

CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA (CLE)

ATIVIDADES

1996

I ENCONTROS

- **XI Encontro Brasileiro de Lógica**
(71º Encontro CLE)

A Sociedade Brasileira de Lógica (SBL) e o Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) realizaram, de 06 a 10 de maio de 1996, na Universidade Federal da Bahia (Salvador - Ba), o XI Encontro Brasileiro de Lógica, em homenagem ao Prof. Mário Tourasse Teixeira. A programação do evento concentrou-se nos seguintes temas: lógicas não-clássicas, computabilidade, traduções, teoria de modelos e jogos, teoria da prova, filosofia da lógica, teoria de conjuntos e lógica algébrica. Com a participação de docentes, pesquisadores e alunos de pós-graduação, além de convidados latino-americanos, norte-americanos e europeus, foram apresentados durante o evento 65 trabalhos, sendo 37 de brasileiros e 28 de estrangeiros.

- **II Workshop sobre Traduções**
(72º Encontro CLE)

Realizou-se em Serra Negra, de 22 a 24 de maio de 1996, o II Workshop sobre Traduções, inserido no Projeto Temático de Equipe (FAPESP) sobre traduções entre lógicas (proposi-

cionais e de primeira ordem) e teorias matemáticas, sob os pontos de vista conceitual, metodológico e de aplicações, envolvendo interesses de pesquisa dos Grupos de Lógica da UNICAMP, USP e UNESP. O evento contou com a participação do Prof. Michal Krynicki (Universidade de Varsóvia, Polônia), além de renomados pesquisadores nacionais da área.

• **VIII Encontro Nacional de Filosofia da ANPOF**
(73º Encontro CLE)

A Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia e o Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência realizaram o VII Encontro Nacional de Filosofia da ANPOF, de 19 a 24 de outubro de 1996, em Águas de Lindóia (SP). O evento reuniu os mais expressivos nomes de filosofia do país, além de pesquisadores estrangeiros e estudantes avançados de pós-graduação. A frequência diária ao evento girou em torno de 300 pessoas.

II SEMINÁRIOS

• **Seminários CLE sobre “Auto-organização e Informação”**

Desde 1986, um grupo de pesquisadores da UNICAMP e de outras instituições, sob a coordenação do Prof. Michel Debrun, vem estudando problemas relacionados a noções de “ordem”, “desordem”, “crise”, “caos”, “informação”, “auto-organização”, “hetero-organização”, “autopoiese”, “auto-referência” etc. De alguns anos para cá, o tema tem-se centralizado em torno da auto-organização e informação e das suas inter-relações. Uma coletânea sobre esse tema foi publicada na Coleção CLE, em

dezembro do corrente ano. Listamos a seguir algumas das sessões quinzenais ocorridas em 1996:

30/05 - Prof. José Roberto Castilho Piqueira (USP)

Os conceitos de Auto-organização e complexidade: uma tentativa de interpretação.

29/08 - Prof. Jônatas Manzolli (UNICAMP) e

Profa. Maria Eunice Quilici Gonzales (UNESP)

Auto-organização e a (dis) solução do problema mente/corpo

12/09 - Prof. Alfredo Pereira Jr. (UNESP)

O cérebro interativo

26/09 - Prof. Ettore Bresciani Filho (UNICAMP)

O processo criativo

10/10 - Prof. Romeu Cardoso Guimarães (UFMG)

O código genético

05/12 - Prof. Michel Debrun (UNICAMP)

O conceito de informação

05/12 - Profa. Najat Nasser Gaziri (UNICAMP)

Processo e Auto-organização

12/12 - Profa. Ana Maria Pellegrini (UNESP)

Informação em Gibson

12/12 - Profa. Itala M. L. D'Ottaviano (UNICAMP)

Traduções, Auto-organização e informação

O Grupo de Auto-organização e Informação, coordenado pelo Prof. Dr. Michel Debrun, foi reconhecido como grupo de pesquisa pela FAPESP.

• **Seminários de Filosofia da Linguagem**

Coordenador: Prof. Dr. Arley Ramos Moreno

Período: primeiro semestre de 1996

Trata-se de realizar comentários analíticos do livro *Investigações Filosóficas* de L. Wittgenstein. A partir deste trabalho, são propostos temas de pesquisa semestral que sejam do interesse dos participantes.

Esta pesquisa procura desenvolver os temas selecionados explorando os escritos de Wittgenstein em geral, inclusive os ainda inéditos, através do material completo fornecido pela Cornell University - e financiado pelo CNPq.

Estão sendo abordados - através de pesquisas para Mestrado e Doutorado - temas como: Fenomenologia, Ética, Ação, Sensações, Cores, Lógica, Significação, Pragmática.

