHOORE R., hoogleraar
--

MUTHUMBI W.; DE BOEVER P.; PIETERS J.G.; VAN LANGENHOVEN H.; COMHAIRE F., VERSTRAETE W.

Screening for the presence of estrogenic compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons in experimental flue gas matrices

Mededelingen Fac. Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 2001, 66(4), 21-28



POLLET I.V.; EYKENS P.G., PIETERS J.G.

Diffusive properties of dry and wet glass and plastics

Proceedings of the ISES Solar World Congress, Jerusalem (Israël), 4-9 July 1999, 8 p.

POLLET I.V., PIETERS J.G.

1. Daylighting properties measurement of dry and wet glazing materials.

Proceedings of the 7th REHVA- Clima 2000/Napoli 2001 World Congress - Napoli (Italy), 15-18 September 2001, Section Noise Control and Lighting, 2001, 85-89.

2. Reduction of fossil fuel consumption for heating greenhouses.

Proceedings EurAgEng International Workshop, Vieste (Italy), 14 September 2001, 8 p.

3. Comparative study of the transmissive properties of cladding materials in the photosynthetically active radiation spectrum.

Proceedings EurAgEng International Workshop, Vieste (Italy), 14 September 2001, 9 p.

POLLET I.V.; PIETERS J.G., DELTOUR J.M.

Transmission properties of dry and wet greenhouse cladding materials and relation to crop photosynthesis

Acta Horticulturae 2001, 559, 285-292

UCHIDA-FRAUSTO H., PIETERS J.G.

Modelling greenhouse temperature using ARMAX and ARX systems

Mededelingen Fac. Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 2001, 66(4), 253-256

VANSTEENKISTE H.; BEEL E.; VOLCKAERT E.; POLLET I., PIETERS J.

Alternatieve technieken voor het vorstvrij houden van azaleaserres - experimentele resultaten

Verbondsnieuw, 2001(9), 28-30

VAN TOMME I.; PIETERS J.G., VERSTRAETE W.

Individual wastewater treatment in Flanders (Belgium)

Proceedings 30. Abwassertechnisches Seminar, 13. DECHEMA-Fachgespräch Umweltschutz; DESAR Kleine Kläranlagen und Wasserwiederverwendung, München 2001, nr. 161, 2001, 308-329

VERSCHOORE R.

1. Comfort of landvehicles: modelling, simulation and measurement.

Proceedings of the Symposium on Euroconform complex retraining of specialists in road transport, 9-15 June 2001, Budapest, Hungary 2001, 1-13

2. The overturning stability of heavy vehicles.  
 Proceedings of the Symposium on Euroconform complex retraining of specialists in road transport, 9-15 June 2001, Budapest, Hungary 2001, 15-21

VERSCHOORE R., DUQUESNE F.  
 Simulation of the influence of differential control on tractor work rate  
 Journal of Terramechanics 2001, 38(4), 221-233

<b>VAKGROEP BIOCHEMISCHE EN MICROBIËLE TECHNOLOGIE</b>
--

Voorzitter : VANDAMME E., gewoon hoogleraar
---

BOON N., GORIS J., DE VOS, P., VERSTRAETE W., TOP E.  
 Genetic diversity among 3-chloroaniline- and aniline-degrading strains of the Comamonadaceae.  
 Appl. Environ. Microbiol. 78, 2001, 1107-1115.

- DE BAETS, S., VANDAMME, E.J.
1. Tremellan : A yeast polysaccharide with novel application potential.  
 Proceedings Part 1, p. 283 (poster)  
 15<sup>th</sup> FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.
  2. Extracellular Tremella polysaccharides : structure, properties and applications.  
 Biotechnol. Letters, 23, (17), 2001, 1361-1366

DE BOEVER P., WOUTERS R., VERSTRAETE W.  
 Combined use of Lactobacillus reuteri and soygerm powder as food supplement.  
 Lett. Appl. Microbiol. 33, 2001, 420-424.

DE BOEVER P., DEMARE W., VANDERPERREN E., COOREMAN K., BOSSIER P., VERSTRAETE W.  
 Optimization of a yeast estrogen screen and its applicability to study the release of estrogenic isoflavones from a soygerm powder.  
 Env. Health Perspectives 109, 2001, 691-697.

DE BOEVER P., WOUTERS R., VERMEIRSEN V., BOON N., VERSTRAETE W.  
 Development of a six-stage culture system for simulating the gastrointestinal microbiota of weaned infants.  
 Microbial Ecology in Health and Disease 13, 2001, 111-123.

DEJONGHE W., BOON N., SEGHERS D., TOP E.M., VERSTRAETE W.

Bioaugmentation of soils by increasing microbial richness : missing links. *Environ. Microbiol.* 3, 2001, 649-657.

DE WULF, P., VANDAMME, E.J.

Microbial Synthesis of D-Ribose : screening, metabolic deregulation and fermentation optimisation.

Proceedings Part 1, 241-242 (oral presentation);

15<sup>th</sup> FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.

DEWETTINCK T., VAN HEGE K., VERSTRAETE W.

1. Development of a rapid pH-based biosensor to monitor and control the hygienic quality of reclaimed domestic wastewater.

*Appl. Microbiol. Biotechnol.* 56, 2001, 809-815.

2. The electronic nose as a rapid sensor for volatile compounds in treated domestic wastewater.

*Wat. Res.* 35, 2001, 2475-2483.

DEWETTINCK T., HULSBOSCH W., VAN HEGE K., TOP E.M., VERSTRAETE W.

Molecular fingerprinting of bacterial populations in groundwater and bottled mineral water.

*Appl. Microbiol. Biotechnol.* 57, 2001, 412-418.

DEWETTINCK T., VAN HOUTTE E., GEENENS D., VAN HEGE K., VERSTRAETE W.

HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) to guarantee safe water reuse and drinking water production – a case study.

*Wat. Sc. Technol.* 43, 2001, 31 – 38.

DE WILDEMAN S., NOLLET H., VAN LANGENHOVE H., VERSTRAETE W.

Reductive biodegradation of 1,2-dichloroethane by methanogenic granular sludge in lab-scale UASB reactors.

*Adv. Environm. Res.* 6, 2001, 17-27.

EL-FANTROUSSI S., VERSTRAETE W., TOP E.M.

Enrichment and molecular characterization of a bacterial culture that degrades methoxy-methyl urea herbicides and their aniline derivatives.

*Appl. Environ. Microbiol.* 66, 2001, 5110-5115.

GROMMEN R., VAN HAUTEGHEM I., VAN WAMBEKE M., VERSTRAETE W.

Use of nitrifying culture to shorten the activation time of biofilters for the removal of ammonium and nitrite in freshwater aquaria.

*Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent*, 66/3a, 2001, 79-86.

HALLEMEERSCH, I., VAN DE MIEROP, K., VANDAMME, E.J.

1. Microbial aerobic conversion of grass cell wall polysaccharides : screening and strain characterizat. Proceedings Part 1, 287-289  
15<sup>th</sup> FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.
2. Screening for grass cell wall polysaccharide converting microorganisms. Proceedings 7<sup>th</sup> Ph.D. Symposium, October 10, Gent, Belgium.  
Med. FL&TBW, Univ. Gent, 66/4, 2001, 281-284.

HUYSMAN A., WEEMAES M., FONSECA P.A., VERSTRAETE W.

Ozonation of activated sludge in the recycle stream.  
J. Chem. Technol. Biotechnol. 76, 2001, 321-324.

KALOGO Y. MBOUCHE J.H., VERSTRAETE, W.

Physical and biological performance of self-inoculated UASB reactor treating raw domestic sewage.  
J. Env. Eng. Febr. 2001, 179-183.

KALOGO Y., M'BASSIGUIE SEKA A., VERSTRAETE W.

Enhancing the start-up of a UASB reactor treating domestic wastewater by adding a water extract of Moringa oleifera seeds.  
Appl. Microbiol. Biotechnol. 55, 2001, 644-651.

KIELEMOES J., BULTINCK I., VERSTRAETE W.

Biofilmvorming en biocorrosie van roestvast staal in de landbouw.  
Agriconstruct 4, 2001, 8-11.

KIELEMOES J., VERSTRAETE W.

Influence of copper-alloying of austenitic stainless steel on multi-species biofilm development.  
Letters in Appl. Microbiol. 33, 2001, 148-152.

KOZAK R.G., D'HAESE I., VERSTRAETE W.

Pharmaceuticals in the environment : Focus on 17 $\alpha$ -ethinyloestradiol. In : Pharmaceuticals in the environment- Sources, fate, effects and risks. pp. 49-65. (K. Kümmerer, ed.). Springer-Verlag Heidelberg . ISBN 3-540-41067-8.

LISSENS G., VANDEVIVERE P., DE BAERE L., BIEY E.M., VERSTRAETE W.

Solid waste digestors : process performance and practice for municipal solid waste digestion.  
Water Sc. Technol. 44, 2001, 91-102.

MUTHUMBI W., BOON N., BOTERDAELE R., DE VREESE I., TOP E.M., VERSTRAETE W.

Microbial sulfate reduction with acetate: process performance and composition of the bacterial communities in the reactor at different salinity levels.

Appl. Microbiol. Biotechnol. 55, 2001, 787-793.

NAESSENS, M.; VERCAUTEREN, M., VANDAMME, E.J.

Three-factor response surface optimization of the production of dextran dextrinase by *Gluconobacter oxydans*

Proceedings Part 1, 303-306

15<sup>th</sup> FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.

NAESSENS, M., VANDAMME, E.J.

Transglucosylation and Hydrolysis activity of *Gluconobacter oxydans* dextran dextrinase with several donor and acceptor substrates.

In: Biorelated Polymers : Sustainable Polymer Science and Technology (eds. Chiellini et al.); Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2001, 195-203

NEL, H.A.; BAUER, R.; VANDAMME, E.J., DICKS, L.M.T.

1. Growth optimisation of *Pediococcus damnosus* 1832 and the influence of pH and nutrients on the production of pediocin PD-1.

J. Appl. Microbiol. , 91, 2001, 1131-1138

2. Optimization of the production of pediocin PD-1, a bacterial antimicrobial peptide produced by *Pediococcus damnosus* NCFB 1832.

SAAFoST 16<sup>th</sup> Biennial International Congress, Durban, South Africa, 2001.

3. The influence of medium composition on the production of pediocin PD-1, an antimicrobial peptide active against malo-lactic bacteria.

25<sup>th</sup> Conference of the South African Society for Viticulture and Enology, Cape Town, 2001.

PHILIPS S., VERSTRAETE W.

Effect of repeated addition of nitrite to semi-continuous activated sludge reactors.

Bioresource Technology 80, 2001, 73-82.

ROELS J., VERSTRAETE W.

Biological formation of volatile phosphorus compounds.

Bioresource Technology 79, 2001, 243-250.

ROMBAUT G., SUANTIKA G., BOON N., MAERTENS S., DHERT P., TOP E.,

SORGELOOS P., VERSTRAETE W.

Monitoring of the evolving diversity of the microbial community present in rotifer cultures.

Aquaculture 198, 2001, 237-252.

SEKA M.A., KALOGO Y., HAMMES F., KIELEMOES J., VERSTRAETE W.  
Chlorine-susceptible and chlorine-resistant type 021N bacteria occurring in bulking activated sludges.

Appl. Environ. Microbiol. 67, 2001, 5303-5307.

SEKA M.A., VAN DE WIELE T., VERSTRAETE W.

1. Efficient control of activated sludge filamentous bulking by means of multi-component additive.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/3a, 2001, 57-62.
2. Feasibility of a multi-component additive for efficient control of activated sludge filamentous bulking. Wat. Res. 35, 2001, 2995-3003.

SEURINCK S., VERSTRAETE W.

Samenwerkende microbiële vennootschappen. Wetenschappelijke naschooling 2000 - 2001 Universiteit Gent.

TANGHE T., VERSTRAETE W.

Adsorption of nonylphenol onto granular activated carbon.  
Water, Air and Soil Pollution 131, 2001, 61-72.

TIR TOUIL MEDDAH A., YAZOURH A., DESMET I., RISBOURG B., VERSTRAETE W., ROMOND M.B.

The regulatory effects of whey retentate from Bifidobacteria fermented milk on the microbiota of the simulator of the human intestinal microbial ecosystem (SHIME).  
J. Appl. Microbiol. 91, 2001, 1110-1117.

VANDAMME, E.J.

1. Biocosmetics produced via microbial and enzymatic synthesis.  
Agro-Food-Industry Hi-Tech, 12(1), 2001, 11-18.
2. Microbial Products as Cosmetic Ingredients.  
Cosmetics Today (Suppl. Chimica Oggi-Chemistry Today), 2001, 6-10
3. (Micro)biologische Oorlog : alleen maar verliezers.  
Het Ingenieursblad (KVIV), 70, (11/12), 2001, 20-26.

VANDEDRIJNCK, S.; DESCHAMPS, G.; SABLON, E., VANDAMME, E.J.

1. Metabolic engineering of Escherichia coli : construction and characterization of A gitA (citrate synthase) knockout mutant.  
15<sup>th</sup> Proceedings Part 1, 333-336.  
FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.
2. Construction and characterization of a ppc (phosphoenolpyruvate carboxylase) knockout mutant of Escherichia coli.  
Proceedings 7<sup>th</sup> Ph.D. Symposium, October 10, Gent, Belgium; Med. FL&TBW, Univ. Gent, 66/4, 2001, 345-349.

VANDEVIVERE P., HAMMES F., VERSTRAETE W., FEIJTEL T., SCHOWANEK D.  
Metal decontamination of soil, sediment, and sewage sludge by means of transition metal chelant [S,S]-EDDS.

J. Env. Eng. 127, 2001, 802-811.

VANDEVIVERE P., VERSTRAETE W.

Environmental applications. In : Basic biotechnology – Second edition, pp. 531-557. (C. Ratledge and B. Kristiansen, Eds.). Cambridge University Press. ISBN 0 521 77074 2

VANDEVIVERE P.C., SAVEYN H., VERSTRAETE W., FEIJTEL T.C.J., SCHOWANEK D.R.

Biodegradation of metal-[S,S]-EDDS complexes.

Environ. Sci. Technol. 35, 2001, 1765-1770.

VAN HEGE K., DEWETTINCK T., VERSTRAETE W.

Pre-evaporative fenton remediation of treated municipal wastewater for reuse purposes.

Env. Technol. 22, 2001, 523-532.

VANHOOREN, P., GOOSSENS, E. en VANDAMME, E.J.

De Jaarlijkse Onderwijsevaluatie

Groei (VLK), 57, 2001, 82-83.

VAN LIER JB., TILCHE A., AHRING BK., MACARIE H., MOLETTA R., DOHANYOS M., HULSHOFF POL L.W., LENS P., VERSTRAETE W.

New perspectives in anaerobic digestion.

Wat. Sc. Technol. 43, 2001, 1-18.

VAN TOMME I., PIETERS J., VERSTRAETE W.

Individual wastewater treatment in Flanders (Belgium).

In : Proceedings of the DESAR, Kleine Kläranlagen und Wasserwiederverwendung. 30. Abwassertechnische Seminar & 13.DECHEMA-Fachgespräch Umweltschutz. Bürgerhaus, Garching bei München. pp. 307-329. 2001.

VINCKE E., BOON N., VERSTRAETE W.

Analysis of the microbial communities on corroded concrete sewer pipes – a case study.

Appl. Microbiol. Biotechnol. 57, 2001, 776-785.

WENS P., VERCAUTEREN T., DE WINDT W., VERSTRAETE W.

Factors inhibiting anaerobic degradation in a landfill.

In : Proceedings Sardinia 2001, Eight International Waste Management and Landfill Symposium. Cagliari, Italy, October 1-5, 2001. T.H. Christensen, R. Cossu and R. Stegmann (Eds.). Vol. I, 13-20. CISA Publishers, Italy.

WENS P., VERCAUTEREN T., VERSTRAETE W.

Risk analysis as a basis for optimisation of leachate treatment.

In : Proceedings Sardinia 2001, Eight International Waste Management and Landfill Symposium. Cagliari, Italy, October 1-5, 2001. T.H. Christensen, R. Cossu and R. Stegmann (Eds.). Vol. II, 151-157. CISA Publishers, Italy.

WOUTERS R., LARDENOIT R., DE BOEVER P., VERSTRAETE W.

Probiotic removal of herbicides with endocrine disrupting potential from aqueous matrices.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 2001, 66, 5-13.

XU J., VERSTRAETE W.

Evaluation of nitric oxide production by lactobacilli.

Appl. Microbiol. Biotechnol. 56, 2001, 504-507.

XU J., XU X., VERSTRAETE W.

1. The bactericidal effect and chemical reactions of acidified nitrite under conditions simulating the stomach.

J. Appl. Microbiol. 90, 2001, 523-529.

2. Quantitative measurement of the nitrate reductase activity in the human oral cavity.

Food & Ch

YEMMAS, L., VANDAMME, E.J.

1. Streptomyces strains as a source of enzymes, able to hydrolyse the Clavibacter exopolymer, clavan.

Proceedings Part 1, 341-344

15<sup>th</sup> FAB-Symposium, 24-25 Sept. 2001, Ghent, Belgium.

2. Two Streptomyces sp. strains able to hydrolyse the Clavibacter exopolymer, clavan.

Proceedings 7<sup>th</sup> Ph.D. Symposium, October 10, Gent, Belgium

Med. FL&TBW, Univ. Gent, 66/4, 2001, 275-279.

ZHANG D., VERSTRAETE W.

The anaerobic treatment of nitrite containing wastewater using an expanded granular sludge bed (EGSB) reactor.

Env. Technol. 22, 2001, 905-913.



## VAKGROEP LEVENSMIDDELENTECHNOLOGIE EN VOEDING

*Voorzitter : HUYGHEBAERT A., gewoon hoogleraar*

BAGAMBOULA C.F., UYTTENDAELE M., DEBEVERE J.

Inhibitory effect of spices and herbs towards *Shigella sonnei* and *S. flexneri*.

Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent, 66(3b), 2001, 523-530.

CUETO EULERT F.P., REMAUT DE WINTER A, NASKA A.

Preliminary results of changes in food and nutrient availability at household level in Belgium.

Short Communication 17<sup>th</sup> International Congress of Nutrition, Vienna, Austria, 2001.

DE BELIE N., DE MEULENAER B., HUYGHEBAERT A.

Bitumenhoudende deklagen voor voedersilo's: onderzoek naar het nut en de mogelijke risico's.

Agribeton, 4(2), 2001, 22-24.

DEBEVERE J., DEVLIEGHERE F., VAN SPRUNDEL P., DE MEULENAER B.

Influence of acetate and CO<sub>2</sub> on the TMAA-reduction reaction by *Shewanella baltica*.

International Journal of Food Microbiology, 68, 2001, 115-123.

DEBEVERE J., NEYTS K., UYTTENDAELE M., DEVLIEGHERE F.

Zin en onzin van microbiologische analyses.

De Keurmeester, 92(1), 2001, 12-16.

DE MEULENAER B., BAERT K., LANCKRIET H., HUYGHEBAERT A.

1. Development of an immunological method to assess bisphenol A migration.

Book of proceedings of the 12<sup>th</sup> IAPRI World Conference on Packaging, COBRO, Poland, 2001.

2. Development of an immunological method to assess bisphenol A migration.

Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66(4), 2001, 285-290.

DE MEULENAER B., HUYGHEBAERT A.

1. Isolation and purification of chicken egg yolk immunoglobulins: a review.

Journal of Food and Agricultural Immunology, 13, 2001, 275-288.

2. Migration of xeno-estrogens from food contact materials.

Recent Research Development in Agricultural and Food Chemistry volume 5, Research Signpost, India, 2001, 73-87.

DE MEULENAER B., HUYGHEBAERT A., DE KRUIJF N., VAN BEEST M., RIJK R., SIPILAÏNEN-MALM T., HURME E., PASEIRO P., PASTORELLI S., BOUMA C.  
Migration behaviour and compositional analysis of active and intelligent packaging concepts.

Book of proceedings of the 12<sup>th</sup> IAPRI World Conference on Packaging, COBRO, Poland, 2001.

DE MEULENAER B., VERBEKEN D., DEWETTINCK K.

Hygiene and safety during food processing.

Proceedings of the seminars 'Good manufacturing practice in pharma and bio industries starts with good construction practice' DuPont Dow Elastomers, Antwerp, Belgium, 2001.

DEVLIEGHERE F., DEBEVERE J.

Radiofrequent ontdooien van vlees.

Voedingsmiddelentechnologie, 34(14/15), 2001, 11-13.

DEVLIEGHERE F., GEERAERD A.H., VERSYCK K.J., VAN DE WAETERE B., VAN IMPE J., DEBEVERE J.

Growth of *Listeria monocytogenes* in gas packaged cooked meat products: a predictive model.

Food Microbiology, 18, 2001, 53-66.

DEWETTINCK K., HUYGHBAERT A.

Fluidized bed coating in food technology.

Proceedings of the International Conference on Engineering & Food (ICEF 8).

Technomic Publishing Co., Inc., 2001, 982-985.

D'HAESE M., REMAUT DE WINTER A., D'HAESE L., VAN ROOYEN J., VERSCHUEREN H.

Assessment of problems and solutions to food insecurity in a suburb of Pretoria, South Africa.

17<sup>th</sup> International Congress of Nutrition, Vienna, Austria, 2001.

FOUBERT I., VAN CAUTEREN I., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A.

1. Differential scanning calorimetry as a means of predicting chocolate fat blooming.  
The AOCS Conference on crystallization and solidification properties of lipids, 2001.
2. Differential scanning calorimetry as a means of predicting chocolate fat-blooming.  
Crystallization and Solidification Properties of lipids., AOCS press Champaign, 2001, 79-86.

FOUBERT I., VANROLLEGHEM R., VANHOUTTE B., KEERSEBILCK T., HUYGHEBAERT A., DEWETTINCK K.

Modelling of the crystallization kinetics of cocoa butter.

Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent, 66(4), 2001, 263-267.

GEERAERD A., VERSYCK K., DEVLIEGHERE F., DEBEVERE J., VAN IMPE J.

Predictive modelling in modified atmosphere packaged products: a case study.

International conference on engineering and food, ICEF 8, 2001, 1849-1853.

GRYSON N., RONSSE F., MESSENS K., DE LOOSE M., VERLEYEN T., DEWETTINCK, K.

Refining of soy bean oil: detection of DNA.

Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent; 66(3b), 417-424.

JACXSENS L., DEVLIEGHERE F., DEBEVERE J.

1. Equilibrium modified atmosphere packages of minimally processed vegetables followed through the distribution chain.

Proceedings of the 4<sup>th</sup> international conference on postharvest science (26-31 maart 2000) in Jerusalem, Israel, 2001, p. 685-687.

