

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

45^e Année

Septembre – Décembre 2002

179 – 180

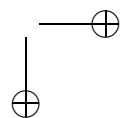
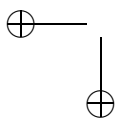
a selection of papers presented at the
Perspectives on Mathematical Practices Conference 2002

TABLE DES MATIÈRES

1. BART VAN KERKHOVE & JEAN PAUL VAN BENDEGEM, Editorial Preface
2. MARY LENG, Mathematical Practice as a Guide to Ontology: Evaluating Quinean Platonism by its Consequences for Theory Choice
3. LIEVEN DECOCK, A Lakatosian Approach to the Quine-Maddy Debate
4. ALAN BAKER, Maximizing Principles and Mathematical Methodology
5. SANDY BERKOVSKI, Surprising user-friendliness
6. ERIK WEBER & LIZA VERHOEVEN, Explanatory Proofs in Mathematics
7. IAN DOVE, Can Pictures Prove?
8. IULIAN D. TOADER, Mathematical Diagrams in Practice: an Evolutionary Account
9. BART VAN KERKHOVE & ERIK MYIN, Direct Perception in Mathematics: A Case for Epistemological Priority
10. DON FALLIS, What Do Mathematicians Want? Probabilistic Proofs and the Epistemic Goals of Mathematicians
11. AARON LERCHER, What is the Goal of Proof?
12. DON FALLIS, Response to “What is the Goal of Proof?”
13. RON ROOD, Proof, cognition, and rationality
14. ROMAN MURAWSKI, Leibniz’s and Kant’s Philosophical Ideas and the Development of Hilbert’s Programme

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

Vakgroep Wijsbegeerte, VUB, Pleinlaan 2, B-1050 Brussel, Belgium



LOGIQUE ET ANALYSE

BULLETIN TRIMESTRIEL

DU CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE LOGIQUE

COMITÉ DE RÉDACTION

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| J. LADRIÈRE (Louvain) | E. VERMEERSCH (Gent) |
| J. RUYTINX (Brussel) | W. CALLEBAUT (Hasselt) |
| D. BATENS (Gent) | M. MEYER (Bruxelles) |
| P. GROSJEAN (Mons) | F. LOWENTHAL (Mons) |
| H. HUBIEN (Liège) | M. DOMINICY (Bruxelles) |
| H. ROELANTS (Leuven) | G. HAARSCHER (Bruxelles) |
| Th. LUCAS (Louvain) | J.P. VAN BENDEGEM (Brussel) |
| H. PARRET (Antwerpen) | P. GOCHET (Liège) |
| M. CRABBÉ (Louvain) | A. PETRY (Liège) |
| F.J. VANDAMME (Gent) | J. DE GREEF (Louvain) |
| R. VERGAUWEN (Leuven) | |

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

Patrick BLACKBURN – Newton C.A. DA COSTA – Maria della CHIARA – Max CRESSWELL – Thomas FORSTER – Dov GABBAY – Gilles-Gaston GRANGER – Volker HALBACH – Wiebe VAN DER HOEK – Per MARTIN-LÖF – Pavel MATERNA – Arne NAESS – Graham PRIEST – Stewart SHAPIRO.

ADMINISTRATION

Toutes les correspondances doivent être adressées à M. Jean Paul VAN BENDEGEM, VUB, Faculté Lettres en Wijsbegeerte, Vakgroep Wijsbegeerte, Pleinlaan 2, 1050 Brussel.
(e-mail: Jean-Paul.Van.Bendegem@vub.ac.be)

Prix de l'abonnement à la série annuelle de 4 numéros (400 pages au moins):
Belgique: € 28 – Etranger: € 30.

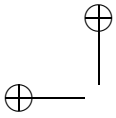
Prix de tomes antérieurs (port en sus): € 30.

Prix d'un numéro isolé: € 10; d'un numéro double: € 18 (sauf numéro spécial).

La série complète de Logique & Analyse peut être obtenue au prix de € 500.

La Revue *Logique et Analyse* est la continuation du "Bulletin Intérieur" édité depuis 1954 par le Centre National Belge de Recherches de Logique et qui était réservé aux membres et collaborateurs du Centre. La nouvelle série de *Logique et Analyse*, qui paraît depuis janvier 1958, est désormais mise en vente et comporte un service d'abonnement. *Logique et Analyse* n'est l'organe d'aucune doctrine logique ou philosophique: les articles sont publiés sous la seule responsabilité de leurs signataires.

Seront acceptés pour la publication des articles rédigés en français, en néerlandais, en anglais ou en allemand. Les manuscrits seront envoyés en trois exemplaires à la rédaction ou par courrier électronique à l'adresse ci-dessus. Les manuscrits que le Comité de Lecture refuse de publier ne sont pas renvoyés aux auteurs. La rédaction se réserve le droit de décider de la date de parution des articles. Chaque auteur recevra 25 tirés à part gratuits.



LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

45^e Année

2002

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

Vakgroep Wijsbegeerte, VUB, Pleinlaan 2, B-1050 Brussel, Belgium