• **Seminários do Grupo de Lógica Teórica e Aplicada**

Dedicados à divulgação de temas de lógica e fundamentos da matemática e da computação para estudantes e pesquisadores não especialistas, o Grupo de Lógica Teórica e Aplicada reuniu-se regularmente às quartas-feiras, durante o ano de 1996, sob a coordenação da Profa. Itala D'Ottaviano, desenvolvendo intensa programação sobre o tema.

• **Colloquium Logicae**

Série de conferências e seminários avançados em Lógica e Fundamentos da Matemática e da Computação, coordena-

dos pelo Prof. Walter Carnielli. Em 1996, foram realizadas as seguintes atividades:

- 17/05 - Prof. Michal Krynicki (Univ. de Varsóvia, Polônia)
Relational Quantifiers
- 20/05 - Prof. Michal Krynicki (Univ. de Varsóvia, Polônia)
Suggestions of research subjects in logic
- 28/05 - Prof. Carlos A. Di Prisco (IVIC - Venezuela)
Teoria da medida, axioma da escolha e grandes cardinais
- 16/10 - Prof. Francisco Benjamin da Silva Neto (UNICAMP)
Oposição, contrariedade e contradição na Filosofia de Aristóteles
- 23/10 - Prof. Xavier Caicedo (Univ. de los Andes, Colômbia)
Feixes na teoria dos modelos clássica e não-clássica

III PROFESSORES VISITANTES

O CLE recebeu, em 1996, pesquisadores que atuam nas áreas de lógica, epistemologia e história da ciência, provenientes de instituições de ensino e pesquisa do Brasil e do exterior. Alguns desses pesquisadores proferiram conferências e/ou seminários; outros participaram de eventos promovidos ou patrocinados pelo CLE:

Alfredo Pereira Jr. (UNESP)
Ana Maria Pellegrini (UNESP)
Carlos A. Di Prisco (IVIC - Venezuela)
Carmen Beatriz Milidoni (UNESP)
Hugh M. Lacey (Swarthmore College, USA)

Jairo José da Silva (UNESP)
Maria Eunice Quilici Gonzales (UNESP)
Marta Sagastume de Lluesma (Univ. de la Plata, Argentina)
Michal Krynicki (Univ. de Varsóvia, Polônia)
Romeu Cardoso Guimarães (UFMG)
Xavier Caicedo (Univ. de Los Andes, Colômbia)

IV PUBLICAÇÕES

O Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) publicou os seguintes títulos em 1996:

MANUSCRITO - Revista Internacional de Filosofia, Volume XIX,1 - Abril de 1996.

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, Série 3, Volume 5, n^{os} 1 e 2, janeiro a dezembro de 1995.

Além das revistas MANUSCRITO e CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, o CLE publicou na COLEÇÃO CLE os seguintes volumes:

BIRABEN, R.E. - **Tese de Church - Algumas questões histórico-conceituais**, volume 16.

TEIXEIRA, J. de F. - **Filosofia da Mente e Inteligência Artificial**, volume 17.

DEBRUN, M.; Gonzales, M.E.Q.; Pessoa Jr., Osvaldo (orgs.) - **Auto-organização - Estudos interdisciplinares**, volume 18

V CURSOS

Em colaboração com o Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da UNICAMP, o Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência assessorou o Curso de Especialização em Fundamentos Filosóficos da Psicologia e da Psicanálise.

VI BIBLIOTECA

1. Acervo

Durante o ano de 1996, foram incorporados ao acervo 26 novos títulos, totalizando 6.622 volumes. A biblioteca recebeu ainda 184 títulos correntes de periódicos, correspondendo a um significativo número de fascículos, aproximadamente 519. Do total de títulos, 30 periódicos foram doados; 45 correspondem à assinatura através de verba orçamentária e 109 títulos foram incorporados através de permuta com os periódicos editados pelo CLE. Várias obras em CD-ROM foram adquiridas através de recursos captados junto à FAPESP, dentre as quais podemos citar: *The Collected Dialogues of Plato*; *The Collected Papers of Charles Sanders Peirce*; *The Collected Works of Thomas Aquinas*; *The Complete Works of Aristotle*; *The Complete Works of David Hume*; *The Published Works of Ludwig Wittgenstein*; *Kants Gesammelte Schriften*.

2. Circulação e empréstimo

Em 1996, a Biblioteca CLE teve 7771 consultas e empréstimos de material bibliográfico. Este número representa um aumento de 5,5% em relação ao ano anterior.

3. Serviços de referência

Os principais serviços oferecidos pela Biblioteca CLE durante o ano de 1996 foram: localização de documentos, levantamento bibliográfico em bases de dados, comutação bibliográfica, empréstimo entre bibliotecas, orientação bibliográfica, cópia de microfilmes/microfichas, normalização bibliográfica.