2. Application of ethylene adsorbers for the storage of fresh fruit and vegetables. Proceedings of the International Conference on active and Intelligent Packaging (7 September 2000) in Chipping Campden, UK, 2001.

3. High oxygen packaging of ready-to-eat vegetables: a novel type of modified atmosphere packaging?

Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamentals, IIR conference (19-21 October 2000) in Murcia, Spain, 2001, 367-373.

4. Equilibrium modified atmosphere packages of minimally processed vegetables followed through the distribution chain.

Acta Horticulturae, 553, 2001, 685-687.

JACXSENS L., DEVLIEGHERE F., VAN DER STEEN C., DEBEVERE J.

1. Effect of high oxygen modified atmosphere packaging on microbial growth and sensorial qualities of fresh-cut produce.

International Journal of Food Microbiology, 71(2/3), 2001, 197-210.

2. Gesneden groenten en zacht rood fruit onder hoge zuurstofatmosfeer.

Voedingsmiddelentechnologie, 34(20), 2001, 10-13.

LEFEVRE P., KOLSTEREN P., DE WAEL M.P., BYEKWASO F., BEHGIN I.

Comprehensive Participatory Planning and Evaluation.

IFAD, Rome, Italy, 2001.

MAES W., VAN CAMP J., HUYGHEBAERT A.  
Zuivelproducten, trendsetters voor functionele voeding.  
Nutrinews, speciale bijlage zuivel, 2001, 16-20.

MAIRE B., BEGHIN I., KOLSTEREN P., REMAUT DE WINTER A.  
Nutrition Surveillance: A sustainable operational approach.  
Studies in Health Services Organisation & Policy, 19, 2001.

MAMIRO P., VAN CAMP J., MBITHI-MWIKYA S., HUYGHEBAERT A.  
In vitro Extractability of Calcium, Iron and Zinc in Finger Millet and Kidney Beans  
During Processing.  
Journal of Food Science, 66(9), 2001, 1271-1275.

MAMIRO P., VAN CAMP J., ROBERFROID D., KOLSTEREN P., HUYGHEBAERT  
A.  
1. Prevalence of malnutrition and anaemia among infants aged 4-12 months in Kilosa  
district-Rural Tanzania.  
Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent,  
66(4), 2001, 69-73.  
2. Nutritional problems of infants in Kilosa district, rural Tanzania, and appropriate  
interventions.  
Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent,  
66(4), 2001, 291-294.

MBITHI-MWIKYA S., VAN CAMP J., RODRIGUEZ R., HUYGHEBAERT A.  
Effects of sprouting on nutrient and antinutrient composition of kidney beans (*Phaseolus  
vulgaris* var. Rose Coco).  
Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung A, 212(2), 2001, 188-191.

MESSENS W., FOUBERT I., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A.  
Proteolysis of a high-pressure-treated mould-ripened cheese.  
Milchwissenschaft – Milk Science International. 56(4), 2001, 201-204.

MESSENS K., GRYSON N., SUPLI K., TAVERNIERS I., THEUNS I., DEWETTINCK  
K.  
Detection of genetically modified organism (GMO's) in the food chain: an overview of the  
currently available methods.  
Cerevisiae, 26(2), 2001, 98-101.

RIJK R., VAN BEEST M., DE KRUIF N., BOUMA K., MARTIN C., DE MEULENAER  
B., SIPILÄINEN T.  
Active and Intelligent Packaging Systems and the Legislative.

Proceedings of the PIRA conference "Plastics and Polymers in contact with foodstuffs", Coventry, UK, 2001.

SUPLI K., GRYSO N., MESSENS K., DE LOOSE M., DEWETTINCK K.  
Extraction and PCR analysis of soy DNA in chocolate.  
Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent, 66(3b), 2001, 631-634.

TRICHOPOULOU A., NASKA A., REMAUT DE WINTER A., CUETO EULERT A.P., LEONHAUSER I.U., ZAJKAS G., FRIEL S., DALTON J., SCHMITT A., TRYGG K., MORK E., SEKULA W., MOREIRAS O., NELSON M., RIMMER D.  
The Dafne databank as a tool for monitoring disparities in meat availability in Europe.  
Key-note lecture 17<sup>th</sup> International Congress of Nutrition, Vienna, Austria, 2001.

UYTTENDAELE M., BAGAMBOULA C.F., DE SMET E., VAN WILDER S., DEBEVERE J.  
Evaluation of culture media for enrichment and isolation of *Shigella sonnei* and *Shigella flexneri*.  
International Journal of Food Microbiology, 70, 2001, 255-265.

UYTTENDAELE M., JOZWIK E., DE ZUTTER L., TUTTENEL A., URADZINSKI J., PIERARD D., DEBEVERE J.  
Effect of acid resistance of *Escherichia coli* O157:H7 on efficacy of buffered lactic acid to decontaminate chilled beef tissue and effect of modified atmosphere packaging on survival of *E. coli* O157:H7 on red meat.  
Journal of Food Protection, 64, 2001, 1661-6666.

UYTTENDAELE M., TAVERNIERS I., DEBEVERE J.  
Effect of stress induced by suboptimal growth factor on survival of *Escherichia coli* O157:H7.  
International Journal of Food Microbiology, 66, 2001, 31-37.

UYTTENDAELE M., VANKEIRSBILCK S., DEBEVERE J.  
Recovery of heat stressed *E. coli* O157:H7 from ground beef and survival of *E. coli* O157:H7 in refrigerated and frozen ground beef and in fermented sausage kept at 7°C and 22°C.  
Food Microbiology, 18, 2001, 511-519.

VAN CAMP J., ANTHIERENS K., HUYGHEBAERT A.  
Aspects technologiques des aliments fonctionnels.  
Aliments fonctionnels, Lavoisier Paris, 2001, 409-436.

- VAN DER STEEN C., JACXSENS L., DEVLIEGHIERE F., DEBEVERE J.  
A combination of high oxygen atmosphere and equilibrium modified atmosphere packaging to improve the keeping quality of red fruits.  
Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent, 66(3b), 2001, 487-494.
- VANHOUTTE B., FOUBERT I., HUYGHEBAERT A., DEWETTINCK K.  
The effect of phospholipids and water on the isothermal crystallisation behaviour of milk fat.  
Proceedings Forum for Applied Biotechnology, Med. Fac. Landbouwwet. Univ. Gent, 66(4), 2001, 269-273
- VARANDAS L., JULIEN M., GOMES A., RODRIGUES P., VAN LERBERGHE W., MALVEIRO F., AGUIAR P., KOLSTEREN P., VAN DER STUYFT P., HILDERBRAND K., LABADARIOS D., FERRINHO P.  
A randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial of vitamin A in severe malaria in hospitalised children.  
Annals of Tropical Paediatrics, 21, 2001, 211-222.
- VERLEYEN T., KAMAL-ELDIN A., DOBARGANES C., VERHE R., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A.  
Modeling of a-tocopherol loss and oxidation products formed during thermooxidation in triolein and tripalmitin mixtures.  
Lipids, 36, 2001, 719-726.
- VERLEYEN T., VERHE R., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A.  
Optimization of the pretreatment for physical refining of vegetable oils.  
Proceedings of the International Conference on Engineering & Food (ICEF 8). Technomic Publishing Co., Inc., 2001, 902-905.
- VERLEYEN T., VERHE R., GARCIA L., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A., DE GREYT W.  
Gas chromatographic characterization of vegetable oil deodorization distillate.  
Journal of chromatography A, 921(2), 2001, 277-285
- VERLEYEN T., VERHÉ R., HUYGHEBAERT A., DEWETTINCK K., DE GREYT W.  
Identification of alfa tocopherol oxidation products in triolein at elevated temperatures.  
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 49, 2001, 1508-1511.
- VERMEIRSSSEN V., DEPLANCKE B., TAPPENDEN K., VAN CAMP J., GASKINS H.R., VERSTRAETE W.  
Intestinal transport of ACE inhibitory peptides derived from food proteins, studied with Caco-2Bbe monolayer in an Ussing Chamber experiment.

17th Meeting of the European Intestinal Transport Group, S'Agaro [Girona], Spain, (May 5-8, 2001)

VRIJENS B., DE HENAUW S., MATTHYS C., DEWETTINCK K., WILLEMS J.L.  
Increased dioxin intake via food during the 1999 Belgian dioxin incident; a probabilistic exposure assessment.  
Toxicology, 164(1-3, suppl), 2001, 155-155.

**VAKGROEP TOEGEPASTE ANALYTISCHE EN FYSISCHE  
CHEMIE**

Voorzitter : VERLOO M., gewoon hoogleraar

BOECKX P., DHONDT K., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G., DE TROCH F.  
De rol van oeverzones en bufferstroken in nutriëntenretentie. Proceedings studiedag 'Natuurlijke oeverzones en bufferstroken, theorie en praktijk van een multifunctioneel waterbeheer', Instituut voor Natuurbehoud, Brussel, 2001. 12-10-2001, 1-8.

BOECKX P., GOOSSENS A., VAN CLEEMPUT O.  
Mitigating gaseous nitrogen emission from soils: an integrated approach.  
Phyton, 41(3), 2001, 41-47.

BOECKX P., VAN CLEEMPUT, O.  
Estimates of N<sub>2</sub>O and CH<sub>4</sub> fluxes from agricultural lands in various regions in Europe.  
Nutrient cycling in Agroecosystems, 60, 2001, 35-47.

BOECKX P., VAN MOORTELE E., VAN CLEEMPUT O.  
Spatial and sectorial disaggregation of N<sub>2</sub>O emissions from agriculture in Belgium.  
Nutrient cycling in Agroecosystems, 60, 2001, 197-208.

BOGAERT N., DU LAING G., TACK F., VERLOO M., HENDRICKX F., MAELFAIT J.-P., MERTENS, J.  
Heavy metal uptake by the wolfspider *Pirata piraticus* along the Scheldt estuary.  
Proceedings 6th Int. Conf. Biogeochemistry of Trace Elements, Guelph, Canada, 2001, 600.

DEMEYER A., NKANA J.C.V., VERLOO M.G.  
Characteristics of wood ash and influence on soil properties and nutrient uptake: an overview.  
Bioresource Technology, 77, 2001, 287-295.

DE VISSCHER A., SCHIPPERS M., VAN CLEEMPUT O.

Short-term kinetic response of enhanced methane oxidation in landfill cover soils to environmental factors.

Biology and Fertility of Soils, 33, 2001, 231–237.

DEWULF J., VAN LANGENHOVE H., DE VISSCHER A., SABBE S.

Ultrasonic degradation of trichloroethylene and chlorobenzene at micromolar concentrations: Kinetics and modelling.

Ultrasonics Sonochemistry, 8, 2001, 143–150.

DHONDT K., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G., DE TROCH, F.

1. Seasonal groundwater nitrate dynamics and nitrogen isotope discrimination in a riparian zone. Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66(4), 2001, 157-160.

2. Seasonal ground water nitrate dynamics and nitrogen isotope discrimination in a riparian buffer zone. Proceedings studiedag 'Natuurlijke oeverzones en bufferstroken, theorie en praktijk van een multifunctioneel waterbeheer', Instituut voor Natuurbehoud, Brussel, 12-10-2001.

DU LAING G., BOGAERT N., VERLOO M.G., TACK F.M.G.

1. Chemical fractionation of heavy metals in intertidal sediments of the Scheldt estuary. Proceedings 6th Int. Conf. Biogeochemistry of Trace Elements, Guelph, Canada, 2001, 637.

2. Relationship between heavy metal contents in the spider *Pirata piraticus* and substrate characteristics along the Scheldt estuary.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66, 2001, 143-147.

DU LAING G., DELEEBEECK N., TACK F.M.G., VERLOO M.G.

Heavy metal contents in reed plants (*Phragmites australis*) along the river Scheldt.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66, 2001, 149-152.

DUMORTIER M., SCHNEIDERS A., BOEYE D., DE SCHRIJVER A., DE KEERSMAEKER L., MARTENS K., VERVAET H., VAN DER WELLE J., VAN DAMME S.

Vermesting.

Kuijken, E. et al. (eds.) Natuurrapport 2001. Toestand van de natuur in Vlaanderen: cijfers voor het beleid, 2001, 125-138.

GOOSSENS A., DE VISSCHER A., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O.

Two-year field study on the emission of N<sub>2</sub>O from coarse and middle-textured Belgian soils with different land use.



Nutrient Cycling in Agroecosystems, 60, 2001, 23-34.

GOOSSENS A., CLAEYS C., VAN CLEEMPUT O.

Laboratory study on the NO and N<sub>2</sub>O emission from arable land and grassland: effects of WFPS, type and amount of fertilizer.

In: Midgley, P.M., Reuther, M. & Williams, M. (eds.) Proceedings from the EUROTRAC-2 Symposium 2000, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, 2001, 395-398.

GOOSSENS A., DE VISSCHER A., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O.

Two-year field study on the emission of N<sub>2</sub>O from coarse and middle-textured Belgian soils with different land use.

Nutrient cycling in Agroecosystems, 60, 2001, 23-34.

GOVOREANU R., NOPENS I., DE CLERCQ B., SAVEYN H., VAN DER MEEREN P., VANROLLEGHEM P.A.

Influence of experimental parameters for on-line determination of floc size distribution.

Proceedings 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering. Bucharest, Romania. 2001.

HOUNGNANDAN P., SANGINGAN., OKOGUN J.A., VANLAUWE B., MERCKX R., VAN CLEEMPUT O.

Assessment of soil factors limiting growth and establishment of mucuna in farmers' fields in the derived savanna of Benin Republic.

Biology and Fertility of Soils, 33, 2001, 416-422.

KHALIL M.I., VAN CLEEMPUT O., BOECKX P., ROSENANI A.B.

Nitrogen transmission and emission of greenhouse gases from three acid soils of humid tropics amended with N sources and moisture regimes: I. N transformations.

Communications in Soil Science and Plant Analysis, 32, 2001, 2893-2908.

KHALIL M.I., BOECKX P., ROSENANI A.B., VAN CLEEMPUT, O.

Nitrogen transmission and emission of greenhouse gases from three acid soils of humid tropics amended with N sources and moisture regimes: II. N<sub>2</sub>O and CH<sub>4</sub> fluxes.

Communications in Soil Science and Plant Analysis, 32, 2001, 2909-2924.

KOSTOV O., VAN CLEEMPUT O.

1. N Transformations in copper contaminated soils and effect of lime and compost on soil resiliency. Biology and Fertility of Soils, 33, 2001, 10-16.

2. Microbial activity of Cu contaminated soils and effect of lime and compost on soil resiliency.

Compost Science & Utilization, 9, 2001, 336-351.

LEITÃO J., TACK F., DOS SANTOS COSTA F.

Determination of total sulfur in soils and plants by an automated dry combustion method. *Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 80, 2001, 219-226.

MEERS E., VERVAECKE P., TACK F.M.G., LUST N., VERLOO M.G.

Field trial setup for heavy metal removal from dredged sediments using intensive cultures of the willow *Salix viminalis*.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66, 2001, 137-141.

MEERS, E.

Mogelijkheden van fyto-remediatie.

Bodemverontreiniging: een probleem voor land- en tuinbouw, Meise, Antwerpen, 2001, 71-84.

MOL J.H., RAMLAL J.S., LIETAR C., VERLOO M.

Mercury Contamination in Freshwater, Estuarine, and Marine Fishes in Relation to Small-Scale Gold Mining in Suriname, South America.

*Environmental Research*, 86, 2001, 183-197.

NKANA J.C.V., TACK F.M.G., VERLOO M.G.

Availability and plant uptake of nutrients following the application of paper pulp and lime to tropical acid soils.

*Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 164, 2001, 329-334.

SALOMEZ J., D'HAESE K., BLEYAERT P., HOFMAN G., CALUS A., VAN CLEEMPUT O., VAN MEIRVENNE, M.

Optimalisatie van de stikstofhouding bij de grondgebonden serreteelt van kropsla. Ministerie van Middenstand en Landbouw, DG6-Betoelaagd Onderzoek, Brussel, 2001, 66p, ISBN90-806537-1-3.

SAVEYN H., MERMUYS D., THAS O., VAN DER MEEREN, P.

1. Determination of the refractive index of water dispersable granules through differential refractometry and its influence in laser diffraction experiments.

Proceedings Partec 2001, the international congress for Particle Technology, Nuremberg, Germany, 8 p.

2. Determining the refractive index of organic particles for use in laser light scattering measurements. Proceedings International Symposium on Materials Characterization and Technology. 2001.

SAVEYN H., HUYBREGTS L., VAN DER MEEREN P.

Enhanced sludge dewatering by electrofiltration: a feasibility study.

Proceedings of 15th Forum for Applied Biotechnology (Gent, Belgium), 2001, Part I.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 66(3a), 2001, 71-78.

SPANOGHE P., COCQUYT J., VAN DER MEEREN, P.

A low-cost dynamic surface tension meter with a LABVIEW interface and its usefulness in understanding foam formation.

Journal of Chemical Education, 78 (3), 2001, 338-342.

SPANOGHE P., STEURBAUT W., VAN DER MEEREN P.

1. The influence of adjuvants on flat fan spray nozzles.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66/4, 2001, 47-51.

2. The effect of adjuvants on spray performance by use of nozzles with different orifices.

Aspects of Applied Biology 66, International advances in pesticide application, 2002, 251-256.

SUTHERLAND R.A., TACK F.M.G., TOLOSA C.A., VERLOO M.G.

Metal extraction from road sediment using different strength reagents: impact on anthropogenic contaminant signals.

Environmental Monitoring and Assessment, 71, 2001, 221-242.

TACK F.M.G., DEZILLIE N., LUYSSAERT, S.

Bioaccumulation of Cd, Cu, Pb and Zn in willow tree grown on dredged sediment. Proceedings 6th Int. Conf. Biogeochemistry of Trace Elements, Guelph, Canada, 2001, 315.

TACK F.M.G., VERLOO M.G.

1. Guidelines for sampling in Flanders (Belgium).

The Science of the Total Environment, 264, 2001, 187-191.

2. How do saturated paste extracts reflect metal concentrations in the soil solution?

Proceedings 6th Int. Conf. Biogeochemistry of Trace Elements, Guelph, Canada, 2001, 230

VAN DER MEEREN P., DE VLEESCHAUWER D., DEBERGH, P.

Determination of oxygen profiles in agar-based gelled in vitro plant tissue culture media.

Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 65, 2001, 239-245.

VERLOO M., TACK, F.

De relatie kwaliteit grond kwaliteit plant.

Bodemverontreiniging: een probleem voor land- en tuinbouw, Meise, Antwerpen, 2001, 63-70.

VERVAECKE P., MEERS E., TACK F.M.G., LUST N., VERLOO M.G.

Impact of dewatering and afforestation of contaminated dredged sediment on metal fractionation and mobility.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66, 2001, 131-135.

VERVAET H., BOECKX P., VAN CLEEMPOT O., HOFMAN G.

In situ net mineralization in a heterogenous mixed deciduous forest surrounded by an area of intensive animal breeding in Belgium.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66/1, 2001, 15-22.

WYFFELS S., PYNAERT K., BOECKX P., VERSTRAETE W., VAN CLEEMPOT O.

Identification and quantification of nitrogen removal in a rotating biological contactor by <sup>15</sup>N tracer techniques.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, 66(4), 2001, 161-166.

XINGKAI XU, YAO HUANG, LIKAI ZHOU, GUOHONG HUANG, VAN CLEEMPOT O.

Effect of dicyandiamide and hydroquinone on the transformation of urea-nitrogen-15 in soil cropped to wheat.

Biology and Fertility of Soils, 34, 2001, 286-290.

YU K.W., WANG Z.P., VERMOESEN A., PATRICK W.H. Jr., VAN CLEEMPOT O.

Nitrous oxide and methane emissions from different soil suspensions: effect of soil redox status. Biology and Fertility of Soils, 34, 2001, 25-30.

ZERRARI N., MOUSTAOU D., VERLOO, M.

Adsorption et désorption du bore sur les sols et influence des apports de fumier.

Agrochimica, XLV, 2001, 207-217.

## VAKGROEP TOEGEPASTE ECOLOGIE EN MILIEUBIOLOGIE

Voorzitter : LEMEUR R., gewoon hoogleraar

ADRIAENSSENS V., GOETHALS P., DE PAUW N.

Development of a fuzzy expert system for the prediction of macroinvertebrate taxa.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 225-228.

- ADRIAENSSENS V., GOETHALS P., LUYPAERT P., DE PAUW N.  
Impact of land-use on macroinvertebrate communities in the Zwalm river basin.  
Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, RUGent, 66(1), 2001, 51-61.
- BOSSUYT B.T, JANSSEN C.R.  
Acclimation of the freshwater crustacean *Daphnia magna* to copper: changes in tolerance and energy allocation.  
Mededelingen Faculteit Landouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 191-195.
- BOSSUYT B.T., CORNELIS B.J., JANSSEN C.R.  
Bioavailability and ecotoxicity of nickel: effect of water quality characteristics.  
Mededelingen Faculteit Landouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 185-189.
- DE COEN W.M., JANSSEN C.R., SEGNER H.  
The use of biomarkers in *Daphnia magna* toxicity testing. V. Toxicant induced alterations in the carbohydrate metabolism and their relationship with population effects.  
Ecotoxicology and Environmental Safety 48, 2001, 222-234.
- DEDECKER A., GOETHALS P., GABRIELS W., DE PAUW N.  
River management applications of ecosystem models predicting aquatic macroinvertebrate communities based on artificial neural networks (ANNs).  
Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(4), 2001, 207-211.
- DENDEN, M., LEMEUR, R.  
Action du potentiel hydrique sur la résistance stomatique et la teneur en eau des feuilles de *Ficus benjamina*.  
Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie, 28, 2001, 27-33.
- DE PAUW N. (ED.)  
Aquatic Ecology 35 (2), 2001. Special issue: recent developments in biomonitoring and assessment of aquatic ecosystems.
- DE PAUW N., HEYLEN S.  
Biotic index for sediment quality assessment of watercourses in Flanders, Belgium.  
Aquatic Ecology, 35(2), 2001, 121-133.
- DE SCHAMPHELAERE K.A.C., JANSSEN C.R.  
A biotic ligand model predicting acute copper toxicity for *Daphnia magna*: effects of calcium, magnesium, sodium, potassium and pH.  
Environmental Science and Technology, 36, 2001, 48-54.

D'HEYGERE T., GOETHALS P., DE PAUW N.

Application of genetic algorithms for input variables selection of decision tree models predicting mollusca in unnavigable Flemish watercourses.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(4), 2001, 219-223.