4. Projetos

Foram aprovados pela FAPESP dois projetos, um visando a melhoria da infra-estrutura da biblioteca e outro para aquisição de livros nas áreas de atuação do CLE.

Em outubro de 1996, foi submetido à FAPESP projeto para aquisição de equipamentos de informática, com o objetivo de modernizar a infra-estrutura da Biblioteca CLE no que se refere à informatização de serviços, bem como oferecer melhores condições de estudo aos usuários, trocando o mobiliário existente por móveis adequados. Tal projeto foi aprovado integralmente pelo órgão financiador.

CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA
www.unicamp.br/cle/clehc.html

PROPOSTA DE ASSINATURA/aquisição avulsa

MANUSCRITO - Revista Internacional de Filosofia (ISSN 0100-6045)
(2 números/ano)

☐ **Assinatura 1998: 30,00**

Números avulsos disponíveis: R\$ 10,00

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ XII,1 (1989) | ☐ XIII,1 (1990) | ☐ XIII,2 (1990) |
| ☐ XIV,1 (1991) | ☐ XIV,2 (1991) | ☐ XV,1 (1992) |
| ☐ XV,2 (1992) | ☐ XVI,1 (1993) | ☐ XVI,2 (1993) |
| ☐ XVII,1 (1994) | ☐ XVII,2 (1994) | ☐ XVIII,1 (1995) |
| ☐ XVIII,2 (1995) (*) | ☐ XIX,1 (1996) | ☐ XIX,2 (1996) |
| ☐ XX,1 (1997) (**) | ☐ XX,2 (1997) (**) | |

(*) R\$ 25,00 - (**) R\$ 15,00

NOME

END.

CIDADE

ESTADO

CEP

FONE/FAX

E-MAIL

Forma de Pagamento:

- ☐ Ch. n° Banco n° Agência n°
- ☐ (O.P.)* ☐ Dep. bancário*

Cheque nominal à **FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP.**

Depósito, O.P. ou outras formas de pagamento: **C/C 0207-13-046201-0 (BANESPA)**

(*) Enviar cheque ou comprovante de pagamento (cópia), juntamente com este formulário, para:

CLE/ASSESSORIA

C.Postal 6133

13083-970 Campinas-SP

Fone/fax (019)289-3269

CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA
www.unicamp.br/cle/clehc.html

PROPOSTA DE ASSINATURA/aquisição avulsa

COLEÇÃO CLE

(ISSN 0103-3147)

Números disponíveis:

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ Vol. 03 – R\$ 10,00 | ☐ Vol. 10 – R\$ 10,00 | ☐ Vol. 19 – R\$ 20,00 |
| ☐ Vol. 04 – R\$ 10,00 | ☐ Vol. 14 – R\$ 20,00 | ☐ Vol. 20 – R\$ 15,00 |
| ☐ Vol. 05 – R\$ 7,00 | ☐ Vol. 15 – R\$ 20,00 | ☐ Vol. 21 – R\$ 18,00 |
| ☐ Vol. 06 – R\$ 9,00 | ☐ Vol. 16 – R\$ 10,00 | ☐ Vol. 22 – R\$ 20,00 |
| ☐ Vol. 07 – R\$ 6,00 | ☐ Vol. 17 – R\$ 18,00 | ☐ Vol. 23 – R\$ 18,00 |
| ☐ Vol. 08 – R\$ 9,00 | ☐ Vol. 18 – R\$ 25,00 | |

NOME

END.

CIDADE

ESTADO

CEP

FONE/FAX

E-MAIL

Forma de Pagamento:

- ☐ Ch. n° Banco n° Agência n°
- ☐ (O.P.)* ☐ Dep. bancário*

Cheque nominal à **FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP.**

Depósito, O.P. ou outras formas de pagamento: **C/C 0207-13-046201-0 (BANESPA)**

(*) Enviar cheque ou comprovante de pagamento (cópia), juntamente com este formulário, para:

CLE/ASSESSORIA

C.Postal 6133

13083-970 Campinas-SP

Fone/fax (019)289-3269

CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA
www.unicamp.br/cle/clehc.html

PROPOSTA DE ASSINATURA/aquisição avulsa

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA
(ISSN 0101-3424) — (2 números/ano + número especial)

☐ Assinatura 1998: R\$ 25,00

Números avulsos disponíveis: **R\$ 10,00**

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ s2,v2,n1 (1990) | ☐ s2,v2,n2 (1990) | ☐ s2,v2,ne (1990) |
| ☐ s3,v1,n1 (1991) | ☐ s3,v1,n2 (1991) | ☐ s3,v2,n1 (1992) |
| ☐ s3,v2,n2 (1992) | ☐ s3,v3,n1/2 (1993) | ☐ s3,v4,n1 (1994) |
| ☐ s3,v4,n2 (1994) | ☐ s3,v5,n1/2 (1995) (*) | ☐ s3,v5,ne (1995) |
| ☐ s3,v.6,n.1 (1996) | ☐ s3,v.6,.2 (1996) | ☐ s3,v.6,ne (1996) |