D'HEYGERE T., GOETHALS P., VAN GRIENSVEN A., VANDENBERGHE V., BAUWENS W., VANROLLEGHEM P., DE PAUW N.

Optimisation of the discrete conductivity and dissolved oxygen monitoring using continuous data series obtained with automated measurement stations.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(3), 2001, 149-153.

GABRIELS W., GOETHALS P.L.M., HERMANS P., DE PAUW N.

Development of short and long-term management options for Bergelenput to avoid fish kills caused by algal blooms.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(1), 2001, 63-70.

GOETHALS P.

Resources guide: water and ecology.

Waterlines, 20, 2001, 32.

GOETHALS P., DE PAUW N.

Ecological informatics applied to decision support in river management: case studies for education purposes.

In: Ecological field training in the boreal forest zone. A manual for students and teachers. L. Hens, E.K. Boon, M. Sinitsyn, A. Rusanov & V. Solntsev (Eds.). Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia, 2001, 164-172.

GOETHALS P., DEDECKER A., RAES N., ADRIAENSSENS V., GABRIELS W., DE PAUW N.

Development of river ecosystem models for Flemish watercourses: case studies in the Zwalm river basin.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(1), 2001, 71-86.

GOETHALS P., GASPARYAN K., DE PAUW N.

River restoration simulations by ecosystem models predicting aquatic macroinvertebrate communities based on J48 classification trees.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, 66(4), 2001, 213-217.

JANSSEN C.R., MUYSSSEN B.TA.

Essentiality of metals: consequences for environmental risk assessment.

ICME Fact Sheet, International Council on Metals in the Environment (Ontario, Canada), 2001, pp. 6.

KARLÉN C., ODNEVALL WALLINDER I., HEIJERICK D., LEYGRAF C., JANSSEN C.R.

Runoff rates and ecotoxicity of zinc induced by atmospheric corrosion.  
*Science of the Total Environment*, 277, 2001, 169-180.

LOCK K.

1. The bristle-tails of Belgium (Thysanura).  
*Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 136, 2001, 85-87.
2. Checklist of the Belgian centipedes (Myriapoda Chilopoda).  
*Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 136, 2001, 87-90.

LOCK K., DE BAKKER D., DE VOS B.

Centipede communities in the forests of Flanders.  
*Pedobiologia*, 45, 2001, 27-35.

LOCK K., DEKONINCK W.

Centipede communities on inland dunes of Eastern Flanders (Belgium).  
*European Journal of Soil Biology*, 37, 2001, 113-116.

LOCK K., JANSSEN C.R.

1. Test designs to assess the influence of soil characteristics on the toxicity of copper and lead to the oligochaete *Enchytraeus albidus*.  
*Ecotoxicology*, 10, 2001, 137-144.
2. Modelling zinc toxicity for terrestrial invertebrates.  
*Environmental Toxicology and Chemistry*, 20, 2001, 1901-1908.
3. Cadmium toxicity for terrestrial invertebrates.  
*Ecotoxicology*, 10, 2001, 315-322.
4. Ecotoxicity of mercury to *Eisenia fetida*, *Enchytraeus albidus* and *Folsomia candida*.  
*Biology and Fertility of Soils*, 34, 2001, 219-221.
5. Ecotoxicity of nickel to *Eisenia fetida*, *Enchytraeus albidus* and *Folsomia candida*.  
*Chemosphere*, 42, 2001, 197-200.
6. Ecotoxicity of zinc in spiked artificial soils versus contaminated field soils.  
*Environmental Science and Technology*, 35, 2001, 4295-4300.
7. Effect of clay and organic matter type on the ecotoxicity of zinc and cadmium to the potworm *Enchytraeus albidus*.  
*Chemosphere*, 10, 2001, 315-322.
8. Multi-generation toxicity of zinc, cadmium, copper and lead to the potworm *Enchytraeus albidus*.  
*Environmental Pollution*, 117, 2001, 89-92.
9. The effect of ageing on the toxicity of zinc for the potworm *Enchytraeus albidus*.  
*Environmental Pollution*, 16, 2001, 289-292.

10. Tolerance changes of the potworm *Enchytraeus albidus* after long-term exposure to cadmium.  
*The Science of the Total Environment*, 280, 2001, 79-84.
11. Zinc and cadmium body burdens in terrestrial invertebrates: use and significance in environmental risk assessment.  
*Environmental Toxicology and Chemistry*, 20, 2067-2072.
12. Test designs to assess the influence of soil characteristics on the toxicity of copper and lead to the oligochaete *Enchytraeus albidus*.  
*Ecotoxicology* 10, 2001, 137-144.

LOCK K., DESENDER K., JANSSEN C.R.

Effects of metal contamination on the activity and diversity of carabid beetles in an ancient Pb-Zn mining area at Plombières (Belgium).  
*Entomologia Experimentalis et Applicata*, 99, 2001, 355-360.

MUSSCHE S., SAMSON R., NACHTERGALE L., DE SCHRIJVER A., LEMEUR R., LUST N.

A comparison of optical and direct methods for monitoring the seasonal dynamics of leaf area index in deciduous forests.  
*Silva fennica*, 35, 2001, 373-384.

MUYSSSEN B.T.A., JANSSEN C.R.

1. Multi-generation zinc acclimation and tolerance in *Daphnia magna* experiments: implications for water quality guidelines and ecological risk assessments.  
*Environmental Toxicology and Chemistry*, 20, 2001, 2053.
2. Tolerance and acclimation to zinc of *Ceriodaphnia dubia*.  
*Environmental Pollution*, 117, 2002, 301-306.
3. Zinc acclimation and its effect on the zinc tolerance of *Raphidocelis subcapitata* and *Chlorella vulgaris* in laboratory experiments.  
*Chemosphere*, 45, 2001, 507-514.

MUYSSSEN B.T.A., JANSSEN C.R., BOSSUYT B.

Tolerance and acclimation to zinc of field-collected *Daphnia magna* populations.  
*Aquatic Toxicology*, 56, 2001, 69-79.

NGUYEN T.H.L., JANSSEN C.R.

Comparative sensitivity of embryo-larval toxicity assays with African catfish (*Clarias gariepinus*) and zebra fish (*Danio rerio*).  
*Environmental Toxicology*, 16(6), 2001, 566-571.



ODNEVALL WALLINDER I., LEYGRAF C., KARLÉN C., HEIJERICK D. AND JANSSEN C.R..

Atmospheric corrosion of zinc-based materials: runoff rates, chemical speciation and ecotoxicity effects.

*Corrosion Science*, 43, 2001, 809-816.

PIEN H., BOBELYN E., LEMEUR R., VAN LABBEKE M.C.

Optimising LAI in bent rose shoots.

*Acta Horticulturae*, 547, 2001, 319-327.

PIEN H., LEMEUR R.

Development of a simulation model for the growth and the qualitative evaluation of a rose crop.

*Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, RUGent*, 66(4), 2001, 119-123.

RAES N., GOETHALS P., ADRIAENSSENS V., DE PAUW N.

Predicting Gammaridae (Crustaceae, Isopoda) in the Zwalm river basin (Flanders, Belgium) by means of fuzzy logic models.

*Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen*, 66(4), 2001, 229-232.

RASSE D.P., FRANÇOIS L., AUBINET M., KOWALSKI A.S., VANDE WALLE I., LAITAT E., GÉRARD J.-C.

Modelling short-term CO<sub>2</sub> fluxes and long-term tree growth in temperate forests with ASPECTS.

*Ecological Modelling*, 141, 2001, 35-52.

ROUSSEAU D., DE WILDE W., JONKERS C., GEENENS D., VANROLLEGHEM P.A., DE PAUW N.

Short-term behaviour of an experimental constructed wetland at low temperatures.

*Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen*, 66(4), 2001, 233-237.

ROUSSEAU D., VERDONCK F., MOERMAN O., CARRETTE R., THOEYE C., MEIRLAEN J., VANROLLEGHEM P.

Development of a risk assessment based technique for design/retrofitting of WWTPs.

*Water Science and Technology*, 43(7), 2001, 287-294.

SAMSON R., LEMEUR R.

Energy balance storage terms and big-leaf evapotranspiration in a mixed deciduous forest.

*Annals of Forest Science*, 58, 2001, 529-541.

TRIEST L., KAUR P., HEYLEN S., DE PAUW N.

Comparative monitoring of diatoms, macroinvertebrates and macrophytes in the Woluwe River (Brussels, Belgium).

Aquatic Ecology, 35(2), 2001, 183-194.

VANDENBERGH G.F., JANSSEN C.R.

Vitellogenesis as a biomarker of endocrien disruption in the freshwater amphipod *Hyalella azteca*

Perspectives in Comparative Endocrinology: Unity and Diversity. Monduzzi Editore (Sorrento, Italië), 2001, 261-267.

VANDE WALLE I., MUSSCHE S., SAMSON R., LUST N., LEMEUR R.

The above- and belowground carbon pools of two mixed deciduous forest stands located in East-Flanders (Belgium).

Annals of Forest Science, 58, 2001, 507-517.

VANDE WALLE I., VAN CAMP N., LEMEUR R., LUST N.

Soil respiration in a bio-energy plantation.

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 129-133.

VAN LABEKE M.C., DAMBRE P., PIEN H.

Op weg naar een gewasgroeimodel voor roos.

Verbondsnieuws Belgische Sierteelt, 45, 2001, 28-29.

VAN SPRANG P.A., JANSSEN C.R.

The toxicity identification of heavy metals: The development of toxicity identification fingerprints.

Environmental Toxicology and Chemistry, 20, 2001, 2604-2610.

VERDONCK F., JANSSEN C.R., THAS O, JAWARSKA J., VANROLLEGHEM P.A.

Probabilistic environmental risk assessment.

Mededelingen Faculteit Landouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 13-20.

ZGALLAÏ H., STEPPE K., PIEN H., LEMEUR R.

Effect of water stress induced by adding polyethylene glycol (PEG 6000) in the nutrient solution on the photosynthesis rate of tomato plants (*Lycopersicon esculentum cv nikita*).

Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen, RUGent, 66(4), 2001, 125-128.

### **VAKGROEP TOEGEPASTE WISKUNDE, BIOMETRIE EN PROCESREGELING**

*Voorzitter : OTTOY J.P., hoogleraar*

ALFONSECA M., DE LARA J., VANGHELUWE H.L.

Web-based simulation of systems described by partial differential equations.

Proceedings of the Winter Simulation Conference, IEEE Computer Society Press, December 2001. Washington, DC. (B.A. Peters, J.S. Smith, D.J. Medeiros, and M.W. Rohrer, editors), 2001, 629 - 636

AMERLINCK Y., GILLOT S., VANROLLEGHEM P.A.

Benchmarking WWTP control strategies with robustness and economic measures as performance criteria.

Proceedings 74th Annual WEF Conference and Exposition. Atlanta, USA, October 14-18, 2001.

BAETENS D., WEEMAES M., HOSTEN L., DE VOS P., VANROLLEGHEM P.A.

Enhanced biological phosphorus removal: Competition and symbiosis between SRBs and PAOs on lactate/acetate feed.

Proceedings 3rd IWA International Specialised Conference on Microorganisms in Activated Sludge and Biofilm Processes. Rome, Italy, June 13-15, 2001 (on CD-ROM).

BIXIO D., CARRETTE D., ROUSSEAU D., VERDONCK F., THOEYE C., MEIRLAEN J., VANROLLEGHEM P.A.

A quantitative risk analysis tool for design/simulation of waste water treatment plants.

Proceedings 2nd IWA World Water Congress. Berlin, Germany, October 15-19, 2001.

BIXIO D., PARMENTIER G., ROUSSEAU D., VERDONCK F., MEIRLAEN J., VANROLLEGHEM P.A., THOEYE C.

Integrating risk analysis in the design/simulation of activated sludge systems.

Proceedings 74th Annual WEF Conference and Exposition. Atlanta, USA, October 14-18, 2001.

CALVO T., DE BAETS B., FODOR J.

The functional equations of Frank and Alsina for uninorms and nullnorms  
Fuzzy Sets and Systems 120, 2001, 385-394.

CAO-VAN K., DE BAETS B.

1. A decomposition of k-additive Choquet and k-maxitive Sugeno integrals  
Int. J. Uncertain. Fuzziness Knowledge-Based Systems 9, 2001, 127-143.
2. Assigning labels to decision vectors in an ordinal setting  
Proc. EUROFUSE Workshop on Preference Modelling and Applications (Granada, Spain), 2001, 117-120.
3. A consistent representation of rankings: transforming reversed preference into doubt  
Proc. of the XIXth EURO Summer Institute (Toulouse, France), 2001, 19-30.
4. On the definition and representation of a ranking  
Proc. Sixth Internat. Workshop on Relational Methods in Computer Science (Tilburg, The Netherlands), 2001, 316-324.

CARVALHO G., NOPENS I., NOVAIS J.M., VANROLLEGHEM P.A., PINHEIRO H.M.

Modelling of activated sludge acclimatisation to a non-ionic surfactant.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 9-17.

DE BAETS B.

1. Recent generalizations of triangular norms  
Proc. Internat. Summer School on Aggregation Operators and their Applications (Oviedo, Spain), 2001, 23-29.
2. Advances in fuzzy relational calculus: the conjunctive view  
Proc. 2nd Internat. Conference on Intelligent Technologies (Bangkok, Thailand), 2001, 8-13.

DE BAETS B., DE MEYER H.

1. T-transitive closures  
Proc. Internat. ICSC Congress on Computational Intelligence: Methods & Applications (Bangor, Wales, U.K.), 2001, 672-676.
2. The Frank t-norm family in fuzzy similarity measurement  
Proc. Second EUSFLAT Conference (Leicester, U.K.), 2001, 249-252.
3. Transitivity-preserving fuzzification schemes for cardinality-based similarity measures  
Proc. of the XIXth EURO Summer Institute (Toulouse, France), 2001, 37-48.

DE BAETS B., DE MEYER H., NAESSENS H.

A class of rational cardinality-based similarity measures  
J. Comput. Appl. Math. 132, 2001, 51-69.

DE BAETS B., ESTEVA F., FODOR J., GODO L.

Systems of ordinal fuzzy logic with application to preference modelling  
Fuzzy Sets and Systems 124, 2001, 353-359.

DE BAETS B., FODOR J.

Generator triplets of additive fuzzy preference structures  
Proc. Sixth Internat. Workshop on Relational Methods in Computer Science (Tilburg, The Netherlands), 2001, 306-315.

DE CLERCQ B., MEIRLAEN J., VERDONCK F. and VANROLLEGHEM P.A.

An overview of the posters presented at Watermatex 2000. I: New models / Integrated urban wastewater systems / Time series analysis.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 377-380.

DEKSISSA T., ASHTON P., VANROLLEGHEM, P.A.

Simplifying dynamic river water quality modelling: a case study of inorganic nitrogen dynamics in the Crocodile River (South Africa).

Proceedings, IWA/ The international water association conference on water and wastewater Management for developing Countries, Volume 2, Kuala Lumpur, Malaysia, October 29-31, 2001.

DEKSISSA, T., VANROLLEGHEM P.A.

Dynamic exposure assessment and modelling.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent 66, 2001, 239-244.

D'HEYGERE T., GOETHALS P., VAN GRIENSVEN A., VANDENBERGHE V., BAUWENS W., VANROLLEGHEM P.A., DE PAUW N.

Optimisation of the discrete conductivity and dissolved oxygen monitoring using continuous data series obtained with automated measurement stations.

Proceedings 15th Forum Applied Biotechnology. Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/3a, 2001, 149-153.

DE MEYER H., DE BAETS B., JANSSENS S.

Similarity measurement on leaf-labelled trees

Proc. Second EUSFLAT Conference (Leicester, U.K.), 2001, 253-256.

DE MEYER H., DE BAETS B., JENEI S.

A generalization of stochastic and fuzzy transitivity for reciprocal fuzzy relations

Proc. Second EUSFLAT Conference (Leicester, U.K.), 2001, 261-264.

DE SUTTER R., DE MEYER H., DE BAETS B., NAESSENS H.

Fuzzy similarity measures and tree comparison

Proc. Atlantic Symposium on Computational Biology, Genome Information Systems and Technology (Durham, North-Carolina, U.S.A.) (C. Hu, P. Wang and T. Wang, eds.), 2001, 87-91.

DOCHAIN D., VANROLLEGHEM P.A.

1. Dynamical Modelling and Estimation in Wastewater Treatment Processes.

IWA Publishing, London, UK. ISBN 1-900222-50-7., 2001, pp. 342.

2. Identification de modèles de bioprocédés.

Automatique des Bioprocédés (Ed. Dochain D.), Hermes Science Publications, Paris, France, 2001, 53-86.

DUCHEYNE E., DE WULF R., DE BAETS B.

Bi-objective genetic algorithms for forest management: a comparative study

Proc. Late-Breaking Papers at the Genetic and Evolutionary Computation Conference

(San Francisco, USA), 2001, 63-66.

FODOR J., DE BAETS B.

1. Revisiting fuzzy weak orders in the light of fuzzy difference measurement  
Proc. EUROFUSE Workshop on Preference Modelling and Applications (Granada, Spain), 2001, 37-43.
2. Recent results on uninorms  
Proc. Second Internat. Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence (Budapest, Hungary), 2001, 49-58.

FOUBERT I., VANROLLEGHEM P.A., VANHOUTTE B., KEERSEBILCK T., HUYGHEBAERT A., DEWETTINCK K.

Modelling of the crystallization kinetics of cocoa butter.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 263-267.

GERNAEY K., PETERSEN B., VANROLLEGHEM P.A.

Model-based interpretation of titrimetric data to estimate aerobic carbon source degradation kinetics.

Proceedings 8th IFAC Conference on Computer Applications in Biotechnology CAB8. Québec, Canada, June 24-27, 2001, 263-268.

GERNAEY K., PETERSEN B., OTTOY J.-P., VANROLLEGHEM P.A.

Activated sludge monitoring with combined respirometric – titrimetric measurements.  
Wat. Res., 35, 2001, 1280-1294.

GERNAEY K., VANROLLEGHEM P.A., LESSARD P.

Modelling of a reactive primary clarifier.

Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 73-82.

GERNAEY K., YUAN Z., VANROLLEGHEM P.A.

Titrimetric biosensing of biological wastewater treatment plants.

Proceedings 1st IWA Conference on Instrumentation, Control and Automation. Malmö, Sweden, June 3-7, 2001, 107-114.

GOVOREANU R., NOPENS I., DE CLERCQ B., SAVEYN H., VAN DER MEEREN P., VANROLLEGHEM P.A.

Influence of experimental parameters for on-line determination of floc size distribution.

Proceedings 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering. Bucharest, Romania, September 13-15, 2001.

INSEL G., KARAHAN GÜL Ö., ORHON D., VANROLLEGHEM P.A., HENZE M.

Major drawbacks in the modeling of activated sludge - Biased calibration of the hydrolysis process.

Proceedings 5th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-industries. Shiga, Japan, November 16-18, 2001. pp. 12.

INSEL, G., SÖZEN, S., GÖRGÜN, E., ORHON, D., HANHAN, O.,  
Evaluation of nitrogen removal efficiencies for pre-denitrification and alternating system, Fresen.  
Env. Bull, 10: (3), 2001, 257-261.

LA VALLÉE B., LESSARD P., VANROLLEGHEM P.A.  
Modélisation du procédé de boues activées à l'aide d'un modèle à biomasse structurée.  
Proceedings 17ième Symposium de l'Est du Canada sur la Recherche portant sur la Pollution de l'Eau. Québec, Canada, November 9, 2001.

MATAMOROS D., VANROLLEGHEM P.A.  
Pesticide assessment of the banana sector in an Ecuadorian watershed.  
In: Proceedings 53rd International Symposium on Crop Protection. Gent, Belgium, May 8 2001. Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 2001.

MEIRLAEN J., HUYGHEBAERT B., SFORZI F., BENEDETTI L., VANROLLEGHEM P.A.  
Fast, simultaneous simulation of the integrated urban wastewater system using mechanistic surrogate models.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 301-310.

NOPENS I., HOPKINS L.N., VANROLLEGHEM P.A.  
An overview of the posters presented at Watermatex 2000. III: Model selection and calibration / Optimal experimental design.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 387-389.

NGUYEN H.P., LE LINH P., SANTIPRABHOB P., DE BAETS B.  
Approach to generating rules for expert systems using rough set theory  
Proc. Ninth Internat. Fuzzy Systems Association Congress (Vancouver, Canada), 2001, 877-882.

ORHON, D., GERMIRLI BABUNA, F., INSEL, G.  
Characterization and modelling of denim processing wastewaters for activated sludge.  
J.Chem Tech. Biotech. (9), 2001, 919-931.

PETERSEN B., GERNAEY K., VANROLLEGHEM P.A.  
Practical identifiability of model parameters by combined respirometric – titrimetric measurements.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 347-356.

PETERSEN B., GERNAEY K., HENZE M., VANROLLEGHEM P.A.

A comprehensive model calibration procedure for ASMI.

Proceedings 74th Annual WEF Conference and Exposition. Atlanta, USA, October 14-18, 2001.

PETERSEN B., GERNAEY K., SIN G., VANROLLEGHEM P.A.

Monitoring of denitrification performance with combined nitrate and titrimetric measurements.

Proceedings 15th Forum Applied Biotechnology. Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/3a, 2001, 199-204.

REICHERT P., VANROLLEGHEM P.A.

Identifiability and uncertainty analysis of the river water quality model No. 1 (RWQM1).

Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 329-338.

REICHERT P., BORCHARDT D., HENZE M., RAUCH W., SHANAHAN P., SOMLYÓDY L., VANROLLEGHEM P.A.

1. River water quality model no. 1 (RWQM1): II. Biochemical process equations. Wat. Sci. Tech., 43(5), 2001, 11-30.

2. River Water Quality Model No. 1. IWA Scientific and Technical Report No. 12. IWA Publishing, London, UK. ISBN 1-900222-82, 2001, 131.

ROUSSEAU D., DE WILDE W., JONKERS C., GEENENS D., VANROLLEGHEM P.A., DE PAUW N.

Short-term behaviour of an experimental constructed wetland at low temperatures.

Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 233-237.

ROUSSEAU D., MOERMAN O., CARRETTE R., THOEYE C., VERDONCK F., VANROLLEGHEM P.A. Development of a risk assessment based technique for design/retrofitting of WWTPs.

Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 287-294.

SAVEYN H., MERMUYS D., THAS O., VAN DER MEEREN P.

Determination of the refractive index of water dispersable granules through differential refractometry and its influence in laser diffraction experiments.

Proceedings of the Partec Congress, 2001, 8p.