(*) **R\$ 20,00**

NOME _____

END. _____

CIDADE _____

ESTADO _____

CEP _____

FONE/FAX _____

E-MAIL _____

Forma de Pagamento:

☐ Ch. n°

Banco n° Agência n°

☐ (O.P.)*

☐ Dep. bancário*

Cheque nominal à **FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP**. Depósito, O.P. ou outras formas de pagamento: **C/C 0207-13-046201-0 (BANESPA)**

(*) Enviar cheque ou comprovante de pagamento (cópia), juntamente com este formulário, para:

CLE/ASSESSORIA

C.Postal 6133

13083-970 Campinas-SP – Fone/fax (019)289-3269

Philosophiegeschichte und logische Analyse Logical Analysis and History of Philosophy

Herausgeber / Editors

Albert Newen
Universität Bonn

Seminar für Logik und Grundlagenforschung
Universität Bonn, Lennéstr. 39, D-53113 Bonn
newen@uni-bonn.de

Uwe Meixner
Universität Regensburg

Institut für Philosophie
Universität Regensburg, D-93040 Regensburg
uwe.meixner@psk.uni-regensburg.de

Contents of Volume 1 (published: March 1998)
History of philosophy in general

- ALBERT NEWEN: „Logische Analyse und der philosophische Begriff der Aufklärung“
- ULRICH NORTMANN: „Der Platonismus, wissenschaftstheoretisch betrachtet“
- FRANZ VON KUTSCHERA: „Parts of forms. An essay concerning Plato's Parmenides“
- UWE MEIXNER: „Negative theology, coincidentia oppositorum, and Boolean algebra“
- GRAHAM PRIEST: „To be and not to be - that is the answer. On Aristotle on the law of non-contradiction“
- MICHAEL WOLFF: „Prinzipien und expositorische Be weisen in Aristoteles' Syllogistik“
- PAUL THOM: „How to base apodeictic syllogistic on essentialist theory“
- JAN WOLENSKI: „Scepticism and logic“
- HERMANN WEIDEMANN: „Die Unterscheidung zwischen einfacher und bedingter Notwendigkeit in der *Philosophiae Consolatio* des Boethius“
- JAY F. ROSENBERG: „Descartes' skeptical argument“
- WOLFGANG KÜNNE: „Substanzen und Adhärenzen. Zur Ontologie in Bolzanos 'Athanasia'“

Volume 2 (1999): Ancient philosophy

- date of publication: January 1999

Call for papers:

We are presently accepting papers for the third annual volume, which will concentrate on the topic „History of philosophy in general: From Descartes to Kant.“

- Deadline for submissions: 31 May 1999

- Tentative date of publication: January 2000

The authors of these papers achieve in them a consistently high standard of scholarship, analysis and argument. All the papers are of the greatest philosophical interest, and promise well for the future of the journal.

Peter F. Strawson, Oxford University

Wissenschaftlicher Beirat / Editorial Board

AUSTRALIA
PAUL THOM (THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY)

AUSTRIA
EDGAR MORSCHER (UNIVERSITÄT SALZBURG)
EDMUND RUNGOLDIER (UNIVERSITÄT INNSBRUCK)

GERMANY
ANDREAS KEMMERLING (UNIVERSITÄT MÜNCHEN)
WOLFGANG KÜNNE (UNIVERSITÄT HAMBURG)
FRANZ VON KUTSCHERA (UNIVERSITÄT REGENSBURG)
WOLFGANG LENZEN (UNIVERSITÄT OSNABRÜCK)
ULRICH NORTMANN (UNIVERSITÄT BONN)
RAINER STUHLMANN-LAEISZ (UNIVERSITÄT BONN)
MICHAEL WOLFF (UNIVERSITÄT BIELEFELD)

GREAT BRITAIN
CHRISTOPHER PEACOCKE (OXFORD UNIVERSITY)
MARK SAINSBURY (UNIVERSITY OF LONDON)
PETER SIMONS (UNIVERSITY OF LEEDS)
PETER STRAWSON (OXFORD UNIVERSITY)

ITALY
MARIO MIGNUCCI (UNIVERSITY PADOVA)

POLAND
JERZY PERZANOWSKI (N. COPERNICUS UNIVERSITY, TORUN)
JAN WOLENSKI (JAGELLONIAN UNIVERSITY, KRAKÓW)

SWITZERLAND
JONATHAN BARNES (UNIVERSITÉ DE GENÈVE)

U.S.A.
KIT FINE (UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES)
BENSON MATES (UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY)
NICHOLAS RESCHER (UNIVERSITY OF PITTSBURGH)
BARRY SMITH (STATE UNIVERSITY OF NEW YORK)
GISELA STRIKER (HARVARD UNIVERSITY)

Orders:

FERDINAND SCHÖNINGH

REDAKTION: SASKIA THIELE
POSTFACH 2540, D-33055 PADERBORN
1998, VOLUME 1, 250 PAGES, PAPERBACK
SINGLE COPY: \$42 US; SUBSCRIPTION: \$36 US

For more information please visit our website at:

<http://www.uni-bonn.de/pla>

THE MONIST

An International Quarterly Journal of General Philosophical Inquiry
FOUNDED 1888 BY EDWARD C. HEGELER

Editor: BARRY SMITH
Managing Editor: SHERWOOD J. B. SUGDEN
Production: CRAIG W. O'DELL

Editorial Board:

HENRY E. ALLISON, *University of California at San Diego*; JOHN M. COOPER, *Princeton University*; DAGFINN FØLLESDAL, *Stanford University & University of Oslo*; SUSAN HAACK, *University of Miami*; RUTH BARCAN MARCUS, *Yale University*; JOSEPH MARGOLIS, *Temple University*; WALLACE I. MATSON, *University of California at Berkeley*; KEVIN MULLIGAN, *University of Geneva*; J. C. NYÍRI, *Hungarian Academy of Sciences, Budapest*; J. OWENS, *Pontifical Institute of Mediaeval Studies, Toronto*; KARL SCHUHMANN, *Rijksuniversiteit, Utrecht*; ANITA SILVERS, *San Francisco State University*; PETER M. SIMONS, *University of Leeds*; JOHN E. SMITH, *Yale University*; JAN WOLEŃSKI, *Jagiellonian University, Cracow*.

Advisory Editorial Board:

DAVID M. ALLISON, *University of Sydney*; T. A. GOUDGE, *University of Toronto*; RUDOLF HALLER, *University of Graz*; J. HARTNACK, *SUNY at Brockport*; C. LEWY, *Cambridge University*; MATAO NODA, *Kyoto University*; RAYMOND POLIN, *University of Paris*; SIR PETER STRAWSON, *Oxford University*.

Historical Note: Paul Carus

Paul Carus, the first editor of *The Monist*, was born in Ilsenberg am Harz on July 18, 1852, and died in La Salle, Illinois, on February 11, 1919. After receiving his Ph.D. degree in philosophy and classical philology from Tübingen University in 1876, he taught briefly at the State Military Academy at Dresden. In search of freedom for expression of his independent views, he migrated first to England and then to the United States. In 1887, he accepted the invitation of Edward C. Hegeler (who later became his father-in-law) to edit *The Open Court* magazine, a monthly journal devoted primarily to comparative religion. In 1888, *The Monist* was established as a quarterly journal of the philosophy of science, and Paul Carus served as editor of both journals and as editor of the Open Court Publishing Company until his death in 1919.

SUBSCRIPTION RATES: United States: Annual (4 issues): Institutions, \$48.00; individuals, \$25.00; 2 years institutions, \$85.00; individuals, \$45.00. Single copies: \$9.00. Foreign postage: Add \$1.00 to single copy rate or \$3.00 per year of subscription.

Checks should be made payable to THE MONIST and addressed to THE MONIST, P.O. Box 600, La Salle, Illinois 61301

Correspondence concerning manuscripts should be addressed to
Barry Smith, Editor, THE MONIST
Department of Philosophy
611 Baldy Hall
State University of New York
Buffalo, NY 14260-1010

THE MONIST, Vol. 79, No. 3
Copyright © 1996, The Hegeler Institute
La Salle, Illinois 61301
Published by The Hegeler Institute