SCHOWANEK D., FOX K., HOLT M., SCHROEDER F.R., KOCH V., CASSANI G., MATTHIES M., BOEIJE G., VANROLLEGHEM P.A., YOUNG A., MORRIS G., GANDOLFIC., FEIJTEL T.C.J.

GREAT-ER: A new tool for management and risk assessment of chemicals in river basins.

Wat. Sci. Tech., 43(2), 2001, 179-185.



SHANAHAN P., BORCHARDT D., HENZE M., RAUCH W., REICHERT P., SOMLYÓDY L., VANROLLEGHEM P.A.

River water quality model no. 1 (RWQM1): I. Modelling approach.  
Wat. Sci. Tech., 43(5), 2001, 1-9.

SIN G., PETERSEN B., GERNAEY K., VANROLLEGHEM P.A.

Combined nitrate and titrimetric measurements for identification of the denitrification process: In calibration of ASM's for BNR systems.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 245-252.

THAS, O., OTTOY, J.P.

1. Goodness-of-fit Tests Based on Sample Space Partitions: an Overview.  
Proceedings of the 8th International Conference on Statistics, Combinatorics and Related Areas, 19-21 December, University of Wollongong, Australia, 2001, 73-74.
2. A Data-driven non-parametric test for component-wise independence based on sample space partitions.  
Revista de Estadística - Statistical Review, II, 2001, 389-390.

VANGHELUWE H.L., KERCKHOFFS E.J.H., VANSTEENKISTE G.C.

Computer automated modelling of complex systems.  
15<sup>th</sup> European Simulation Multi-conference (ESM), Prague, Czech Republic, (Eugène J.H. Kerckhoffs and M. Snorek, editors) Society for Computer Simulation International (SCS), June 2001, 7-18.

VANHOOREN H., VERBRUGGE T., BOEIJE G., DEMEY D., VANROLLEGHEM P.A.

Adequate model complexity for scenario analysis of VOC stripping in a trickling filter.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 29-37.

VANHOOREN H., YUAN Z., VANROLLEGHEM P.A.

Benchmarking nitrogen removal suspended-carrier biofilm systems using dynamic simulation.  
Proceedings 3rd IWA International Specialised Conference on Microorganisms in Activated Sludge and Biofilm Processes. Rome, Italy, June 13-15, 2001 (on CD-ROM).

VANROLLEGHEM P.A.

Model simulation for improved operation and control of wastewater treatment plants.  
Proceedings Seminaire La Modélisation en Assainissement: Remise en Cause des Pratiques ? Strasbourg, France, January 24, 2001, 23.

VANROLLEGHEM P.A., GILLOT S.

WEST. In: The COST Simulation Benchmark: Description and Simulator Manual. Office for Official Publications of the European Community, Luxembourg, 2001, 123-133.

VANROLLEGHEM P.A., BORCHARDT D., HENZE M., RAUCH W., REICHERT P. SHANAHAN P., SOMLYÓDY L.  
River water quality model no. 1 (RWQM1): III. Biochemical submodel selection.  
Wat. Sci. Tech., 43(5), 2001, 31-40.

VAN VOOREN L., VAN DE STEENE M., OTTOY J.P., VANROLLEGHEM P.A.  
Automatic buffer capacity model building for the purpose of water quality monitoring.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 105-114.

VERDONCK F., JANSSEN C., THAS O., JAWORSKA J., VANROLLEGHEM P.A.  
Probabilistic environmental risk assessment.  
Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 66/4, 2001, 13-19.

VERDONCK F.A.M., JAWORSKA J., VANROLLEGHEM P.A.  
Comments on species sensitivity distributions sample size determination based on Newman et al. (2000).  
Setac Globe, 2(3), 2001, 22-24.

VERDONCK F.A.M., JAWORSKA J., JANSSEN C., VANROLLEGHEM P.A.  
Comparing statistical techniques for uncertainty assessment of species sensitivity distributions: Effect of sample size.  
Proceedings of the 11th Annual Meeting of SETAC-Europe (Society of Environmental Toxicology and Chemistry). Madrid, Spain, May 6-10, 2001

VERDONCK F.A.M., JAWORSKA J., THAS O., VANROLLEGHEM P.A.  
Determining environmental standards using bootstrapping, Bayesian and maximum likelihood techniques: A comparative study.  
Anal. Chim. Acta, 446/1-2, 2001, 429-438.

VERDONCK F.A.M., THAS O. VANROLLEGHEM P.A.  
Characterising inter-laboratory variability in environmental standard setting using weighted hierarchical bootstrapping.  
Proceedings 9th Annual Meeting of the Belgian Statistical Society. Ostend, Belgium, October 12-13, 2001.

VOLCKE E.I.P., CLEMENT L., VAN DE STEENE M., VANROLLEGHEM P.A.  
An overview of the posters presented at Watermatex 2000. I: Sensor / Monitoring, control and decision support systems.  
Wat. Sci. Tech., 43(7), 2001, 381-386.

YUAN J.Q., LAUWERIJSSSEN M.J.C., SANG L., SHEN Y.Q., VANROLLEGHEM P.A.  
Model-based prediction of product formation for penicillin fermentation.

Proceedings 8th IFAC Conference on Computer Applications in Biotechnology CAB8.  
 Québec, Canada, June 24-27, 2001, 91-96.

### VAKGROEP ORGANISCHE CHEMIE

*Voorzitter : VERHÉ R., gewoon hoogleraar*

AELTERMAN W., DE KIMPE N., TYVORSKII V., KULINKOVICH O.  
 "Synthesis of 2,3-Disubstituted Pyrroles and Pyridines from 3-Halo-1-azaallylic Anions".  
 J. Org. Chem., 66, 53-58 (2001).

BELLESIA F., DE BUYCK L., COLUCCI M.V., GHELFI F., LAUREYN I.,  
 LIBERTINI E., MUCCI A., PAGNONI U.M., PINETTI A., ROGGE T.M.,  
 STEVENS C.V.  
 Unusual Access to 5-Methoxy or 5,5-Dimethoxy-4-methyl-3-pyrrolin-2-ones from  
 Chlorinated 4-Methylpyrrolidin-2-ones.  
 Tetrahedron Lett., 42, 2001, 4573 - 4575.

BOOTEN K., LEVECKE B., STEVENS C.V.  
 Hydrophobically modified saccharide surfactants.  
 European Patent Application 01124037.1, 9.10.2001.

CSOMOS P., BERNATH G., SOHAR P., CSAMPAI A., DE KIMPE N., FÜLÖP F.  
 "Synthesis and transformation of 2-(phenylhydroxymethyl)cyclohexylamines".  
 Tetrahedron, 57, 3175-3183 (2001).

DE BO I., DE KEIJZER J., VAN LANGENHOVE H.,  
 VERSTRAETE W.

ADHESION OF BACTERIA TO SILICONE MEMBRANES.  
 Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 66,  
 2001, 167-171.

DE BO I., VAN LANGENHOVE H., DE KEIJZER J.  
 Partitioning of volatile compounds between air and silicone polymer.  
 Proceedings of the 8<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged,  
 Hungary, 1 October 2001, 15-20.

DEFOER N., VAN LANGENHOVE H.  
 Odor emissions control in yard trimmings composting.

Biocycle, 42, 2001, 82-83.

DEMEESTERE K., VAN LANGENHOVE H., GALBACS Z.

Optimalisation of magnesium ammonium phosphate precipitation and its applicability to the removal of ammonium.

Environmental Technology, 22, 2001, 1419-1428.

DEMEESTERE K., VAN LANGENHOVE H., VERFAILLIE F.

1. Adsorption and photocatalytic degradation of trichloroethylene on titanium dioxide. Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 66, 2001, 173-177.
2. Degradation of trichloroethylene in gas phase by UV/TiO<sub>2</sub>. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 1 October 2001, 5-9.

DEMYTTENAERE J., DE KIMPE N.

"Biotransformation of Terpenes by Fungi: Study of the pathways involved".

J. Mol. Catal. B: Enzymatic, 11, 2001, 265-270

DEMYTTENAERE J., VAN BELLEGHEM K., DE KIMPE N.

"Biotransformation of (R)-(+)- and (S)-(-)-Limonene by Fungi and The Use of Solid Phase Microextraction for Screening";

Phytochemistry, 57, 2001, 199-208

DEMYTTENAERE J., ADAMS A., VAN OVERSCHELDE J., DE KIMPE N.

"Biotransformation of (S)-(+)-Linalool by *Aspergillus niger*: An Investigation of the Culture Conditions".

J. Agric. Food Chem., 49, 2001, 5895-5901.

DE SMAELE D., DEJAEGHER Y., DUVEY G., DE KIMPE N.

"A NEW ENTRY TOWARDS THE SYNTHESIS OF 1-SUBSTITUTED 3-AZETIDINONES".

TETRAHEDRON LETTERS, 42, 2001, 2373-2375.

DEWULF J., VAN LANGENHOVE H.

1. Concrete duurzame technologie. Het Ingenieursblad, 70(3), 2001, 42-51.
2. Exergy: a tool in the selection of a sustainable technological option. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 1 October 2001, 10-14.
3. Solid-phase microextraction of volatile organic compounds in environmental applications. American Laboratory, 33, 2001, 18-+.

4. Thermodynamically based life cycle analysis: a tool in quantifying the sustainability of technology.  
Proceedings of the 1st International Conference on Life Cycle Management, Copenhagen, Denmark, 27-29 August, 2001, 289-292.

DEWULF J., VAN LANGENHOVE H., DIRCKX J.  
Exergy analysis in the assessment of the sustainability of waste gas treatment systems.  
*Science of the Total Environment*, 273, 2001, 41-52.

DEWULF J., VAN LANGENHOVE H., DE SMEDT E., GEUENS S.  
Combination of advanced oxidation processes and gas absorption for the treatment of chlorinated solvents in waste gases.  
*Water Science & Technology*, 44, 2001, 173-180.

DEWULF J., VAN LANGENHOVE H., DE VISSCHER A., SABBE S.  
Ultrasonic degradation of trichloroethylene and chlorobenzene at micromolar concentrations: kinetics and modeling.  
*Ultrasonics Sonochemistry*, 8, 2001, 143-150.

HE W., VAN PUYVELDE L., BOSSELAERS J., DE KIMPE N., VAN DER FLAAS, M., ROYMANS A., MATHENGE S., MUDIDA F.  
"Antifouling Substances of Natural Origin: Activity of Benzoquinone Compounds from *Maesa lanceolata* against Marine Crustaceans", *Biofouling*, 17, 2001, 221-226.

HUYBRECHTS T., DEWULF J., VAN CRAEYNEST K., VAN LANGENHOVE H.  
Evaluation of tetraglyme for the enrichment and analysis of volatile organic compounds in air.  
*Journal of Chromatography A*, 922, 2001, 207-218.

KEYMEULEN R., GÖRGÉNYI M., HÉBERGER K., PRIKSANE A., VAN LANGENHOVE H.  
Benzene, toluene, ethyl benzene and xylenes in ambient air and *Pinus sylvestris* L. needles: a comparative study between Belgium, Hungary and Latvia.  
*Atmospheric Environment*, 35, 2001, 6327-6335.

KNIGHT D.W., LEESE M.P., DE KIMPE N.  
"The Synthesis of N-Hydroxyisoindolines by Reverse-Cope Chemistry".  
*Tetrahedron Letters*, 42, 2001, 2697-23600.

MARTINS J.C., VAN ROMPAY K., WITTMANN G., TÖMBÖLY C., TOTH G., DE KIMPE N., TOURWÉ, D.  
"Unprecedented Sigmatropic Rearrangements Leading to 2,3-Dihydro-1H-2-benzazepine-3-carboxylic Acid".

J. Org. Chem., 66, 2001, 2884-2886

MORENT R., DEWULF J., VERTRIEST R., LEYS C., VAN LANGENHOVE H.  
 VOC abatement by means of atmospheric pressure plasmas.  
 Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen,  
 66, 2001, 341-344.

NGUYEN VAN T., KESTELEYN B., DE KIMPE N.  
 "Synthesis of 1,3-Disubstituted Naphtho[2,3-c]pyran-5,10-diones".  
 Tetrahedron, 57, 2001, 4213-4219.

ROOSE P., DEWULF J., BRINKMAN U.A.TH., VAN LANGENHOVE H.  
 Measurement of volatile organic compounds in sediments of the Scheldt Estuary and the  
 southern North Sea.  
 Water Research, 35, 2001, 1478-1488.

ROSAS ALONSO E., ABBASPOUR TEHRANI K., BOELENS K.M., KNIGHT D., YU  
 V., DE KIMPE N.  
 "Groß-type Fragmentation of N-Alkyl-2-cyano-5-bromopiperidines to Unsaturated Imidoyl  
 Cyanides".  
 Tetrahedron Letters, 42, 2001, 3921-3923.

SALGADO A., HUYBRECHTS T., EECKHAUT A., VANDER EYCKEN J., SZAKONYI  
 Z., FÜLÖP F., TKACHEV A., DE KIMPE N.  
 "Synthesis of (1S)-1-Amino-2,2-dimethylcyclopropane-1- carboxylic Acid via PLE Mediated  
 Hydrolysis of Bis (2,2,2-trifluoroethyl)-2,2-dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate",  
 Tetrahedron, 57, 2001, 2781-2786.

STEVENS C., MERIGGI A., BOOTEN K.

1. Tensio-active Glucoside Urethanes.  
 PCT WO 01/44303 A1, 21.06.01., C08B 31/04, C08G 18/71, C11D 1/66. 23 p.
2. Chemical Modification of Inulin, a Valuable Renewable Resource, and its Industrial  
 Applications.  
 Biomacromolecules, 2, 2001, 1 – 16.

STEVENS C.V., VANDERHOYDONCK B.  
 Use of Acylphosphonates for the Synthesis of  $\alpha$ -Chlorinated Carboxylic Acids and for  $\alpha,\alpha'$ -  
 Dichloro Dicarboxylic Acids and their Derivatives.  
 Tetrahedron, 57, 2001, 4793 - 4800.

STEVENS C.V., KESTELEYN B., ROSAS ALONSO E., DE KIMPE N.  
 Synthesis of 3-chloroanthranilates from  $\alpha,\alpha'$ -trichloro- $\beta$ -iminoesters.  
 Tetrahedron, 57, 2001, 7685 - 7692.



STEVENS C.V., PERISTEROPOULOU M., DE KIMPE N.

Synthesis of 2,5-difunctionalised-dimethylpiperidines via  $\omega$ -halogenated imines.  
Tetrahedron, 57, 2001, 7865 - 7870.

STEVENS C.V., RAMMELOO T., DE KIMPE N.

Directing the Regioselectivity of the Alkylation of Pyroglutamate Carbamates by Formation of a Stable Counter-ion Complex.  
Synlett, 2001, 1519 - 1522.

STEVENS C.V., MERIGGI A., PERISTEROPOULOU M., CHRISTOV P.P., BOOTEN K., LEVECKE B., VANDAMME A., PITTEVILS N., TADROS T.F.

Polymeric Surfactants based on Inulin, a Polysaccharide extracted from Chicory. Part 1: Synthesis and Interfacial Properties.  
Biomacromolecules, 2, 2001, 1256 – 1259.

STEVENS C., PERISTEROPOULOU M., DE KIMPE N.

“Synthesis of 2,5-Difunctionalized-3,3-dimethylpiperidines via  $\omega$ -Halogenated Imines”,  
Tetrahedron, 57, 7865-7870 (2001).

STEVENS C., KESTELEYN B., ROSAS ALONSO E., DE KIMPE N.

“Synthesis of 3-Chloroanthranilates from  $\alpha,\gamma,\gamma$ -Trichloro- $\beta$ -iminoesters”.  
Tetrahedron, 57, 2001, 7685-7692

STEVENS C., RAMMELOO T., DE KIMPE N.

“Directing the Regioselectivity of the Alkylation of Pyroglutamate Carbamates by Formation of a Stable Counter-ion Complex”.  
Synlett, 2001, 1519-1522.

TSEVEGSUREN N., VERHÉ R., VERLEYEN T., MUNKHJARGAL B.

Lipid Composition of Some Rapeseed Cultivars from Mongolia.  
Journal of Oleo Science, 50, 2001, 781-785.

TYVORSKII V.I. BOBROV D.N., KULINKOVICH O.G., ABBASPOUR TEHRANI K., DE KIMPE N.

“Synthesis of 5-Alkyl-4-amino-2-(trifluoromethyl)pyridines and Their Transformation into Trifluoromethylated 1*H*-Pyrazolo[4,3-*c*]pyridines”.  
Tetrahedron, 57, 2001, 2781-2786.

VAN BROECK G., VAN LANGENHOVE H., NIEUWEJAERS B.

Recent odour regulation developments in Flanders: ambient odour quality standards based on dose-response relationships.  
Water Science & Technology, 44, 2001, 103-110.

VAN ELST T., VAN LANGENHOVE H.

Case study: odour emission at a vegetable oil plant in France.

1st IWA International Conference on Odour and VOCs: Measurement, Regulation and Control Techniques, Sydney, Australia, March 25-28, 2001, 123-129.

VAN LANGENHOVE H., DE BRUYN G.

Development of a procedure to determine odour emissions from animal farming for regulatory purposes in Flanders.

Water Science & Technology, 44, 2001, 205-210.

VAN LANGENHOVE H., DE HEYDER B.

Biotechnological treatment of sewage odours.

Odours in wastewater treatment. Measurement, modelling and control (STUETZ R. & FRECHEN F.-B., Eds.)

IWA Publishing, London, 2001, 396-414.

VAN LANGENHOVE H., DE ROO K.

Daar is een reukje aan.

Het Ingenieursblad, 70(6-7), 2001, 42-47.

VAN LANGENHOVE H., VAN BROECK G.

Applicability of sniffing team observations: experience of field measurements.

Water Science & Technology, 44, 2001, 65-70.

VERLEYEN T., VERHÉ R., HUYGHEBAERT A., DEWETTINCK K., DE GREYT W.

Identification of  $\alpha$ -tocopherol oxidation products in triolein at elevated temperatures.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, 49, 2001, 1508-1511.

VERLEYEN T., VERHÉ R., GAURDIOLA L., HUYGHEBAERT A., DE GREYT W.

Gas chromatographic characterisation of vegetable oil deodorization distillate.

Journal of Chromatography A: 921, 2001, 227-285.

VERLEYEN T., KAMAL-ELDIN A., DOBARGANES C., VERHÉ R., DEWETTINCK K., HUYGHEBAERT A.

Modelling of  $\alpha$ -tocopherol loss and oxidation products formed during thermoxidation in triolein and tripalmitin mixtures.

Lipids: 36, 2001, 719-726.

VERLEYEN T., VERHÉ R., CANO A., HUYGHEBAERT A., DE GREYT W.

Influence of triacylglycerol characteristics on the determination of free fatty acids in vegetable oils by FTIR.

Journal of the American Oil Chemists' Society, 78, 2001, 981-984.

WILDEMAN S., NOLLET H., VAN LANGENHOVE H. & VERSTRAETE W.  
 Reductive biodegradation of 1,2-dichloroethane by methanogenic granular sludge in lab-scale UASB reactors.  
 Advances in Environmental Research, 6, 2001, 17-27.

**VAKGROEP BODEMBEHEER EN BODEMHYGIËNE**

***Voorzitter : HOFMAN G., gewoon hoogleraar***

ACCOE F., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G.  
 Stable carbon isotopic characterization of organic matter fractions in agricultural soils.  
 11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 29-30.

BARAN A., CAYCI G., KUTUK C., HARTMANN R.  
 Composted grape marc as growing medium for hypostases (*Hypostases phyllostagya*).  
 Biosource Technology, 78, 2001, 103-106.

BOECKX P., DHONDT K., GOOSSENS A., VERVAET H., HOFMAN G., VAN CLEEMPUT O.  
 The role of terrestrial ecosystems in a sustainable environment.  
 Topics in ecology: structure and function in plants and ecosystems. University of antwerp, UIA, Wilrijk, Belgium, 2000, 291-298.

BOECKXP., DHONDT K., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G., DE TROCH F.  
 De rol van oeverzones en bufferstroken in nutriëntenretentie.  
 Natuurlijke oeverzones en bufferstroken, theorie en praktijk van een multifunctioneel waterbeheer, Instituut voor Natuurbehoud, Brussel. 2001, 1-8.

BOKO A. M. C., VERVAET H., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G.  
 N transformation rates in a deciduous temperate forest soil.  
 11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 47-48.

BONROY J., VAN RANST E., VERPLANCKE H., VAN AVERBEKE W., VERDOODT A., BAERT G.  
 Soils of Koloni and their potential for crops.  
 International Workshop: Rural Livelihoods, Central East Cape, South Africa. 2000, 23-26.

CORNELIS W., GABRIELS D.

1. Evaluation of models to predict the deflation threshold of a wet dune sand.  
 International Symposium on Soil Erosion Research for the 21st Century, Honolulu, Hawaii. 2001.

2. The effect of surface moisture on the deflation of dune sand by wind: a wind-tunnel study.

Soil degradation and soil conservation. Thematic Day. Belgian Soil Science Society, Leuven, Belgium. 2001.

CORNELIS W., RONSYN J., VAN MEIRVENNE M., HARTMANN R.

Evaluation of Pedotransfer Functions for Predicting the Soil Moisture Retention Curve. Soil Science Society of America Journal, 65, 2001, 638-648.

DE CLERCQ P., GERTSIS A. C., HOFMAN G., JARVIS S. C., NEETESON J. J., SINABELL F.

Nutrient Management Legislation in European Countries. Wageningen Pers, The Netherlands, 2001, 347 pp.

DE CLERCQ P., SALOMEZ J., HOFMAN G.

Environmental pressures and national environmental legislation with respect to nutrient management : Belgium.

Nutrient management legislation in European countries. Wageningen Pers, Wageningen, The Netherlands, 2001, 57-77.

DE CLERCQ P., SINABELL F.

EU legislation and multinational environmental legislation with respect to nutrient management.

Nutrient management legislation in European countries. Wageningen Pers, The Netherlands, 2001, 15-31.

DE CLERCQ P., SINABELL F., HOFMAN G., JARVIS S. C., NEETESON J. J., GERTSIS A. C.

Discussion and conclusions.

Nutrient management legislation in European countries. Wageningen Pers, The Netherlands, 2001, 307-324.

DE NEVE S., MACKERRON D., IGRAS J.

Measurement techniques for soil and plant water status.

Management of Nitrogen and Water in Potato Production. Wageningen Pers, Wageningen, The Netherlands, 2000, 188-205.

DE NEVE S., WILLEKENS K.

Levende bodem in de biologische landbouw.

Verhandelingen van de Faculteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen te Gent. 2000, 21-35.