FORMAT AND STYLE REQUIREMENTS FOR THE MONIST

1. **FIRST PUBLICATION:** Papers can be considered for THE MONIST only if (a) they have not previously been published elsewhere, and (b) they are not being considered for publication elsewhere.
2. **DUPLICATE COPIES:** *Two clear copies* of the MS should be submitted, and these will not be returned. An additional copy should, of course, be retained by the author.
3. **LENGTH:** The suggested length for MONIST articles is 4,000 to 8,000 words, or about 10 to 20 double-spaced, typewritten pages, *including all notes*, with about one inch margins on all sides.
4. **STYLE and SPELLING GUIDES:** University of Chicago Press, *A Manual of Style*, 13th edition revised 1982; *The Random House Dictionary of the English Language*; or the *Oxford English Dictionary* for authors who follow British usage.
5. **FOOTNOTES:** Footnotes or references should be typed double-spaced in a separate section, and numbered consecutively. They will be printed at the end of the paper. The first mention of a book or journal article *should have complete bibliographical information* (for books, the publisher's name should be included and for journal articles the volume and date of the journal should be included). "Op. cit." should be replaced by an abbreviated reference—see University of Chicago, *A Manual of Style*, 13th ed., p. 489.
6. **PERMISSION TO QUOTE** from works in copyright must be obtained by the author. See "fair use" in the University of Chicago *Manual of Style*.
7. **GALLEY PROOFS:** No part of an article can be rewritten in galley or page proofs. Any addenda on galley proofs other than corrections of typographical errors may be disregarded at the discretion of the Editor.
8. **OFFPRINTS** can be ordered only at the time galleys are sent to the author for proofreading.
9. **CROSS REFERENCES:** Wherever possible the author should cite section numbers rather than page numbers when making cross references to his own paper, in order to eliminate resetting in page proofs.
10. **QUOTATION MARKS:** *Mentioned* terms or expressions are enclosed in single quotation marks with no intervening punctuation. Otherwise standard American literary usage is to be followed, as stipulated, e.g., in the University of Chicago *Manual of Style*. Special conventions, if followed consistently, are permitted where formal language is used.
11. **SPECIAL TYPOGRAPHY:** Diagrams, tables, and illustrations should be on separate sheets with their desired position in the text clearly indicated. Symbolic formulae appearing as separate lines should be clearly distinguished in the text. Foreign letters (Greek, German, etc.), special symbols, as well as zero and capital O and prime marks should be indicated in the margin. Materials to be printed in italics, especially single letters in text or in formulae, should be underlined.

THEORIA

REVISTA DE TEORIA, HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA

FUNDADA EN 1952 - SEGUNDA EPOCA

FUNDADOR: Miguel SANCHEZ-MAZAS (†)

Revista asociada a la *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*
y a la *Sociedad Española de Filosofía Analítica*

Vol. 12

Mayo / May

2/1997

SUMARIO / CONTENTS

ARTICULOS / ARTICLES

- Manuel GARCIA-CARPINTERO (Barcelona) 213-223 *Putnam's Dewey Lectures*
Jean-Pascal ALCANTARA (Fontenay-aux-Roses) 225-255 *La théorie leibnizienne du changement en 1676: une interprétation du dialogue Pacidius Philalethi à la lumière de la Caractéristique géométrique* (Leibniz's Theory of Variation in 1676: an Interpretation of the Dialogue *Pacidius Philalethi* through the *Characteristica geometrica*)
- Fernando JOVEN (Valladolid) 257-279 *Los infinitesimales como ficciones útiles para Leibniz: la polémica en la Academia de París* (The Infinitesimals as Useful Fictions for Leibniz: The Controversy in the Paris Academy of Sciences)
- Eduardo ALMEIDA (Madrid) 281-292 *Un análisis de la "res cogitans"* (An analysis of "res cogitans")
Pedro RAMOS (México, D.F.) 293-315 *El argumento de la identidad y la nominación de funciones en Frege* (The Argument on Identity Statements and the Problem of Referring to Functions in Frege's Philosophy)
- Daniel ATTALA POCHON (Barcelona) 317-335 *Dos escepticismos y desafío escéptico en The Advancement of Science, de Philip Kitcher* (Two Skepticism and Skeptic Challenge in Philip Kitcher's *The Advancement of Science*)
- Joan PAGES (Girona) 337-342 *Armstrong on the Role of Laws in Counterfactual Supporting*
Montserrat BORDES (Barcelona) 343-377 *Consideraciones procesualistas: en defensa de las partes temporales* (Four-dimensionalist remarks: a defence of temporal parts)

RECENSIONES Y LIBROS RECIBIDOS / BOOK REVIEWS AND BOOKS RECEIVED

CRONICAS Y PROXIMAS REUNIONES / NOTICES AND ANNOUNCEMENTS

NOTICIAS DE LA SEFA / NEWS OF THE SEFA (Sociedad Española de Filosofía Analítica)

REDACCION / EDITORIAL OFFICE / REDACTION

ESPAÑA/SPAIN: CALIJ-THEORIA, Alcalde José Elosegui, 275, E 20015, Apartado 1.594, 20080, San Sebastián, España.

Tel.: (34 43) 29.17.25. Fax (A. Ibarra): (34 43) 31.10.56. E-mail: theoria@sf.ehu.es

EXTRANJERO/FOREIGN COUNTRIES: Asociación Cultural España-THEORIA, Case 2.730, 1211 Genève-2, Suisse.