DE NEVE S., GAONASAEZ S., HOFMAN G.

Managing N release from high N crop residues using on- and off-farm organic materials. 11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 67-68.

DE NEVE S., HOFMAN G.

Time domain reflectometry for monitoring soil nitrogen dynamics. Acta Horticultura, 563, 2001, 233-238.

DHONDT K., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G., DE TROCH F.

1. Seasonal groundwater nitrate dynamics and nitrogen isotope discrimination in a riparian zone. Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 66, 2001, 157-160.
2. Nitrate removal and denitrification related <sup>15</sup>N isotope fractionation in a riparian buffer strip. 11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 69-70.
3. Seasonal ground water nitrate dynamics and nitrogen isotope discrimination in a riparian buffer zone. Natuurlijke oeverzones en bufferstroken, theorie en praktijk van een multifunctioneel waterbeheer, Instituut voor Natuurbehoud, Brussel. 2001.

DIERICKX W., GABRIELS D., CORNELIS W.

1. A wind-tunnel study on wind-speed reduction of synthetic screens. Geotextiles and Geomembranes, 19, 2001, 59-73.
2. Wind tunnel study on wind speed reduction through successive synthetic windscreens. J. Agr. Eng. Research, 79, 2001, 117-123.

DUMORTIER M., SCHNEIDERS A., BOEYE D., DE SCHRIJVER A., DE KEERSMAEKER L., MARTENS K., VERVAET H., VAN DER WELLE J., VAN DAMME S.

Vermesting. Natuurrapport 2001. Toestand van de natuur in Vlaanderen: cijfers voor het beleid. 2001, 125-138.

ERPUL G., GABRIELS D., CORNELIS W., NORTON D.

Raindrop induced and wind-driven soil particle transport. Workshop on Innovative Soil Plant Systems - Sustainable Agricultural Practices, Izmir, Turkey. 2001.

GABRIELS D., BIESEMANS J., VAN MEIRVENNE M.

Assessment and mapping of soil erosion risk zones in some African countries. Sustainable Development of dryland areas of East Africa. European Commission DG XII, 2000.

GABRIELS D., ERPUL G., NORTON D., CORNELIS W.  
 Detachment and Sediment Transport under Wind-Driven Rain.  
 European Conference on Wind Erosion on Agricultural Land, Thetford, UK. 2001.

GOOVAERTS P., VAN MEIRVENNE M.

1. Delineation of hazardous areas and additional sampling strategy in presence of a location-specific threshold.  
 Geostatistics for Environmental Applications III. Quantitative Geology and Geostatistics volume 11. Kluwer Academic Publishers, 2001, 125-136.
2. Accounting for measurement and interpolation errors in soil contaminant mapping and decision-making.  
 2001 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Cancún, Mexico. Paper in PDF format at :  
<http://www.kgs.ukans.edu/Conferences/IAMG/Sessions/D/goovaerts.html>, 2001, 1-12.

HOFMAN G., DE CLERCQ P.

Environmental implications of nitrogen losses in cultivated crops in Western Europe.  
 The nitrogen cycle and sustainability: a multidisciplinary approach. Diversitas, 2001, 147-152.

HOFMAN G., SALOMEZ J., DE NEVE S.

Nitrogen cycle in soil as an integral part of the nitrogen cycle in nature.  
 The nitrogen cycle and sustainability: a multidisciplinary approach. Diversitas, 2001, 147-152.

HOFMAN G., VAN CLEEMPUT O.

Gaseous losses from field crops.  
 Acta Horticultura, 2001, 155-162.

LEROY I., SALOMEZ J.

Verloop van de minerale stikstof in polderbodems gedurende de winter.  
 5b Land- en Tuinbouw Meetjesland, 6, 2001, 22-23.

LEROY I., SALOMEZ J., HOFMAN G., VAN MEIRVENNE M., HARTMANN R., VERPLANCKE H.

1. Onderzoek naar de mogelijkheden tot aanwending van mengmest in de Polders gedurende de winter. Universiteit Gent, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 2001, 81 pp.
2. Onderzoek naar de mogelijkheden tot aanwending van mengmest in de polders gedurende de winter.  
 5b Land- & Tuinbouw Meetjesland, 6, 2001, 96-99.

LUYSSAERT S., VAN MEIRVENNE M., LUST N.

Cadmium variability in leaves of a *Salix fragilis* and the implications for sampling.  
Canadian Journal of Forest Research, 31, 2001, 313-321.

MELLOULI H. J., VAN WESEMAEL B., POESEN J., HARTMANN R.

Evaporation losses from bare soils as influenced by cultivation techniques in semi-arid regions.

Agricultural Water Management, 42, 2000, 355-369.

MOREELS E., HOFMAN G., VAN MEIRVENNE M.

Nitrate leaching losses and the strain on the environment.

Role of fertilizers in sustainable agriculture. Proceedings of the 12th International Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers (CIEC), Suceava, Romania. AGRIS-Redactia Revistelor Agricole, 2000, 497-502.

MOREELS E., DE NEVE S., HOFMAN G.

Predicting N mineralization and nitrate leaching from vegetable crop residues.

2nd International Symposium Modelling Cropping Systems, Florence, Italy. 2001, 157-158.

MOREELS E., HOFMAN G., VAN MEIRVENNE M., DE NEVE S.

Simulating  $\text{NO}_3\text{-N}$  distributions to optimize fertilizer application.

11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 497-498.

MULIER A., HOFMAN G., VAN CLEEMPUT O., CARLIER L., VERBRUGGEN I., DE BRABANDER D., FIEMS L., DE WILDE R., JANSSENS G., DE GROOTE G., VAN HERCK A., VAN HUYLENBROECK G., BRAECKE E.

Emissiepreventie in de landbouw door middel van nutriëntenbalansen. Vlaamse Landmaatschappij, 2001, 239 pp.

RAHN C., DE NEVE S., BATH B., BIANCO V., DACHLER M., CORDOVIL C., FINK M., GYSI C., HOFMAN G., KOIVUNEN M., PANAGIOTOPOULOS L., POULAIN D., RAMOS C., RILEY H., SETATOU H., SORENSEN J., TITULAER H., WEIER U.

A comparison of fertiliser recommendation systems for cauliflower in Europe.

Acta Horticultura, 563, 2001, 39-46.

SALOMEZ J., D'HAENE K., BLEYAERT P., HOFMAN G., CALUS A., VAN CLEEMPUT O., VAN MEIRVENNE M.

Optimalisatie van de stikstofhuishouding bij de grondgebonden serreteelt van kropsla. Ministerie van Middenstand en Landbouw, Brussel, 2001, 66 pp.

SALOMEZ J., MORET FERNANDEZ D., HOFMAN G.

Effect of temperature and moisture content on N immobilization in peat compost pots.  
11th Nitrogen Workshop, Reims, France. 2001, 199-200.

VAN MEIRVENNE M., GOOVAERTS P.

Evaluating the probability of exceeding a site specific soil cadmium contamination threshold.  
*Geoderma*, 102, 2001, 75-100.

VAN RANST E., VERPLANCKE H., TANG H.

Agricultural Use of Land Resources in Rural China.  
Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing. CD-ROM.

VAN RENTERGHEM T., BOTTELDOOREN D., GABRIELS D., CORNELIS W.

Modifying wind profiles to improve the efficiency of noise barriers in wind.  
INTER-NOISE 2001, the 2001 International Congress on Noise Control Engineering, The Hague, The Netherlands. Manuscript on CD-ROM, 2001, 4pp.

VANDERLINDEN K., GIRALDEZ J. V., ORDONEZ, VAN MEIRVENNE M.

Local interpolation of some chemical parameters after the removal of the Aznalcóllar mine spill sludge, south-east Spain.  
*Geostatistics for Environmental Applications III. Quantitative Geology and Geostatistics volume 11*. Kluwer Academic Publishers, 2001, 137-147.

VERDOODT A., BONROY J., VAN RANST E., VERPLANCKE H., VAN AVERBEKE W., BAERT G.

Soils of Guquka and their potential for crops.  
International Workshop: Rural Livelihoods, Central East Cape, South Africa. 2000, 19-22.

VERVAET H., BOECKX P., VAN CLEEMPUT O., HOFMAN G.

In situ net mineralization rates in a heterogeneous mixed deciduous forest receiving elevated N deposition.  
*Mededelingen Faculteit Landbouwwetenschappen*, 66, 2001, 15-22.

ZAHEDI H., LUST N., VAN MEIRVENNE M., NACHTERGALE L., MUYS B.

Impact of small-scale variability of soil pH on the vegetation composition in a mixed hardwood stand, East-Flanders Belgium.  
*Sylva Gandavensis*, 65, 2000, 94-114.



**VAKGROEP DIERLIJKE PRODUCTIE*****Voorzitter : DEMEYER D. gewoon hoogleraar***

ANSORENA D., RAES K., DE SMET S., DEMEYER D.

Analysis of fatty acid isomers in ruminant tissues by silver thin layer chromatography followed by gas chromatography.

Mededelingen FLTBW Universiteit Gent, 2001 66/3b, 365-372.

BALCAEN A., DE SMET S., RAES K., CLAEYS E., DEMEYER D.

Comparison of meat quality characteristics of retail beef of different origin.

Proceedings of the 47th International Congress of Meat Science and Technology, 2001, Volume I, 122-123.

CAVALLI R.O., LAVENS P., SORGELOOS P.

Reproductive performance of *Macrobrachium rosenbergii* females in captivity.

Journal of the World Aquaculture Society, 32(1), 2001, 60-67

CAVALLI R.O., TAMTIN M., LAVENS P., SORGELOOS P.

Variations in lipid classes and fatty acid content in tissues of wild *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) females during maturation.

Aquaculture, 193, 2001, 311-324

CHOW T.T., FIEVEZ V., RAES, K., DEMEYER D., DE SMET S.

In vitro study of lipolysis and biohydrogenation in cattle: which inoculum to use?

Mededelingen FLTBW Universiteit Gent, 2001, 66/4, 305-308.

CLAEYS E., DE SMET S., DEMEYER D., GEERS R., BUYS N.

Effect of rate of pH decline on muscle enzyme activities in two pig lines.

Meat Science, 57, 2001, 257-263.

DE SMET S., RAES K., DEMEYER D.

Meat fatty acid composition as affected by genetics.

Proceedings BAMST conference, 2001, 44-58.

DHERT PH., ROMBAUT G., SUANTIKA G., SORGELOOS P.

Advancement of rotifer culture and manipulation techniques in Europe.

Aquaculture, 200, 2001, 129-146

DOHME F., ROMERO M., FIEVEZ V., RAES K., DEMEYER D.I.

Einfluss des Typs und der Konzentration an Fischöl auf die ruminale Biohydrierung von Omega-3-Fettsäuren.

Schriftenreihe Institut für Nutztierwissenschaften, Ernährung-Produkte-Umwelt, ETH Zürich. H 21, 2001, 157-160.

FIEVEZ V., DE FAUW K., NOTTEBOOM K., DEMEYER D.  
Effect of level and origin of rumen degradable nitrogen on rumen microbial growth and nitrogen utilisation efficiency of animals fed maize silage at maintenance.  
Reproduction, Nutrition, Development, 2001, 41, 1-16.

FIEVEZ V., DRAGOMIR C., MBANZAMIHIGO L., DEMEYER D.  
Clover saponins as methane inhibitors and their effect on rumen N utilisation efficiency as studied in vitro and in vivo.  
Mededelingen FLTBW Universiteit Gent, 2001, 66/4, 299-304.

FIEVEZ V., MBANZAMIHIGO L., DRAGOMIR C., DEMEYER D.  
Effect of clover content of forage on methanogenesis and rumen microbial N utilization in sheep.  
Grassland Science in Europe, 2001, Vol. VI, 39-41.

FIEVEZ V., MBANZAMIHIGO L., PIATTONI F., DEMEYER D.  
Evidence for reductive acetogenesis and its nutritional significance in ostrich hindgut as estimated from in vitro incubations.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2001, 85, 271-280.

GAJARDO G., BEARDMORE J.A., SORGELOOS P.  
International study on *Artemia*. LXII. Genomic relationships between *Artemia franciscana* and *A. persimilis*, inferred from chromocentre numbers.  
Heredity, 87, 2001, 172-177

GAJARDO G., PARRAGUEZ P., BEARDMORE J.A., SORGELOOS P.  
Reproduction in the brine shrimp *Artemia*: evolutionary relevance of laboratory cross-fertility tests  
J. Zool. Lond., 253, 2001, 25-32

GARCÍA-ORTEGA A., HUISMAN E.A., SORGELOOS P., VERRETH, J.  
Evaluation of protein quality in microbound starter diets made with decapsulated cysts of *Artemia* and fishmeal for fish larvae.  
Journal of the World Aquaculture Society, 32(3), 2001, 317-329

HAN K., GEURDEN I., SORGELOOS P.  
Fatty acid changes in enriched and subsequently starved *Artemia franciscana* nauplii enriched with different essential fatty acids.  
Aquaculture, 199, 2001, 93-105

HUYS L., DHERT PH., ROBLES R., OLLEVIER F., SORGELOOS P., SWINGS J.  
Search for beneficial bacterial strains for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) larviculture.  
*Aquaculture*, 193, 2001, 25-37

LIM L.C., SOH A., DHERT P., SORGELOOS P.  
Production and application of on-grown *Artemia* in freshwater ornamental fish farm.  
*Aquaculture Economics and Management*, 5(3/4), 2001, 211-228

NGAPO T., BERGE P., MARTIN J.-F., CULIOLI J., DE SMET S.  
Elastin in semitendinosus muscle of double-muscléd Belgian Blue cattle.  
Proceedings of the 47th International Congress of Meat Science and Technology, 2001,  
Volume I, 286-287.

RAES K., ANSORENA D., CHOW T.T., FIEVEZ V., DEMEYER D., DE SMET S.  
Introduction of n-3 fatty acids and conjugated linoleic acid into the intramuscular fat of  
Belgian Blue double-muscléd bulls.  
Proceedings of the 47th International Congress of Meat Science and Technology, 2001,  
Volume I, 114-115.

RAES K., ANSORENA D., CHOW T.T., FIEVEZ V., DEMEYER D., DE SMET S.  
Improving the fatty acid composition of the intramuscular fat of Belgian Blue double-  
muscléd bulls.  
*Mededelingen FLTBW Universiteit Gent*, 2001, 66/4, 309-313.

RAES K., DE SMET S., DEMEYER D.  
Effect of double-muscling in Belgian Blue young bulls on the intramuscular fatty acid  
composition with emphasis on conjugated linoleic acid and poly-unsaturated fatty  
acids.  
*Animal Science*, 73, 2001, 253-260.

RAES K., DE SMET S., DEMEYER D.  
Les acides linoléiques conjugués et les acides gras n-3 dans la viande des animaux Blanc  
Bleu Belge: premiers résultats de l'étude des effets génétiques et nutritionnels.  
Proceedings Journée d'étude 'Santé animale, santé humaine – Productions animales  
naturellement riches en oméga 3 et CLA favorables à la santé', 2001, 4 pp.

RAES K., HUYGHEBAERT G., DE SMET S., NOLLET L., ARNOUITS S., DEMEYER  
D.  
Incorporation of conjugated linoleic acids in eggs of laying hens fed diets varying in fat  
level and fatty acid profile.  
Proceedings of the 13th European Symposium of Poultry Nutrition, 2001, 74-75.

RAES K., HUYGHEBAERT G., DE SMET S., NOLLET L., ARNOUITS S., DEMEYER, D.

The deposition of conjugated linoleic acids in eggs of laying hens fed diets varying in fat level and fatty acid profile.

Proceedings 1<sup>st</sup> International Conference on Conjugated Linoleic Acid, 2001, 56-58.

ROMBAUT G., SUANTIKA G., BOON N., MAERTENS S., DHERT PH., TOP E., SORGELOOS P., VERSTRAETE W.

Monitoring of the evolving diversity of the microbial community present in rotifer cultures. *Aquaculture*, 198, 2001, 237-252

SORGELOOS P., DHERT, PH., CANDREVA P.

Use of the brine shrimp, *Artemia* spp., in marine fish larviculture.

*Aquaculture*, 200, 2001, 147-159

SUANTIKA G., DHERT PH., ROMBAUT G., VANDENBERGHE J., DE WOLF T., SORGELOOS P.

The use of ozone in a high density recirculation system for rotifers.

*Aquaculture*, 201, 2001, 35-49

VAN DEN BOSSCHE A., VAN NEVEL C., HERMAN L., DECUYPERE J., DE SMET S., DIERICK N., HEYNDRICKX M.

PCR-TGGE: A method for fingerprinting the microbial flora in the small intestine of pigs. *Mededelingen FLTBW Universiteit Gent*, 66/3B, 2001, 359 -363.

VAN MOESEKE W., DE SMET S., CLAEYS E., DEMEYER D.

Very fast chilling of beef: effects on meat quality.

*Meat Science*, 2001, 59, 31-37.

VAN NEVEL C.J., DE RYCKE H., BEECKMANS S., DE WILDE R., VAN DRIESSCHE E. Binding of biotinylated legume seeds lectins with glycoproteins in blotted receptor analogs: influence of incubation pH.

*Animal Feed Science and Technology*, 94, 2001, 147-153.

VANOVERSCHELDE J., ANSORENA D., DEMEYER D.

Extractability of the protein and peptide fraction for different types of dry fermented sausages in relation to GPC-analysis.

*Mededelingen FLTBW Universiteit Gent*, 2001, 66/3b, 635-638.

VANOVERSCHELDE J., DEMEYER D.

Evaluation of the influence of bacteria on protein and lipid metabolism in short- and long-ripened dry fermented sausages.

*Mededelingen FLTBW Universiteit Gent*, 66/4, 2001, 295-298.

WOUTERS R., LAVENS P., NIETO J., SORGELOOS P.  
 Penaeid shrimp broodstock nutrition: an updated review on research and development.  
 Aquaculture, 202, 2001, 1-21

WOUTERS R., MOLINA C., LAVENS P., CALDERON J.  
 Lipid composition and vitamin content of wild female *Litopenaeus vannamei* in different stages of sexual maturation.  
 Aquaculture, 198, 2001, 307-323

WOUTERS R., PIGUAVE X., BASTIDAS L., CALDERÓN J., SORGELOOS P.  
 Ovarian maturation and haemolymphatic vitellogenin concentration of Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone) fed increasing levels of total dietary lipids and HUFA.  
 Aquaculture Research, 32, 2001, 573-582

## VAKGROEP MOLECULAIRE BIOTECHNOLOGIE

Voorzitter : VAN OOSTVELDT P., hoofddocent

BAERT P., VAN OOSTVELDT P.  
 High throughput single cell quantification of DNA damage based on confocal imaging of vertical comets. 31st Annual Meeting of EEMS, 2001, p180.

Barthels N., Karimi M., Vercauteren I., Van Montagu M., Gheysen G.  
 Plant gene expression in nematode-induced feeding structures and strategies for engineering nematode control.  
 Acta Horticulturae, 521 ISHS 2000, Proc. XXV IHC - Part II (Ed. L.H.W. van der Plas), 2000, p 95-100.

BEKAERT S.  
 1. Bron van eeuwig leven (Hot Paper-rubriek), Natuur en Techniek, 68<sup>e</sup> jaargang, mei 2001, p36-37.  
 2. Het einde in zicht? De sleutel tot leven en dood ligt vervat in de kern van onze cellen. Mens, 40, 1<sup>e</sup> kwartaal 2001.

DE MEUTTER J., TYTGAT T., GHEYSEN G., COOMANS A., GHEYSEN G..  
 Characterisation of secretions from *Heterodera schachtii* stage 2 juveniles.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen  
Universiteit Gent 65/2b,2000, 523-525

De MEUTTE J., VANHOLME B., BAUW G., TYTGAT T., GHEYSEN G.D.C.,  
GHEYSEN G.D.R.

Preparation and sequencing of secreted proteins from the pharyngeal glands of the plant  
parasitic nematode *Heterodera schachtii*. *Molecular Plant Pathology* 2, 2001, 297-301

GIELIS J., PEETERS H., GILLIS K., OPRINS J., DEBERGH P.C.

Tissue culture Strategies for genetic improvement of bamboo.

Proc. XX EUCARPIA Symp. on New Ornamentals *Acta Hort.* 552, ISHS 2001: 195-203.

KARIMI, K., VAN POUCKE, K., BEECKMAN, T., VAN MONTAGU, M., GHEYSEN,  
G.

Molecular characterisation of *Arabidopsis* lines tagged with a promoterless *Gus* gene.

*Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent* 66(3b), 2001, 463-466.

ROOMS F., PHILIPS W., MEESEN G., VAN OOSTVELDT P.

The analysis of nuclear tracks with confocal microscopy and image restoration  
Proceedings of 5th WSES/IEEE World Multiconference on Circuits, Systems,  
Communications & Computers (CSCC 2001), pp. 4871-4876.

VAN BRUAENE N., JOSS G., VAN OOSTVELDT P.

Computer assisted track analysis of nuclear migration in living root hairs.

Mededelingen Fac. Landbouwkundige en Toegepaste Wetenschappen Universiteit Gent,  
66(4), 2001, p.35-39.

VAN DE WALLE G.R., FAVOREEL H.W., NAUWYNCK H.J. NAUWYNCK H.J.,  
VAN OOSTVELDT P., PENSAERT M.B.

Involvement of cellular cytoskeleton components in antibody-induced internalization of  
viral glycoproteins in Pseudorabies Virus-infected Monocytes. *Virology* 288,2001, p129-  
138.

VANHOLME B., DE MEUTTER J., TYTGAT T., GHEYSEN G.D.C., VANHOUTTE I.,  
GHEYSEN G.D.R.

Characterisation of proteins secreted by the plant-parasitic nematode *Heterodera schachtii*.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen  
Universiteit Gent 66(4), 2001, 93-95

VANROMPAY D., COX E., VOLCKAERT G., GODDEERIS B., KAISER P.

The effect of interferon- $\gamma$  on DNA immunization of turkeys against *Chlamydophila*  
*psittaci*.

Sixth International Veterinary Immunology Symposium, Uppsala, Sweden, July 15-20, 2001, p103.

VANROMPAY D., COX E., KAISER P., LAWSON S., VAN LOOCK M., VOLCKAERT G., GODDEERIS B.M.

Protection of turkeys against *Chlamydia psittaci* challenge by parenteral and mucosal DNA inoculations and the effect of turkey interferon- $\gamma$  on genetic immunisation. *Immunology*, 103, 2001, 106-112.

VANROMPAY D., VAN LOOCK M., COX E., GODDEERIS B., VOLCKAERT G.

Genetic Immunization for *Chlamydia psittaci*

Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, LXIII nr 2, 2001, 106-176.

VERAVERBEKE E.A., VAN OOSTVELDT I.C. DECASTRO B.M. NICOLAÏ:

Analysis of apple (*Malus Domestica* Borkh.) wax by means of chromatographic techniques and confocal microscopy.

Proc. 4<sup>th</sup> Int.Conf. on Postharvest. Eds R. Ben-Arie & Pholosoph-Hadas. *Acta Horticultura* 553, 2001, p519-522.

VERAVERBEKE E., VAN BRUAENE N., VAN OOSTVELDT P., NICOLAÏ B.M.

Non destructive analysis of the wax layer of apple (*Malus domestica* Borkh.) by means of confocal laser scanning microscopy. *Planta*, 213, 2001, 525-533.

VERCAUTEREN I, VAN DER SCHUEREN E, VAN MONTAGU M, GHEYSEN G.

*Arabidopsis thaliana* genes expressed in the early compatible interaction with root-knot nematodes. *MPMI* 14, 2001, 14:288-99.

VERFAILLIE T. , COX E., TO L.T., VANROMPAY D., BOUCHAUT H., BUYSE N., GODDEERIS B..

Comparative analysis of porcine cytokine production by mRNA and protein detection. *Vet. Imm. Immunopath.*, 81, 2001, 97-112.

**FACULTEIT FARMACEUTISCHE WETENSCHAPPEN****VAKGROEP GENEESMIDDELENLEER**

**Voorzitter : REMON J.P. gewoon hoogleraar**

ADRIAENS E., DIERCKENS K., BAUTERS T.G.M., NELIS H.J., VAN GOETHEM F., VANPARYS P., REMON J.P.

The mucosal toxicity of different benzalkonium chloride analogues evaluated with an alternative test using slugs  
Pharmaceutical Research, 18, 2001, 937-942.

AMEYE D., VOORSPOELS J., FOREMAN P., TSAI J., RICHARDSON P., GERESH S., REMON J.P.

Trypsin inhibition, calcium and zinc ion binding of starch-g-poly(acrylic acid) copolymers and starch/poly(acrylic acid) mixtures for peroral peptide drug delivery  
Journal of Controlled Release, 75, 2001, 357-364.

AUDENAERT K., VAN LAERE K., DUMONT F., SLEGGERS G., VAN HEERINGEN C., DIERCKX R.A.

Le système serotoninergique dans le comportement suicidaire  
Neurone, 2001, 6(4), 128-131.

AUDENAERT K., VAN LAERE K., DUMONT F., MERTENS J., SLEGGERS G., VAN HEERINGEN C., DIERCKX R.A.

Decreased frontal serotonin 5-HT<sub>2A</sub> receptor binding potential in attempted suicide patients.  
European Journal of Nuclear Medicine, 2001, 28(2): 175-182

BORREY D., MEYER E., LAMBERT W., VAN CALENBERGH S., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

Sensitive gas chromatographic-mass spectrometric screening of acetylated benzodiazepines.  
J. Chromatography A, 910, 2001, 105-118.

BURNS C. S., HEYERICK A., DE KEUKELEIRE D., FORBES, M. D. E.

Mechanism for the lightstruck flavor in beer revealed by time-resolved electron paramagnetic resonance.  
Chemistry - a European Journal, 7, 2001, 4553-4561.

CALLENS C., ADRIAENS E., DIERCKENS K., REMON J.P.

Toxicological evaluation of a bioadhesive nasal powder containing a starch and



Carbopol® 974P on rabbit nasal mucosa and slug mucosa  
*Journal of Controlled Release*, 76, 2001, 81-91.

CEULEMANS J., VERMEIRE A., ADRIAENS E., REMON J.P., LUDWIG A.  
Evaluation of a mucoadhesive tablet for ocular use.  
*J. Control. Rel.*, 77, 2001, 333-344.

DECAESTECKER T., DE LETTER E., CLAUWAERT K., BOUCHE M.P., LAMBERT W., VAN BOCXLAER J., PIETTE M., VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.  
Fatal 4-MTA intoxication: Development of a liquid chromatographic-tandem mass spectrometric assay for multiple matrices.  
*Journal of Analytical Toxicology*, 25 (8), 2001, 705-710.

DE COOMAN L., AERTS G., WITTERS A., DE RIDDER M., BOEYKENS, A., GOIRIS K., DE KEUKELEIRE D.

1. Comparative study of the stability of iso-a-acids, dihydroiso- a-acids and tetrahydroiso- a -acids during beer ageing.  
*Cerevisia*, 26, 2001, 155-160.
2. Comparative study of the stability of iso-a-acids, dihydroiso- a-acids and tetrahydroiso- a -acids during beer ageing.  
Proceedings of the 28th International Congress of the European Brewery Convention, Budapest, Hungary, 12-17 May 2001, CD-ROM, Contribution 60, 10 pp., Fachverlag Hans Carl, Nürnberg, Germany, 2001.

DEFORCE D.L., VAN DEN EECKHOUT E.G.

1. Analysis of DNA damage using capillary zone electrophoresis and electrospray mass spectrometry.  
*Methods in molecular biology*, 2001, 162-163429-41.
2. Analysis and identification of MHC-associated peptides using mass spectrometry  
*Transworld Research Network, India*, vol 1, 2001, 78-84.

DE JONG S.J., DE SMEDT S.C., DEMEESTER J., VAN NOSTRUM C.F., KETTENES-VAN DEN BOSCH J.J., HENNINK W.E.

Biodegradable hydrogels based on stereocomplex formation between lactic acid oligomers grafted to dextran.  
*Journal of Controlled Release*, 72, 2001, 47-56.

DE KERF M., MONDELAERS W., LAHORTE P., VERVAET C., REMON J.P.

Characterisation and disintegration properties of irradiated starch.  
*International Journal of Pharmaceutics.*, 221, 2001, 69-76.

DE KEUKELEIRE D.

Fyto-oestrogenen uit hop.

FarmaSfeer, 53 (februari), 2001, 17-18.

DE KEUKELEIRE D., MILLIGAN S. R., KALITA J. C., POCOCK V., DE COOMAN L., HEYERICK A., RONG H., ROELEN S F.

Prenylated hop flavonoids are key agents in relation to health-beneficial properties of beer.

Proceedings of the 28th International Congress of the European Brewery Convention, Budapest, Hungary, 12-17 May 2001 CD-ROM, Contribution 8, 10 pp., Fachverlag Hans Carl, Nürnberg, Germany, 2001.

DE VOS F., C. VANDEWIELE C., VANDECAPELLE M., DIERCKX R.A., SLEGGERS G.

High Performance Liquid Chromatographic determination of <sup>123</sup>I labeled tamoxifen metabolites in human plasma

Nuclear Medicine and Biology, 2001, 28(3), 335-338.

DE WINTER F., VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN DURME J., SOLANKI K., BRITTON K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., THIERENS H.

Biodistribution and dosimetry of <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin, a promising agent for the diagnosis of bacterial infection

European Journal of Nuclear Medicine, 2001, 28(5), 570-574.

HENRIST D., VAN BORTEL L., LEFEBVRE R.A., REMON J.P.

In vitro and in vivo evaluation of starch-based hot stage extruded double matrix systems.

Journal of Controlled Release, 75, 2001, 391-400.

JACOBSON K. A. , GAO Z.-G. , CHEN A., BARAK D., KIM S.-A., LEE K., LINK A., VAN ROMPAEY P., VAN CALENBERGH S., LIANG B. T.

Neoreceptor Concept Based on Molecular Complementarity in GPCRs: A Mutant Adenosine A3 Receptor with Selectivity Enhanced Affinity for Amine-Modified Nucleosides.

J. Med. Chem., 44, 2001, 4125-4136.

KELEB E.I., VERMEIRE A., VERVAET C., REMON J.P.

Cold extrusion as a continuous single-step granulation and tableting process.

Eur. J. Pharm. Biopharm., 52, 2001, 359-368.

LAHORTE C., SLEGGERS G., JOYE P., VAN DE WIELE C., DIERCKX R.

Synthesis and in vitro evaluation of <sup>123</sup>I-labelled human recombinant annexin V

Biomolecular Engineering, 2001, 17(2), 51-53.

MEYVIS T.K.L., DE SMEDT S.C., HENNINK W.E., DEMEESTER J.  
On the Release of Proteins from Degrading Dextran Methacrylate Hydrogels and the Correlation with the Rheologic Properties of the Hydrogels.  
Pharmaceutical Research, 18, 2001, 1593-1599.

MORTIER K.A.; CLAUWAERT K.M.; LAMBERT W.E.; VAN BOCXLAER J.F.; VAN DEN EECKHOUT E.G.; VAN PETEGHEM C.H.; DE LEENHEER A.P.  
Pitfalls associated with liquid chromatography/electrospray tandem mass spectrometry in quantitative bioanalysis of drugs of abuse in saliva.  
Rapid Communications in Mass Spectrometry, 15, 2001, 1773-1775.

MVE-OBIANG A.; MESTDAGH M.; PORTAELS F.;  
DNA isolation from chloroform/methanol-treated mycobacterial cells without lysozyme and proteinase K.  
Biotechniques, 30, 2001, 272-4, 276.

RONG H., BOTERBERG T., MAUBACH J., STOVE C., DEPYPERE H., VAN SLAMBROUCK S., SERREYN R., DE KEUKELEIRE D., MAREEL M., BRACKE M.  
8-Prenylnaringenin, the phytoestrogen in hops and beer, upregulates the function of the E-cadherin/catenin complex in human mammary carcinoma cells.  
European Journal of Cell Biology, 80, 2001, 580-585.

SANDERS N., VAN ROMPAEY E., DE SMEDT S.C., DEMEESTER J.  
Structural alterations of gene complexes by cystic fibrosis sputum  
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine, 164, 2001, 486-493.

SANTENS P., DE BLEECKER J., GOETHALS P., STRIJCKMANS K., LEMAHIEU I., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., DE REUCK J.  
Differential regional cerebral uptake of <sup>18</sup>F-Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose in Alzheimer's disease and frontotemporal dementia at initial diagnosis  
European Neurology 2001, 45, 19-27.

STUBBE B., MARIS B., VAN DEN MOOTER G., DE SMEDT S.C., DEMEESTER J.  
The in vitro evaluation of 'azo containing polysaccharide gels' for colon delivery  
Journal of Controlled Release, 75, 2001, 103-114.

VANDECAPELLE M., DE VOS F., DUMONT F., AUDENAERT K., LEYSEN D., DIERCKX R.A., SLEGGERS G.  
Synthesis and preliminary in vivo evaluation of 4-[<sup>123</sup>I]-iodo-N-(2-[4-(6-trifluoromethyl-2-pyridinyl)-1-piperazinyl]-ethyl)benzamide, a potential SPECT radioligand for the 5-HT<sub>1A</sub> receptor  
Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals 2001, 44, 73-88.

VANDECAPELLE M., DE VOS F., VERMEIRSCH H., DE LEY G., AUDENAERT K., LEYSEN D., DIERCKX R.A., SLEGGERS G.

In vivo Evaluation of 4-[<sup>123</sup>I]iodo-N-(2-[4-(6-trifluoromethyl-2-pyridinyl)-1-iperazinyl]ethyl)(benzamide, a potential SPECT radioligand for the 5-HT<sub>1A</sub> Receptor  
Nuclear Medicine and Biology, 2001, 28(6), 639-643.

VAN DE WIELE C., VAN BELLE S., SLEGGERS G., DIERCKX R.A.

Receptor imaging in breast carcinoma: future prospects (Editorial)  
European Journal of Nuclear Medicine, 2001, 28, 675-679.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., VAN BELLE S., SLEGGERS G., PEERS S.H., DIERCKX R.A.

Is there a role for agonist gastrin releasing peptide receptor radioligands in tumour imaging?  
Nuclear Medicine Communications, 2001, 22, 5-15.

VAN DE WIELE C., DUMONT F., DIERCKX R.A., PEERS S.H., THORNBACK J.R., SLEGGERS G., THIERENS H.

Biodistribution and dosimetry of Tc-99m RP527, a gastrin releasing peptide agonist for the visualisation of GRP receptor-expressing malignancies  
Journal of Nuclear Medicine, 2001, 42, 1722-1727.

VAN DE WIELE C., COCQUYT V., VANDENBROECKE R., DE VOS F., VAN BELLE S., DHAENE K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A.

Iodine-labeled tamoxifen uptake in primary human breast carcinoma.  
Journal of Nuclear Medicine, 2001, 42(12), 1818-20.

VANHOENACKER G., DERMAUX A., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P.

Single-run capillary electrochromatographic analysis of hop acids and prenylated hop flavonoids.  
Journal of Separation Science, 24, 2001, 55-58.

VANHOENACKER G. J., DE VILLIERS A. J., LAZOU K. G., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P. J.

Comparison of high-performance liquid chromatography – mass spectroscopy and capillary electrophoresis – mass spectroscopy for the analysis of phenolic compounds in red wines.  
Chromatographia, 54, 2001, 309-315.

VANHOENACKER G., DE KEUKELEIRE D., SANDRA P.

Capillary zone electrophoresis for the analysis of phthalate-derivatized hydroxyl- and amino-containing compounds.  
Journal of Separation Science, 24, 2001, 651-657.

VAN LAERE K., KOOLE M., D'ASSELER Y., VERSIJPT J., AUDENAERT K., DUMONT F., DIERCKX R.A.

Automatic stereotactic standardization of brain SPECT receptor data using single-photon transmission images

Journal of Nuclear Medicine, 2001, 42(2), 361-375.

VAN LAERE K., DUMONT F., KOOLE M., DIERCKX R.

Non-invasive methods for absolute cerebral blood flow measurement using  $^{99m}\text{Tc}$ -ECD: a study in healthy volunteers

European Journal of Nuclear Medicine, 2001, 28(7), 862-872.

VAN ROMPAEY E., CHEN Y., MÜLLER J.D., GRATTON E., VAN CRAENENBROECK E., ENGELBORGHES Y., DE SMEDT S., DEMEESTER J.

Fluorescence fluctuation analysis for the study of interactions between oligonucleotides and polycationic polymers.

Biological Chemistry, 382, 2001, 379-386.

VAN ROMPAEY E., ENGELBORGHES Y., SANDERS N., DE SMEDT S.C., DEMEESTER J.

Interactions between oligonucleotides and cationic polymers investigated by fluorescence correlation spectroscopy.

Pharmaceutical Research., 18, 2001, 928-936.

VERGOTE G.J., VERVAET C., VAN DRIESSCHE I., HOSTE S., DE SMEDT S., DEMEESTER J., JAIN R.A., RUDDY S., REMON J.P.

An oral controlled release matrix pellet formulation containing nanocrystalline ketoprofen.

International Journal of Pharmaceutics., 219, 2001, 87-87.

VERMEULEN B., REMON J.P.

The oral bioavailability of ibuprofen enantiomers in broiler chickens.

Journal of veterinary pharmacology and therapeutics, 24, 2001, 105-109.

VERSIJPT J., DECOO D., VAN LAERE K., ACHTEN E., AUDENAERT K., SLEGGERS G., DIERCKX R.A., KORF J.

$^{57}\text{Co}$  SPECT,  $^{99m}\text{Tc}$ -ECD SPECT, MRI and neuropsychological testing in Alzheimer's disease.

Nuclear Medicine Communications, 2001, 22, 713-719.

**VAKGROEP FARMACEUTISCHE ANALYSE**

***Voorzitter : NELIS H., gewoon hoogleraar***

ADRIAENS E., DIERCKENS K., BAUTERS T.G.M., NELIS H.J., VAN GOETHEM F., VANPARYS P., REMON J.P.

The mucosal toxicity of different benzalkonium chloride analogues evaluated with an alternative test using slugs.

Pharmaceutical Research, 18, 2001, 937-942.

BAUTERS T.G.M., MOERMAN M., PINI G., VERMEERSCH H., NELIS H.J.

Colonization of a voice prosthesis by *Cryptococcus neoformans*.

Medical Mycology, 39, 2001, 379-381.

DECOSTERE A., D'HAESE E., LAMMENS M., NELIS H.J., HAESEBROUCK F.

In vivo study of phagocytosis, intracellular survival and multiplication of *Flavobacterium psychrophilum* in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum), spleen phagocytes.

Journal of Fish Diseases, 24, 2001, 481-487.

DEWITTE K., STÖCKL D., THIENPONT L.M.

Reference Intervals for Serum Total and Ionized Magnesium: Facts and Fiction.

In: *Advances in Magnesium Research: Nutrition and Health*, Eds. Y. Rassiguier, A. Mazur and J. Durlach, Chapter 36, 241 - 244 (2001), John Libbey & Company Ltd., London.

D'HAESE E., NELIS H.J., REYBROECK W.

Determination of somatic cells in milk by solid phase cytometry.

Journal of Dairy Research, 68, 2001, 9-14.

FIERENS C., STÖCKL D., THIENPONT L.M., DE LEENHEER A.P.

1. A Convenient Method for the Generation of Negative and Positive Electrospray Ionization Mass Spectra of Proteins by Gas-Phase Admission of Volatile Bases and Acids Via the Nebulizing Gas.

Rapid Commun. Mass Spectrom., 15, 2001, 451-453.

2. Strategies for Determination of Insulin with Tandem Electrospray Mass Spectrometry: Implications for Other Analyte Proteins?

Rapid Commun. Mass Spectrom., 15, 2001, 1433-1441.

GARCÍA-CAMPAÑA A.M., BAEYENS W.R.G.

Principles and recent analytical applications of chemiluminescence.

Analisis, 28, 2000, 686-698.

GARCÍA-CAMPAÑA A.M., BAEYENS W.R.G., Eds.

1. Chemiluminescence in analytical chemistry. Marcel Dekker, Inc., New York, 2001, 621 p. ISBN : 0-8247-0464-9.
2. "Historical evolution of chemiluminescence" in "Chemiluminescence in analytical chemistry", Marcel Dekker, Inc. New York, 2001, p. 1-39 (Ana M. GARCÍA-CAMPANA and Willy R.G. BAEYENS and Manuel ROMÁN CEBA). ISBN : 0 8247-0464-9
3. "Chemiluminescence-based analysis. An introduction to principles, instrumentation and applications" in "Chemiluminescence in analytical chemistry", Marcel Dekker, Inc. New York, 2001, p. 41-65 (Ana M. GARCÍA-CAMPANA, Willy R.G. BAEYENS and Xinrong ZHANG). ISBN : 0-8247-0464-9
4. "Application of chemiluminescence in inorganic analysis" in "Chemiluminescence in analytical chemistry", Marcel Dekker, Inc. New York, 2001, p. 123-139 (Xinrong ZHANG, Ana M. GARCÍA-CAMPANA and Willy R.G. BAEYENS). ISBN : 0-8247-0464-9.
5. "Chemiluminescence detection in capillary electrophoresis" in "Chemiluminescence in analytical chemistry", Marcel Dekker, Inc. New York, 2001, p. 427-472 (Ana M. GARCÍA-CAMPANA, Willy R.G. BAEYENS and Norberto A. GUZMAN). ISBN : 0-8247-0464-9.
6. "Recent developments in chemiluminescence sensors" in, "Chemiluminescence in analytical chemistry", Marcel Dekker, Inc. New York, 2001, p. 567-591 (Xinrong ZANG, Ana M. GARCÍA-CAMPANA, Willy R.G. BAEYENS, Raluca-Ioana STEFAN, Hassan Y. ABOUL-ENEIN and Jacobus F. VAN STADEN). ISBN : 0 8247-0464-9.

GARCÍA-CAMPAÑA A.M., BAEYENS W.R.G., CUADROS-RODRÍGUEZ L., ALÉS BARRERO F., BOSQUE-SENDRA J.M., GÁMIZ-GRACIA L.

Potential of chemiluminescence and bioluminescence in organic analysis.

Current Organic Chemistry, 6, 2001, 1001-1020.

GARCÍA-CAMPAÑA A.M., BAEYENS W.R.G., ZHANG X., ALES F., GÁMIZ L.

Quimioluminiscencia : una interesante alternativa para la detección analítica en sistemas de flujo. Unfamiliar though exciting analytical detection in flowing streams : chemiluminescence.

Ars Pharmaceutica, 42, 2001, 81-107.

HENDRICKX T., CLAEYS V., KESTENS E., VAN HOOREWEGHE M, ROBAYS H.

Dienstverlening van de apotheek op de verpleegafdelingen.

Pharmakon, 33, 2001, 3-12.

HILLAERT S., DE GRAUWE K., VAN DEN BOSSCHE W.

Simultaneous determination of hydrochlorothiazide and several inhibitors of angiotensin-converting enzyme by capillary electrophoresis.

J. Chromatogr., A 924, 2001, 439-449.

HILLAERT S., VAN DEN BOSSCHE W.

Quantitative determination of several inhibitors of the angiotensin-converting enzyme by capillary electrophoresis.

J. Pharm. Biomed. Anal., 25, 2001, 775-783.

PETERSEN P.H., STÖCKL D., WESTGARD J.O., SANDBERG S., LINNET K., THIENPONT L.

Models for Combining Random and Systematic Errors. Assumptions and Consequences for Different Models.

Clin. Chem. Lab. Med., 39, 2001, 589-595.

SIBANDA L., DE SAEGER S., BAUTERS T.G.M., NELIS H.J., VAN PETEGHEM C.

Development of a flow-through enzyme immunoassay and application in screening green coffee samples for ochratoxin A with confirmation by high-performance liquid chromatography.

Journal of Food Protection, 64, 2001, 1597-1602.

SMET E., STAELENS L., VANDER HEYDEN Y., BAEYENS W.R.G., ABOUL-ENEIN H.Y., VAN DER WEKEN G., GARCÍA-CAMPANA A.M.

Optimization of the chiral separation of 2-arylpropionic acids on an avidin column by modelling a combined response.

Chirality, 13, 2001, 556-567.

SMET E., VAN DER WEKEN G., BAEYENS W.R.G., REMON J.P.

A validated HPLC method for assay of morphine hydrochloride and hydromorphone hydrochloride in pharmaceutical injections.

Chromatographia, 53, 2001, 35-39.

VANDENBROUCKE J., ROBAYS H.

How to protect environment and employees against cytotoxic agents, the UZ Ghent experience.

J Oncol Pharm Practice, 6, 2001, 146-152.

WANG J., LU M., YANG F., ZHANG X., BAEYENS W.R.G., GARCÍA-CAMPANA A.M.

Microdialysis with on-line chemiluminescence detection for the study of nitric oxide release in rat brain following traumatic injury.

Anal. Chim. Acta, 428, 2001, 173-181.