DISTRIBUCION / DISTRIBUTION

Para suscripciones, números atrasados y cambios de dirección: For subscriptions, back volumes and changes of address:

Servicio Editorial, Universidad del País Vasco, Apartado 1.397, E 48080 Leioa, España.

Tel.: (34 4) 464.77.00 (ext. 2153). Fax: (34 4) 480.13.14.

THEORIA es una revista cuatrimestral (sale en Enero, Mayo y Septiembre) / THEORIA is a four-monthly journal (issues in January, May and September)

THEORIA

REVISTA DE TEORÍA, HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA

FUNDADA EN 1952 - SEGUNDA EPOCA
FUNDADOR: Miguel SANCHEZ-MAZAS (†)

Revista asociada a la *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*
y a la *Sociedad Española de Filosofía Analítica*

Vol. 13

Mayo / May

1998/2

SUMARIO / CONTENTS

MIGUEL SANCHEZ-MAZAS (1995†). TRES AÑOS DESPUES /
MIGUEL SANCHEZ-MAZAS (1995†). THREE YEARS AFTER

Miguel SANCHEZ-MAZAS 213-231 *El poliedro imposible: ciencia y filosofía, tecnología y utopía* (The Impossible Polyhedron: Science and Philosophy, Technology and Utopia)

SECCION MONOGRAFICA:

Philosophy and Methodology of Economics (Filosofía y Metodología de la Economía)

Guest Editor: Wenceslao J. GONZALEZ

- Wenceslao J. GONZALEZ (A Coruña) 235-239 *Presentation*
Herbert A. SIMON (Pittsburgh) 241-260 *Economics as a Historical Science*
Daniel M. HAUSMAN (Madison) 261-278 *Confirming Mainstream Economic Theory*
Alexander ROSENBERG (Athens) 279-299 *La Teoría Económica como Filosofía Política* (Economic Theory as Political Philosophy)
Uskali MÄKI (Rotterdam) 301-319 *Aspects of Realism about Economics*
Wenceslao J. GONZALEZ (A Coruña) 321-345 *Prediction and Prescription in Economics: A Philosophical and Methodological Approach*

ARTICULOS / ARTICLES

- Carlos J. MOYA (Valencia) 349-365 *Justificación, causalidad y acción intencional* (Justification, Causality and Intentional Action)
Newton C.A. DA COSTA (São Paulo), 367-379 *Définition, Théorie des Objets et Paraconsistance* (Definition, Objects' Theory and Paraconsistence)
Jean-Yves BÉZIAU (Rio de Janeiro)

RECENSIONES Y LIBROS RECIBIDOS / BOOK REVIEWS AND BOOKS RECEIVED
CRONICAS Y PROXIMAS REUNIONES / NOTICES AND ANNOUNCEMENTS
SUMARIO ANALITICO / SUMMARY

REDACCION / EDITORIAL OFFICE

ESPAÑA/SPAIN: CALIJ-THEORIA, Alcalde José Elosegui, 275, E 20015, Apartado 1.594, 20080 San Sebastián, España.

Tel.: (34 43) 29.17.25. Fax (A. Ibarra): (34 43) 31.10.56. E-mail: theoria@sf.ehu.es

EXTRANJERO/FOREIGN COUNTRIES: Asociación Cultural España-THEORIA, Case 2.730, 1211 Genève-2, Suisse.

DISTRIBUCION / DISTRIBUTION

Para suscripciones, números atrasados y cambios de dirección: / *For subscriptions, back volumes and changes of address:*
Servicio Editorial, Universidad del País Vasco, Apartado 1.397, E 48080 Leioa, España.
Tel.: (34 4) 464.77.00 (ext. 2153). Fax: (34 4) 480.13.14.

THEORIA es una revista cuatrimestral (sale en Enero, Mayo y Septiembre) / *THEORIA is a four-monthly journal (issues in January, May and September)*

Journal of Philosophical Logic

*Published under the Auspices of the
Association for Symbolic Logic*

Editors:

Vann McGee

Dept. of Philosophy, Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA

Kristen Segerberg

Dept. of Philosophy, Uppsala University, Sweden

The *Journal of Philosophical Logic* publishes papers that utilize formal methods or that deal with topics in logical theory, such as:

- Contributions to branches of logical theory directly related to philosophical concerns, such as inductive logic, modal logic, deontic logic, quantum logic, tense logic, free logic, logic of questions, logic of commands, logic of preference, logic of conditionals, many-valued logic, and relevance logics.
- Contributions to philosophical discussions that utilize the machinery of formal logic, as in recent treatments of abstract entities, non-existent possibles, essentialism, existence, propositional attitudes, meaning and truth.
- Discussions of philosophical issues relating to logic and the logical structure of language, such as conventionalism in logic, ontic commitment, logical or semantic paradoxes, the logic of hypotheses and of pre-suppositions, constructivism, and extensionality. Philosophical work relating to specific sciences (such as linguistics, history of logic, or physics), with an emphasis on foundational problems, and making use of logical theory. Some instances of recent work of this kind are the treatments of universal grammar, pragmatics, conceptions of possibility, theories and mathematical truth in the history of philosophy, formalization of scientific theories, or logical structure in quantum mechanics.