**VAKGROEP BIOANALYSE**

*Voorzitter : VAN PETEGHEM C., gewoon hoogleraar*

ARYS K., CLAUWAERT K., DE CRAENE B., CLAEREBOUDT J., LAMBERT W., VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., VAN BOCXLAER J.

Electrospray orthogonal-acceleration time-of-flight mass spectrometry for the analysis of bis-quaternary Muscle Relaxants in Forensic Toxicology.

Advances in Mass Spectrometry. E. Gelpi, Editor, John Wiley & Sons Ltd., Chichester, 2001, vol. 15, 2 p.

ISBN 0-471-89153-3

BENIJTS T., VERCAMMEN J., DAMS R., TUAN H.P., LAMBERT W., SANDRA P.

Stir bar sorptive extraction-thermal desorption-capillary gas chromatography-mass spectrometry applied to the analysis of polychlorinated biphenyls in human sperm.

J. Chromatogr. B., 755, 2001, 137-142.

BORREY D., MEYER E., LAMBERT W., VAN CALENBERGH S., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

Sensitive gas chromatographic-mass spectrometric screening of acetylated benzodiazepines.

J. Chromatogr. A., 910, 2001, 105-118.

BORREY D., MEYER E., LAMBERT W., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

Simultaneous determination of fifteen low-dosed benzodiazepines in human urine by solid-phase extraction and gas chromatography-mass spectrometry.

J. Chromatography B., 765, 2001, 187-197.

BOUCHE M.P., VAN BOCXLAER J., ROLLY G., VERSICHELEN L., STRUYS M., MORTIER E., LAMBERT W., DE LEENHEER A.P.

Quantitative GC-MS of volatiles : Compound A determination in the vapor phase of sevoflurane based anesthesia systems.

Advances in Mass Spectrometry. E. Gelpi, Editor, John Wiley & Sons Ltd., Chichester, 2001, vol. 15, 2 pp.

ISBN 0-471-89153-3

BOUCHE M.P., VAN BOCXLAER J.F., ROLLY G., VERSICHELEN L.F., STRUYS M.M., MORTIER E., DE LEENHEER A.P.

Quantitative determination of vapor phase compound A in Sevoflurane anesthesia using gas chromatography - mass spectrometry.

Clin. Chem. 47:2, 2001, 281-291.

BOUCHE M.-P., LAMBERT W., VAN BOCXLAER J., PIETTE M., DE LEENHEER A.  
Quantitative determination of n-propane, isobutane and n-butane by headspace GC-MS in  
a fatal intoxication by inhalation of lighter fluid.

Proceedings of TIAFT 2000, the 38<sup>th</sup> International Meeting, 13-17 augustus 2000. I. Rasanen,  
Editor, Tallinna Ramatutrikikoja OÜ, 2001, Helsinki, Finland, 6 p.  
ISBN : 952-91-3405-3

23. BOUCHE M.P., PRAISLER M., VAN BOCXLAER J.F., DE LEENHEER A.P.

24. A structured approach for screening the relevant factors in a PTV injection optimizing  
procedure. Proceedings of the "Sesiunea de Comunicari Tehnico-Stiintifice" Braila,  
Romania. Agir publishers, Bucharest, Romania, 2001.

CLAUWAERT K., VAN BOCXLAER J., WILLEMS A., MORTIER K., LAMBERT W.,  
VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.

Quantitation of amphetamine, methamphetamine, MDA, MDMA and MDEA in saliva with a  
Q-TOF LC/MS/MS system.

Proceedings of TIAFT 2000, the 38<sup>th</sup> International Meeting, 13-17 augustus 2000. I.  
Rasanen, Editor, Tallinna Ramatutrikikoja OÜ, 2001, Helsinki, Finland, 6 pp.  
ISBN : 952-91-3405-3

CLAUWAERT K., VAN BOCXLAER J., DECAESTECKER T., MORTIER K.,  
LAMBERT W., VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.

Quantitation of cocaine, benzoylecgonine and cocaethylene in saliva with a LC/MS/MS using  
small sample volumes.

Proceedings of TIAFT 2000, the 38<sup>th</sup> International Meeting, 13-17 augustus 2000, I.  
Rasanen, Editor, Tallinna Ramatutrikikoja OÜ, 2001, Helsinki, Finland, 6 pp.  
ISBN : 952-91-3405-3

CLAUWAERT K.M., VAN BOCXLAER J.F., DE LEENHEER A.P.

Stability study of the designer drugs 'MDA, MDMA and MDEA' in water, serum, whole  
blood and urine under various storage temperatures.

Forensic Sci. Int., 124, 2001, 36-42.

DAMS R., BENIJTS T.H.P., LAMBERT W.E., VAN BOCXLAER J.F., VAN  
VARENBERGH D., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P.

A fatal case of serotonin syndrome after combined moclobemide - citalopram  
intoxication.

J. of Anal. Toxicol., 25, 2001, 147-151.

DAMS R., BENIJTS T.H.P., LAMBERT W.E., VAN BOCXLAER J.F., VAN  
PETEGHEM C., DE LEENHEER A.P., VAN VARENBERGH D.

A fatal case of moclobemide-citalopram intoxication (reply to a letter to the Editor).

J. Anal. Toxicol., 25, 2001, 716-717.

DAMS R., BENIJTS T.H.P., LAMBERT W.E., VAN BOCXLAER J.F., VAN VARENBERGH D., DE LEENHEER A.P.

A fatal case of serotonin syndrome after combined moclobemide-citalopram intoxication.

Proceedings of TIAFT 2000, the 38<sup>th</sup> International Meeting, 13-17 augustus 2000. I. Rasanen, Editor, Tallinna Ramatutrikikoja OÜ, 2001, Helsinki, Finland, 5 pp.

ISBN : 952-91-3405-3

DAMS R., BENIJTS T., LAMBERT W.E., MASSART D.L., DE LEENHEER A.P.

Heroin impurity profiling : trends throughout a decade of experimenting.

Forensic Sci. Int., 123, 2001, 81-88.

25. DECAESTECKER T.N., CLAUWAERT K.M., LAMBERT W.E., VAN DEN EECKHOUT E.G., VAN PETEGHEM C.H., DE LEENHEER A.P., VAN BOCXLAER J.F.
26. Data dependent MS to MS/MS switching using a Q-TOF in a forensic drug screening environment.
27. Proceedings of the "Sesiunea de Comunicari Tehnico-Stiintifice" Braila, Romania. Agir publishers, Bucharest, Romania, 2001.

DECAESTECKER T., DE LETTER E., CLAUWAERT K., BOUCHE M.P., LAMBERT W., VAN BOCXLAER J., PIETTE M., VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.

Fatal 4-MTA intoxication : development of a liquid chromatographic – tandem mass spectrometric assay for multiple matrices.

J. Anal. Toxicol., 25, 2001, 705-710.

DECAESTECKER T., CLAUWAERT K., VAN BOCXLAER J., LAMBERT W., VAN DEN EECKHOUT E., VAN PETEGHEM C., DE LEENHEER A.

Evaluation of automated MS to MS/MS function switching for comprehensive drug profiling analysis using a quadrupole time-of-flight mass spectrometer.

Advances in Mass Spectrometry. E. Gelpi, Editor, John Wiley & Sons Ltd., 2001, vol. 15, 2 p.

ISBN 0-471-89153-3

DE SAEGER S., SIBANDA L., VAN PETEGHEM C.

Flow-through enzyme immunoassay kits for the rapid detection of the mycotoxins ochratoxin A, T-2 toxin and aflatoxin M1 in food and feed.

In : Rapid Detection Assays for food and water. S.A. Clark, K.C. Thompson, C.W. Keevil and M.S. Smith, Editors, The Royal Society of Chemistry, 2001, p. 202-205.

MORTIER K.A., CLAUWAERT K.M., LAMBERT W.E., VAN BOCXLAER J.F., VAN DEN EECKHOUT E.G., VAN PETEGHEM C.H., DE LEENHEER A.P.

Pitfalls associated with liquid chromatography/electrospray tandem mass spectrometry in quantitative bioanalysis of drugs of abuse in saliva.

Rapid Commun. Mass Spectrometry, 15, 2001, 1773-1775.

OOGHE W.

HPLC analysis of polymethoxyflavones : a collaborative study.

Biologically-active phytochemicals in food.

Royal Society of Chemistry, Cambridge (UK), 2001, 7 p.

ISBN-85404-806-5

PRAISLER M., DIRINCK I., VAN BOCXLAER J., DE LEENHEER A., MASSART D.L.

Computer-aided screening for hallucinogenic and stimulant amphetamines with gas chromatography-Fourier transform infrared spectroscopy (GC-FTIR).

J. Anal. Toxicol. 25, 2001, 45-56.

PRAISLER M., VAN BOCXLAER J., DE LEENHEER A., MASSART D.L.

Multivariate determination of the length of the side chain of illicit amphetamine analogues with GC-FTIR spectra.

The Annals of the University "Dunărea de Jos", Fascicle II, XVIII, 2000, 93-99.

SIBANDA L., DE SAEGER S., BAUTERS T.G.M., NELIS H.J., VAN PETEGHEM C.

Development of a flow-through enzyme immunoassay and application in screening green coffee samples for ochratoxin A with confirmation by high-performance liquid chromatography.

Journal of Food Protection, 64, 2001, 1597-1602.

VAN DEN HAUWE O., CASTRO PEREZ J., CLAERBOUDT J., VAN PETEGHEM C.

Simultaneous determination of betamethasone and dexamethasone residues in bovine liver by liquid chromatography/tandem mass spectrometry.

Rapid Communications in Mass Spectrometry, 15, 2001, 857-861.

VAN EECKHOUT N., PATEL S., CLAERBOUDT J., VAN PETEGHEM C.

Determination of stanozolol and 16 $\beta$ -hydroxystanozolol in bovine urine by liquid chromatography – mass spectrometry.

Advances in Mass Spectrometry, E. Gelpi, Editor, John Wiley & Sons Ltd., 2001, vol. 15, 2 p.

ISBN 0-471-89153-3

VERSICHELEN L., BOUCHE M.P., STRUYS M., VAN BOCXLAER J., MORTIER E.,  
DE LEENHEER A., ROLLY G.

KOH-free CO<sub>2</sub> absorbent is not associated with less compound A production than with classical soda lime during in-vitro closed circuit sevoflurane administration.  
Brit. J. Anaesth. 86, 2001, 345-348.

VERSICHELEN L.M., BOUCHE M.-P., ROLLY G., VAN BOCXLAER J.F.P.,  
STRUYS M.M.R.F., MORTIER E.P., DE LEENHEER A.P.

Only carbondioxide absorbents free of both NaOH and KOH do not generate compound A during in vitro closed-system sevoflurane: evaluation of five absorbents.  
Anaesthesiology, 95, 2001, 750-755.

**FACULTEIT POLITIEKE EN SOCIALE WETENSCHAPPEN****VAKGROEP COMMUNICATIEWETENSCHAPPEN****Voorzitter : SAEYS F., hoogleraar**

ANTOINE F., D'HAENENS L., SAEYS F.

Belgium.

In D'HAENENS L., Saeys F. (eds.), *Western Broadcasting at the Dawn of the 21st Century*. Berlin, Mouton-De Gruyter, 2001, 147-192.

BILTEREYST D.

1. Wetenschappelijke televisieprogramma's. Televisie, publieke kennis en wetenschappen. DWTC, Brussel, 2001.
2. Film in Vlaanderen: Nieuwe hoop, bange dagen, pp. 85 - 90  
In: G. Freiermuth (Red.) *Mediadossiers. Jaaroverzicht Media 2000*. Kluwer Editorial, Diegem, 2001.
3. FILM EN VIDEO, P. 145 - 150  
IN HEMELS, J., HERPERS, A.A. ET AL. (EDS.)  
MEDIAMARKT IN NEDERLAND EN VLAANDEREN 2001.  
BIBLION, DEN HAAG, 2001.
4. Split screen: the Flemish search for a cinematographic identity, pp. 271 - 273  
In: J. Deleu (Ed.)  
*The Low Countries: Arts and society in Flanders and the Netherlands*, Stichting Ons Erfdeel, Rekkem, 2001.
5. WETENSCHAPPEN OP DE VLAAMSE TELEVISIE: EVOLUTIE, AANBOD EN BELEID  
MEDIAGIDS, KLUWER EDITORIAL, AFL. 10, NR. 5,  
2001, 30 PP.
6. Reappraising European Policies to protect local Television Content against US Imports, p. 83-108  
In D'Haenens, L. & F. Saeys (Eds.)  
*Westernbroadcasting at the dawn of the 21<sup>st</sup> Century*. De Gruyter, New York, 2001.
7. Media Industries, pp. 162 - 211  
In Newbold, Chr. & Boyd-Barrett, O. (Eds.)  
*The Media Communication Book*. Arnold, London, 2001.

8. Reality-tv en de transformatie van de televisie: echte democratisering of het spel van de democratie?  
UVV-Info, Brussel, jrg. 18, 2001, nr. 1, pp. 6-13.
9. STERREN, DE KLASSIEKE FILM EN BRECHT  
FILM-PLATEAU, GENT, JANUARI - APRIL 2001, PP. 5 - 7.
10. Split Screen: over Belgische film  
Argus. Nieuwsbrief voor Media en Communicatie, jrg. 11, nr.1, januari 2001, pp. 4-5.
11. Big Brother: de hype voorbij  
Argus. Nieuwsbrief voor Media en Communicatie, jrg. 11, nr. 2, februari 2001, pp. 1-4.
12. Van kinetoscoop tot café-ciné: de start van de film in België  
Argus. Nieuwsbrief voor Media en Communicatie, jrg. 11, nr. 8, 27 april 2001, pp. 4-6.
13. De Belgische film in retrospectie  
Boekman Cahiers, Amsterdam, Boekmansstichting, jrg. 13, nr. 48, juni 2001, pp. 230-236.
14. 'TRACES OF NOIR': GENRE, AUTEURS EN DE SPOREN VAN FILM NOIR  
FILM-PLATEAU, GENT, OKTOBER - DECEMBER 2001, PP. 3 - 5.

BILTEREYST D., VAN BAUWEL, S., MEERS P.  
REALITEIT EN FICTIE: TWEEMAAL HETZELFDE? KONING  
BOUDEWIJNSTICHTING, BRUSSEL, 2001, 85 PP.

BILTEREYST D., VANDE WINKEL R.  
Lighting out a collective past: To find, preserve and research non-fiction films.  
Journal of Film Preservation, FIAF, 2001, nr. 62, pp. 17 - 21.

COPPENS T., d'HAENENS L., SAEYS F.  
Media Policy and Regulatory Concerns.  
In: d'Haenens, L & Saeys, F. (eds.)  
Western Broadcasting at the Dawn of the 21st Century. Berlin: Mouton de Gruyter, 2001,  
pp.23-33.

COPPENS T., DOWNEY J.  
United Kingdom.  
In: d'Haenens L., Saeys, F. (eds.)

Western Broadcasting at the Dawn of the 21st Century  
 Berlin: Mouton de Gruyter, 2001, pp. 331-362.

COPPENS T., SAEYS F.  
 Media in Vlaanderen: omroep.  
 Mediamarkt in Nederland en Vlaanderen, Editie 2001. Media Business Press, Rotterdam,  
 158-168.

DE BENS, E.  
 1. De pers in België. Het verhaal van de Belgische dagbladpers. Gisteren, vandaag en  
 morgen  
 Tielt, Lannoo, 2001. 455 pp.  
 2. Does it make sense to ban tv advertising to children?  
 Communications Commerciales, issue 25, 2001

DE BENS E., HADAMIK K.  
 Belgien. Ein Leitfaden für Journalisten  
 Univ. Dortmund, E. Brost Stiftung, 2001, 102 blz.

DE BENS E., DE SMAELE H.  
 The inflow of American television fiction on European broadcasting channels revisited.  
 European Journal of Communication, vol. 16, 1, 2001, pp. 51-76.

DE CLERCQ M.  
 1. Vrouwelijke journalisten: nog steeds een zeldzaam fenomeen?  
 Mediagids Boek en Pers, aflevering 8, 2001, p. 1-16.  
 2. Op zoek naar vrouwelijk journalisten ...  
 De Journalist, 34, 2001, p. 10-11.

DE SMAELE H., ROMASHKO S.A.  
 Russia  
 In d'Haenens L., Saeys F.(Eds.)  
 Western Broadcasting at the Dawn of the 21st Century.  
 Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 2001, pp 363-393.

D'HAENENS L., SAEYS F. (eds.)  
 Western Broadcasting at the Dawn of the 21st Century. Mouton-De Gruyter, 2001, 442  
 pp. + CDROM.

MEERS P.  
 1. Is there an audience in the house? New perspectives on (European) film audiences.  
 Journal of Popular Film and Television, 29 (3),2001, 138-144.



2. IJkpunt Hollywood. De eenzijdigheid van onderzoek naar de Europese filmindustrie. Boekmancahier. kwartaalschrift voor kunst, onderzoek en beleid, 48, 2001, 150-169.

VAN BAUWEL S.

The Creation of Spaces.

European Journal of Womens Studies, 8(2), 2001, 239-241.

VANDE WINKEL R.

1. Die Belgische Fassungen der Ufa-Auslandstonwoche (1940-1944).

Ein Arbeitsbericht. Mitteilungen aus dem Bundesarchiv, 2, 2001, pp. 29-32.

2. Van kinetoscoop tot café-ciné.

Mededelingsblad van de Belgische Vereniging voor Nieuwste Geschiedenis – Bulletin d'information de l'Association Belge d'Histoire Contemporaine, 3, 2001, pp. 15-16.

VERLEYE G., DE BOEL J.

Call Centers: toegevoegde waarde voor de marketeer door e-CRM.

In : DUYCK R., VAN TILBORGH C. (Eds.)

Marketing Doen en Denken, Kluwer, pp. 109-112.

VOORHOOF D.

1. De vrijheid van kunstexpressie en blasfemie. Enkele beschouwingen bij de jurisprudentie van het Europees Hof voor de Rechten van de Mens in verband met filmcensuur en godslastering.

In : X., Mélanges offerts à Michel Hanotiau, Brussel, Bruylant, 2000 (\*), 423-441.

2. Uitingenvrijheid en vrijheid van informatie via Internet.

In : K. BYTTEBIER, R. FELTKAMP en E. JANSSENS (eds.), Internet & Recht, Antwerpen/Apeldoorn, Maklu, 2001, 509-527.

3. De “correctionalisering” van racistische drukpersmisdrijven : naar een effectieve strafvervolgning ?

In : A. BACKS, S. GUTWIRTH, K. LEUS en S. BAETEN (eds.), De Gordiaanse knoop van de antidemocratische partijen. De wet als tweesnijdend zwaard ? Gent, Mys & Breesch, 2001, 38-63.

4. Het uitleenrecht gekneld tussen auteursrecht en cultuurpolitiek. “Un droit reconnu mais inappliqué” ?

In : Auteurs & Media, 2001/3, 311-328.

5. De bestraffing van het aanzetten tot racisme en vreemdelingenhaat in België : symboolwetgeving of effectieve beteugeling ?

In : L. WALCKIERS (ed.), Racisme. Oude kwaal, nieuwe remedies, Noordzuid Cahier, 2001/1, 57-71.

6. Het recht van antwoord in België : een inspirerend voorbeeld voor Nederland ?

In : Mediaforum, Tijdschrift voor Media- en Communicatierecht, 2001/4, 110-166 (Deel I) en 2001/5, 152-160 (Deel II).

7. Misdaad- en justitieberichtgeving : de steeds nadrukkelijker roep om meer verantwoordelijkheidsbesef in de journalistiek.  
In : Orde van de dag/Criminaliteit en de samenleving. Thema : Recht in het nieuws, Kluwer, 2001/14, 35-44.
8. De Vlaamse Geschillenraad voor radio en televisie en de bewaking van de journalistieke deontologie op de Vlaamse omroepen.  
In : Jaarboek Mensenrechten 1997-1998, ICM, Antwerpen/Apeldoorn, Maklu, 2001, 81-105
9. Wetgeving en rechtspraak in verband met media in 2000.  
In : Argus, Mediadosiers, Jaaroverzicht 2000, Diegem, Kluwer, 2001, 127-166
10. Verspreider van revisionistisch tijdschrift correctioneel veroordeeld wegens drukpersmisdrijf "ingegeven door racisme of xenofobie". Noot onder Corr. Brussel 7 november 2000.  
In : Algemeen Juridisch Tijdschrift, 2000-2001, 502-504.
11. Demeulemeester vs. Brusselmans. Noot onder Rb. Antwerpen 21 december 2000.  
In : Mediaforum, Tijdschrift voor Media- en Communicatierecht, 2001/2, 103-106.
12. Aanzet tot racisme via Internet. Drukpersmisdrijf of geen drukpersmisdrijf : de correctionele rechtbank is bevoegd. Noot onder Brussel 27 juni 2000.  
In : Auteurs & Media, 2001/1, 144-147.
13. Rechter heeft moeite met toepassing van de parodie-exceptie. Noot onder Antwerpen 11 oktober 2000. In : Auteurs & Media, 2001/3, 361-363.
14. De Vlaamse vijfminutenregel straks op de Europese agenda ?  
In : PUB, 2001/8, 12-13.
15. Journalist mag op collega's voortgaan. Europees Mensenrechtenhof nuanceert Luxemburgse en tevens Belgische rechtspraak.  
In : De Journalist, 2001/31, 12.
16. Recente arresten van het EHRM in verband met artikel 10 EVRM (vrijheid van meningsuiting en informatie). Oktober 2000 - februari 2001.  
Auteurs & Media, 2001/2, 266-269.
17. Recente arresten van het EHRM in verband met artikel 10 EVRM (vrijheid van meningsuiting en informatie). Februari 2001 - mei 2001.  
Auteurs & Media, 2001/3, 395-400.
18. Recente arresten van het EHRM in verband met artikel 10 EVRM (vrijheid van meningsuiting en informatie). Juni 2001 - augustus 2001.  
Auteurs & Media, 2001/4, 476-480.
19. New Council for Guaranteeing the Protection of Minors is not in Breach with Article 10 ECHR  
IRIS, 2001/1, 5-6.
20. Flemish Council for Disputes Admonishes VRT because of Discrimination against Catholic Faith  
IRIS, 2001/1, 6.