Subscription Information:

ISSN 0022-3611

1998, Volume 27 (6 issues)

Subscription Rate: NLG 710.00/USD 364.50, including postage and handling.

Special rate for members of ASSL

P.O. Box 322, 3300 AH Dordrecht, The Netherlands
P.O. Box 358, Accord Station, Hingham, MA 02018-0358, U.S.A.

<http://www.wkap.nl>

**Kluwer
academic
publishers**



Fondation «Pour la science» - Centre international de synthèse
Direction : Michel Blay, Éric Brian

Revue de synthèse

Revue trimestrielle fondée en 1900 par Henri Berr

Rédacteur en chef : Éric Brian
Secrétaire de rédaction : Agnès Biard

THÉORIES DE LA LIBRE RÉPUBLIQUE DU QUATTROCENTO AUX LUMIÈRES

Jean-Claude ZANCARINI. — Tradition républicaine et république nouvelle à Florence. Francesco Guicciardini et la *libertà fiorentina*/The republican tradition and the New Republic in Florence. Francesco Guicciardini and the libertà fiorentina

Jean-Louis FOURNEL. — Le modèle politique vénitien. Notes sur la constitution d'un mythe/The Venetian political model. Notes on the constitution of a myth

Jean TERRIÉ. — Hobbes et le républicanisme/Hobbes and republicanism
Catherine LARRÈRE. — Le gouvernement de la loi est-il un thème républicain ?/Is government by law a republican theme ?

Jean-Fabien SPITZ. — République et démocratie de Montesquieu à Madison/Republic and democracy from Montesquieu to Madison

Alain BOURÉAU. — Le lit de justice et la monarchie française

Joël CORNETTE. — Genèse de l'État absolu, XVI^e-XVII^e siècle

TOME 118

N° 2-3, AVRIL-SEPTEMBRE 1997

PRIX : 160 F

Sommaires des numéros et résumés des articles parus depuis 1996
<http://www.sonances.qc.ca/journals/synthese.htm>

Direction et rédaction
Centre international de synthèse
12, rue Colbert - 75002 Paris
Tél. +33(0)1.42.97.50.68
Fax. +33(0)1.42.97.46.46
Adresse électronique
synthese@filnet.fr

Abonnements et diffusion
Éditions Albin Michel
22, rue Huyghens - 75014 Paris
Tél. +33(0)1.42.79.10.00
Tarif annuel
France : 300 FF - Étranger : 400 FF
(les abonnements partent du 1^{er} janvier)

Fondation «Pour la science»
Centre international de synthèse

Direction : Michel Blay, Eric Brian
Secrétariat général : Marianne Laigneau

Revue de synthèse

Revue trimestrielle fondée en 1900 par Henri Berr

Rédacteur en chef :
Eric Brian

Secrétaire de rédaction :
Agnès Biard

Comité de rédaction :
Claude Blanckaert, Michel Blay, Dominique Bourel
Roger Chartier, Joël Cornette, Ernest Coumet,
Marianne Laigneau, Dominique Margairaz, Henri-Jean Martin
Pierre-François Moreau, Jean-Claude Perrot,
Roshdi Rashed, Daniel Roche.

1996

N^{os} 3-4

AUTOBIOGRAPHIE ET COURANTS SPIRITUELS

textes de

P.-F. Moreau, J. Sys, H. A. Francke,
A. Charrak, H. Esselborn, A. Lagny

ISSN 0035-1776
ISBN 2-226-09265-X

160 F TTC

Direction-rédaction : Centre International de Synthèse, 12, rue Colbert
75002 Paris. Tél. : 01.42.97.50.68 - Fax 01.42.97.46.46

Courrier électronique : synthese@filnet.fr

Abonnements : Editions Albin Michel, 22, rue Huyghens
75014 Paris. Tél. : 01.42.79.10.00 - CCP Paris 24 222 23 G

Tarif 1997 • Abonnement : France, 300 F; Etranger, 400 F.
(Les abonnements partent du 1^{er} janvier.)
Les textes publiés n'engagent que leurs auteurs.

« BIBLIOTHÈQUE ALBIN MICHEL
IDÉES »

○ Centre international de synthèse ○

Henri Berr et la culture du xx^e siècle

Sous la direction de
Agnès Biard, Dominique Bourel, Eric Brian



○ *Bibliothèque ALBIN MICHEL Idées* ○

Albin Michel
1997