21. Flemish Parliament Opens Door for Commercial Radio and Deregulates Regional Television  
IRIS, 2001/1, 6.
22. Flemish Parliament Opens the Possibility for Teleshopping TV-stations  
IRIS, 2001/2, 5.
23. European Court of Human Rights : Judgment on the Freedom of Expression in the case of Tammer v. Estonia  
IRIS, 2001/3, 2.
24. European Court of Human Rights : Recent Judgment on Freedom of Expression in the Case of Jerusalem v. Austria  
IRIS, 2001/4, 2.
25. Belgium : Prohibition on Broadcasting Election Debate Revoked  
IRIS, 2001/4, 4.
26. Belgium : Conditional Duty on Internet Service Provider to Withdraw Allegedly Illegal Hyperlinks to MP3 Websites  
IRIS, 2001/4, 10.
27. Belgium : User Punished for Child Pornography on the Net; ISPs Not Convicted  
IRIS, 2001/4, 11.
28. European Court of Human Rights : Case of B. and P. v. United Kingdom  
IRIS, 2001/6, 2.
29. European Court of Human Rights : Case of Cyprus v/ Turkey  
IRIS, 2001/6, 2-3.
30. European Court of Human Rights : Case of VGT Verein gegen Tierfabriken v. Switzerland  
IRIS, 2001/7, 2-3.
31. European Court of Human Rights : Case of Ekin Association v. France  
IRIS, 2001/8, 3.
32. European Court of Human Rights : Case of Feldek v. Slovakia  
IRIS, 2001/8, 3.
33. European Court of Human Rights : Case of Perna v. Italy  
IRIS, 2001/8, 3-4.
34. Belgium : End of Political Broadcasting on Public Radio and Television.  
IRIS, 2001/8, 6.
35. European Court of Human Rights : Case of Thoma v. Luxemburg  
IRIS, 2001/9, 2.
36. European Court of Human Rights : Case of Marônek v. Slovakia  
IRIS, 2001/9, 3.
37. Belgium : New Executive Agreement 2002-2006 between VRT and Flemish Government  
IRIS, 2001/9, 7.
38. Belgium : Ban on RTL-TVI Programme Containing Images of Prisoner  
IRIS, 2001/10, 5.

39. Zweden wil Europees verbod van tv-reclame gericht op kinderen  
Argus, 2001/11, 1-2.
40. De "guerilla" van het Vlaams Blok tegen de VRT.  
Argus, 2001/19, 1-3.

VYNCKE P.

Communicatiemanagement vanuit een waardeperspectief. Recente onderzoeksresultaten in Vlaanderen.

In: Management Jaarboek 2001, P.I.M.M.S., Kalmthout, 2001, 186-192.

<b>VAKGROEP BEVOLKINGSWETENSCHAPPEN</b> <b>EN SOCIAAL-WETENSCHAPPELIJKE METHODOLOGIE</b>
---

Voorzitter: PAGE H., gewoon hoogleraar

BILLIET J., SWYNGEDOUW M., WAEGE H.

Attitude strength and response stability of a quasi-balanced political alienation scale in a panel study. In: Saris, W.E. (Ed.), No opinion, instability and change in public opinion research.

Princeton University Press, Princeton, 2001.

BILLIET J. WAEGE H. (red.)

Een samenleving onderzocht. Methoden en technieken voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek.

Standaard Uitgeverij Antwerpen, 2001, 390 pp.

CAMBRE B., WAEGE H.

Kwalitatief onderzoek en dataverzameling door open interviews In: Billiet, J. Waege, H. (red.), Een samenleving onderzocht. Methoden en technieken voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek.

Standaard Uitgeverij Antwerpen, 2001, 315-342.

DE SUTTER A., DE MEYERE J., DE MAESENEER J., PEERSMAN W.

Antibiotic prescribing in acute infections of the nose or sinuses: a matter of personal habit?

Family Practice, 18 (2), 2001, 209-213.

LIEVENS J.

Werken met secundaire kwantitatieve data.

In: Billiet J., Waege H. (red.), Een Samenleving Onderzocht. Methoden van Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek: Standaard Uitgeverij, Antwerpen, 2001, 343-363.

LUSYNE P., PAGE H., LIEVENS J.

Mortality following conjugal bereavement, Belgium 1991-96: The unexpected effect of education.

Population Studies, 55 (3), 2001, 281-289.

LUSYNE P., PAGE, H.

1. Mortaliteit na het verlies van de partner: nieuwe Belgische gegevens.  
Statistische Studie nr 109. Nationaal Instituut voor de Statistiek, Brussel, 2001, 36 pp.
2. Mortalité après la perte du partenaire: nouvelles données belges.  
Etude Statistique n° 109. Institut National de Statistique, Bruxelles, 2001, 36 pp.

PEERSMAN W., SEUNTJENS L., JACOBS N., DE MAESENEER J.  
 Het meten van patiënttevredenheid. Het gebruik van gestandaardiseerde vragenlijsten.  
 Huisarts Nu, 30 (9), 2001, 398-404.

PEERSMAN W. JACOBS N. DE MAESENEER J. SEUNTJENS L.  
 Patiënten evalueren hun huisarts. Het gebruik van het EUROPEP-instrument in  
 Vlaanderen  
 Huisarts Nu, 30 (9), 2001, 405-412.

RENIERS G.  
 The post-migration survival of traditional marriage patterns: consanguineous marriages  
 among Turks and Moroccans in Belgium.  
 Journal of Comparative Family Studies, 32 (1), 2001, 21-45.

ROOSE H.  
 Evaluatie geëvalueerd : de interne evaluatie van de preventieprojecten uit het Gentse  
 Veiligheids- en Samenlevingscontract 1997 beoordeeld.  
 Tijdschrift voor Sociologie, 22 (3), 2001.

THIENPONT K.

1. Intelligentie, genetica en de samenleving.  
 In: H. van Crombrugge, B. Vanden Berghe & K. Catteeuw (red.); Jaarboek van de  
 Leuvense Afgestudeerden in de Psychologie en de Pedagogiek. Garant, Leuven, 2001,
2. "A view from above". De bio-antropologie in de studie van de moderne samenleving.  
 In: Thienpont, K. (red.); Bio-antropologie, bevolking en samenleving. Geselecteerde  
 Bijdragen uit het werk van prof. dr. R. Cliquet. Academia Press, Gent, 2001, 1-13.
3. Book review: Old and new minorities (Anciennes et nouvelles minorités).  
 Journal of Biosocial Science, Vol. 33 (1), 2001, 155-157.
4. Bio-antropologie, bevolking en samenleving. Geselecteerde bijdragen uit het werk  
 van prof. dr. R. Cliquet. Academia Press, Gent, 2001, 651 pp.

THIENPONT K., DELMOTTE G.

Een biologie van de geest. Menselijke communicatie in het licht van de sociobiologie.  
 In: H. van Crombrugge, B. Vanden Berghe & K. Catteeuw (red.); Jaarboek van de  
 Leuvense Afgestudeerden in de Psychologie en de Pedagogiek. Garant, Leuven, 2001.

WAEGE H. AGNEESSENS F.

Impressies over sociale relaties, waarden en tradities. Vijf jaar vragen naar de verhouding  
 tussen individu en gemeenschap.

In: Vlaanderen gepeild. De Vlaamse overheid en burgeronderzoek 2001.  
 Administratie Planning en Statistiek, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Brussel,  
 2001, 133-156

WAEGE H.

1. Het onderzoeksplan. In: Billiet, J. Waege, H. (red.), Een samenleving onderzocht. Methoden en technieken voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek. Standaard Uitgeverij Antwerpen, 2001, 65-86.
2. Operationaliseren. In: Billiet, J. Waege, H. (red.), Een samenleving onderzocht. Methoden en technieken voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek. Standaard Uitgeverij Antwerpen, 2001, 87-155.

WAEGE H., PEERSMAN W.

Validation of health care indicators: discrepancies between self-reported and GP-evaluation of morbidity in health-surveys. In: Blasius, J, De Leeuw, Hox J. (red.). Proceedings of the International Conference on Social Science Methodology. Leske+Budrich Stuttgart, 2001.

#### VAKGROEP POLITIEKE WETENSCHAPPEN

*Voorzitter : GAUS H., gewoon hoogleraar*

**Boeken :**

**COOLSAET R.**

**België en zijn buitenlandse politiek. 1830-2000 (derde volledig herziene en aangevulde editie).** Leuven, Van Halewyck, 2001, 725 pp.

**GAUS H.**

1. Warum Gestern über Morgen erzählt. Die Hilfe der langen Wellen der Konjunktur für die Trendbestimmung von Morgen. Leuven-Apeldoorn, Garant, 2001, 174 p.
2. Why Yesterday Tells of Tomorrow. How the long waves of the economy help us determine tomorrow's trends. Leuven-Apeldoorn, Garant, 2001, 170 p.
3. Politieke en sociale evolutie van België. Vijfde herziene en vermeerderde uitgave. Leuven-Apeldoorn, Garant, 2001, 233 p.

**REYNAERT H., DEVOS C., (ed.)**

**Lokale en Provinciale Politiek. Uitdagingen voor de 21ste eeuw.** Brugge, Vanden Broele, 2001, 188 p.

**VAN DEN BOSSCHE G.**

**Enlightened Innovation and the Ancient Constitution. The intellectual justifications of Revolution in Brabant (1787-1790).** Brussel, 2001, 276 pp.( Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, Nieuwe Reeks, 4).





**Artikelen in tijdschriften of verzamelwerken :**

**BOUCKE T., VOS H.**

1. Constitutionele regio's in de Europese Unie – een onderzoek naar hun meerwaarde, naar kritische succesfactoren en politieke consequenties. Brussel, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, 2001, 143 p.
2. Constitutional regions in the European Union – an examination of their added value, of critical success factors and political consequences. Brussel, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, 2001, 104 p.

**COOLSAET, R.**

1. Oude gewoontes sterven niet.  
Knack, jg. 31, nr. 45, 7 november 2001, p. 34.
2. De adem van haat en verzet.  
Knack, jg. 31, nr. 39, 26 september 2001, p. 115.
3. De andere-mondialiseringsbeweging.  
Knack, jg. 31, nr. 37, 12 september 2001, p. 106.
4. Eigen continent eerst.  
Knack, jg. 31, nr. 7, 14 februari 2001, p. 140.
5. De gekortwiekte vleugels van een trotse adelaar.  
Knack, jg. 31, nr. 3, 17 januari 2001, p. 82.

**COOLSAET, R., SOETENDORP, B.**

**Belgium and the Netherlands**

In : MANNERS, I., WHITMAN, R., The foreign policies of European Union member states. Manchester, Manchester University Press, 2001, pp. 128-143.

**DE MEYERE P.**

**Didactiek Centraal- en Oost-Europa**

In: Oost-Europa Tijdingen, jg. XXIII, 41, september 2001, pp. 70-81.

**DEVOS C., BOUCKE T., DE VOS P., LESAGE D.,**

**De stille revolutie van de globalisering en de Derde Weg. Bedenkingen bij de activering van de Belgische welvaartstaat.**

In : Demokritos, 2001, 4, pp. 1-62.

**DEVOS, C., REYNAERT, H.,**

**Bedenkingen bij politieke vernieuwing en de rechtstreekse verkiezing van de burgemeester.**

In : Demokritos, 2001-3, 54p.

**DE VOS P. , CARPENTIER N.,**

De discours­theorie van Laclau en Mouffe als denkkader en instrumentarium voor sociaal-wetenschappelijk analyse.

In : Ethiek & Maatschappij vol. 4, 2001, 4, pp. 3-30.

**DE ZUTTER E.,**

1. IMF-WHO-Wereldbank en de Welvaartsstaat : een ondergraven consensus.

In : Samenleving en Politiek, 8, 2001, 8, pp. 39-43.

2. Doha 2001. Over de EU, de ontwikkelingslanden en de publieke opinie. Of, de kwadratuur van de cirkel.

In : VVN-Berichten, vol. 25, 2001, 112, pp. 3-14.

**DE ZUTTER E., DE COCK J., VOS H.,**

State between Trade and Environment. Berlin Conference on the Human Dimensions of Environmental Change. Berlijn, 7-8 December 2001,

<http://www.fu.be/rln.de//ffu/akumwelt/bc2001/download.htm>.

**LESAGE D.,**

1. Hoe 'nieuw' is de nieuwe financiële architectuur ?

In : Internationale Spectator, 55, 2001, 11, pp. 560-564.

2. Naar een nieuwe conferentie van Bretton Woods ? Lessen uit de Oost-Aziatische crisis.

In : Demokritos, 2001, 1, pp. 1-59.

3. De politieke redenen van de fiscale onrechtvaardigheid. En de mythe van de machteloze staat.

In : Oikos, 2001, herfst, pp. 56-67.

**LESAGE D., CAALS T., VERWIMP P.,**

Kansen en gevaren van de groene regeringsdeelname.

In : De groei van groen. 20 jaar ecologische politiek in Europa. Houtekiet, Antwerpen, 2001, pp. 39-60.

**ORBIE J.,**

11 september en antiglobalisering : over economie en politiek.

In : De Financieel-Economische Tijd, 26 oktober 2001.

**REYNAERT H.,**

Naar een (meer) professionele gemeente.

in : S. Van Steenkiste en L. Veny (eds.), Een toekomst voor de gemeenten Brussel, De Boeck & Larcier, 2001, pp. 213-234.

**REYNAERT H., DEVOS C.,**

1. Kiezen we de volgende keer rechtstreeks de burgemeester ?  
In : De Gemeente, juni-juli 2001, nr. 534, pp. 7-8
2. Op weg naar de rechtstreekse verkiezing van de burgemeester ?  
In : Reynaert, H., Devos, C. (eds.), Lokale en Provinciale Politiek. Uitdagingen voor de 21ste eeuw. Brugge, Vanden Broele, 2001, pp. 21-58.

**REYNAERT, H. VALCKE, T.,**

De provincieraadsverkiezingen van 9 oktober 1994 en 8 oktober 2000.  
in : Res Publica, 2001, nr. 2-3, pp. 403-426.

**VAN DEN BOSSCHE, G.,**

1. De natie in de staat en de staat van de natie. Naar een positieve herwaardering van politieke gemeenschap.  
In : Demokritos 2001, 2, pp. 1-50.
2. Staatsvormen of wat hebben we geleerd sinds de Tocqueville ? Politiek-historische beschouwingen bij de verhouding tussen vrijheid en gelijkheid in de democratische staat.  
In : C. Van Kerckhove & M. Easton (eds.), Hoezo democratie? De spanning tussen vrijheid en gelijkheid, Berchem, Epo, 2001, pp. 201-213.
3. Doornroosje of Frankenstein ? Werkelijkheid en fictie in het fenomeen van nationalisme.  
In : Reflector, 2001, 3, pp. 26-31.

**VOS H.**

1. Vlaanderen in het Europese besluitvormingsproces (case-studie : milieubeleid).  
In : Res Publica, 41, 2001, nr. 1, 127-146.
2. België en het Europees Voorzitterschap.  
In : Samenleving en Politiek, 8, 2001, 5, pp. 9-16.
3. De Nederlandse provincies en Europa.  
In: Civis Mundi, 40, 2001, 3-4, pp. 169-170.
4. Wat willen we na Nice?  
In : De Standaard, 26 februari 2001.

**VOS H., DE ZUTTER E., ORBIE J.**

Globalisering : teveel of te weinig Europa ?  
In : De Standaard, 18 oktober 2001.

Recensies :

**DE MEYERE, P.**

1. Van den Broeck H. & Vanderheyden K., Mensen maken waarden. Waarden maken mensen, Acco, Leuven, 2000, 171 p.

- In:VVL-Ideeen. Tijdschrift voor de Vereniging Vlaamse Leerkrachten januari-februari 2001, pp. 15-16 :
2. Gieseke J., Die DDR-Staatssicherheit. Schild und Schwert der Partei. Bonn, 2000, 120 p. geïll., (Reeks : Deutsche Zeitbilder, Bundeszentrale für politische Bildung.)  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 40 p. 79.
  3. Veltmeier R., Het wonder van de Duitse eenwording, Duitsland Instituut. Amsterdam, 2000, 296 pp.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 40, pp. 79-80.
  4. Muller-Enberg S., et al. (red.), Wer war wer in der DDR ? Ein biographisches Lexikon, Bundeszentrale für politische Bildung. Bonn, 2000, 1035 pp.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 40 p. 80.
  5. Berelowitch A. & Radvanyi J., Les 100 Portes de la Russie. De l'URSS à la CI , Paris, Ed. de l'Atelier, 1999, 304 pp.,  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 40 pp. 82-83.
  6. Fallon, S., Hungary, Lonely Planet Publications , London, 2000, 416 pp., geïll.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 40, pp. 83-84.
  7. Williams N & Wildman K., Romania & Moldova, London, Lonely Planet Publications, 2<sup>de</sup> herz. dr., 2001, 432 pp., geïll.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 41, pp. 89-90.
  8. Kaplan R., Oostwaarts. Reizen door de Balkan, het Midden-Oosten en de Kaukasus. Het Spectrum, Utrecht, 2001, 368 pp.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 41, p. 91.
  9. Blanc H. & Lesnik R., Le mal russe. Du chaos à l'espoir..., Paris, L'Archipel, 2000, 404 pp.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 41, pp. 93-94.
  10. Sieca-Kozłowski E. & Toumarkine A., Géopolitique de la mer Noire. Turquie et pays de l'ex-URSS. Paris, Karthala, 2000, 222 pp.  
In : Oost-Europa Tijdingen, 23, 2001, 41, pp. 94-95.

## VAKGROEP SOCIOLOGIE

*Voorzitter : BRUTSAERT H., gewoon hoogleraar*

BRACKE P.

Measuring the subjective well-being of people in a psychosocial rehabilitation center and a residential psychiatric setting - The outline of the study and the measurement properties of a multidimensional indicator of well-being.  
Psychiatric Rehabilitation Journal, 2001, 24, 222-236.

BRACKE P., VERHAEGHE M.

Structurele en culturele bronnen van macht van zorgvoorzieningen.  
Sociologische Gids, 2001, 48, 399-423.

BRUTSAERT H.

Co-educatie. Studiekansen en kwaliteit van het schoolleven.  
Uitgeverij Garant, Leuven-Apeldoorn, 2001, 202 p.

VAN HOUTTE M.

Boekbespreking: Leerlingen-Klassen-Scholen. Prestaties en vorderingen van leerlingen in het voortgezet onderwijs. René Veenstra. Thela Thesis, Amsterdam, 1999, 256p.,  
In: Tijdschrift voor Sociologie, 2000, 21, 3, 309-312 (uitgegeven in 2001).

VINCKE, J., BOLTON R.

The cognitive structure of the domain of unsafe gay sexual behavior.  
Aids Care, 2001, 13, 1, 57-70.

### **VAKGROEP STUDIE VAN DE DERDE WERELD**

*Voorzitter : WALRAET A., docent*

DECONINCK S.

1. Israelisch-Palästinischer Wasserkonflikt.  
Agrarischer Rundschau, 7, 2001, 12-15
2. L'eau dans le conflit Israélo-Palestinien.  
Med Intelligence, Nov., 2001
3. L'eau dans le conflit israélo-palestinien.  
Paix et développement – pourquoi ? comment ? : signes du temps. Pax Christi, Bruxelles, 2001
4. Öl ins Feuer – Wasser im israelisch-palästinensischen Konflikt.  
Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Internationale Politik, Mai, 2001
5. Olie op het vuur – water, conflict en vrede in het Midden-Oosten.  
De structuur van de waanzin: conflicten in de periferie. (Red.: DOOM R.), Academia Press, Gent, 2001,
6. Water Israël-Turkije.  
Belgisch Israelisch weekblad, febr., 2001.

DE MOL J., BROECKAERT M., VAN HOOREBEECK B., TOEBAT W.,  
PELCKMANS J.

Naar een draagvlak voor een voertuigtechnische snelheidsbeheersing binnen een intrinsiek veilige verkeersomgeving.  
Centrum voor Duurzame Ontwikkeling, Gent, 2001.

## DE MOL J.

1. Belgen en intelligente snelheidsbegrenzer.  
Belgische Wegenvereniging – Wegencongres, Genval, 2001.
2. Een stap dichterbij ISA. De Tilburgse proef rond de snelheidsbegrenzer.  
Verkeersspecialist, Diegem, 81, 2001, 20-23.
3. ISA ook buiten Europa.  
Verkeersspecialist, Diegem, 83, 2001, 3-7.

## DE MOL J., BROECKAERT M., DOUSSELAERE B.

Draagvlakonderzoek rond snelheid en ISA.  
Colloquium Vervoersplanologisch Speurwerk, 2001, 653-672.

## DOOM R.

1. De Afrikaanse renaissance: een tegendraads verhaal.  
Internationale Spectator, 55(4), 2001, 176-180
2. Hoe de juiste vragen stellen?  
De structuur van de waanzin: conflicten in de periferie. (Red.: DOOM R.), Academia Press, Gent, 2001, 16-57
3. Eerst het boek en dan de moraal.  
De structuur van de waanzin: conflicten in de periferie. (Red.: DOOM R.), Academia Press, Gent, 2001, 460-471
4. Conflictpreventie.  
Conflictonderzoek in het Nederlandse taalgebied (Red.: VAN DER LIJN J., PAUWELS A.) Centrum voor internationale conflictanalyse en management, Nijmegen, 2001, 89-117

## DOOM R., VLASSENROOT K.

Violent cultures or a culture of violence? Militiaformation in Eastern Congo.  
Politics and economics of Africa (Ed.: COLUMBUS F.) Nova Science Publishers, New York, 2001, 57-83

## VANHOUTTE G., BACKAERT J., DE MOL J., MAZIJN B., VAN ROO J., VANDERPUTTEN E.

Gebruik van grondstoffen.

MIRA-T 2001. Milieu- en natuurrapport Vlaanderen. Garant, Leuven/Apeldoorn, 2001, 375-388.

## VLASSENROOT K., VAN ACKER F.

Les Mai-Mai et les fonctions de la violence milicienne dans l'est du Congo.  
Politique Africaine, dec. 2001

## VLASSENROOT K.

1. Conflict in Oost-Congo. Nieuw politiek geweld of economische roofbouw?  
Structuur van de waanzin: conflicten in de periferie. (Red.: R. DOOM), Academia Press, Gent, 2001, 292-321
2. Book Review of 'Comprehending and mastering African conflicts, ed. By A. Adedeji.  
The international journal of African historical studies, 33(2), 2001, 422-424

## ZEMNI S.

1. Expansie, evolutie en transitie van het islamisme. Een politieke historische sociologische studie.  
Structuur van de waanzin: conflicten in de periferie. (Red.: DOOM R.), Academia Press, Gent, 2001, 218-240
2. Islam en maatschappelijke verandering. Kanttekening bij het 'falen van de integratie'.  
Samenleving en Politiek, maart 2001, 13-18
3. Islamisme, kapitalisme en criminaliteit.  
Islam, woede en het Westen. (Ed.: AARTS P., KEULEN J.), Bulaaq, Amsterdam, 2001, 98-113

