

**CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E
HISTÓRIA DA CIÊNCIA**

ATIVIDADES EM 1993

I - ENCONTROS

**X ENCONTRO BRASILEIRO DE LÓGICA
(64º ENCONTRO CLE)**

Comissão Organizadora: Walter Alexandre Carnielli (UNICAMP), José Alexandre D. Guerzoni (UNICAMP), Luis Carlos P.D. Pereira (UFRJ), Vera Vidal (UFRJ).

Período: 17 a 21 de maio de 1993

Local: Itatiaia, RJ

Auxílio: CNPq, FAPESP, FAPERJ, FAEP/UNICAMP, UFRJ

17/05/93 - Segunda-feira

09:00 - Abertura

09:30 - *Lógica e sistemas dinâmicos*
Francisco Dória (UFRJ)

10:30 - Intervalo

10:45 - *Álgebra da Lógica - Princípios*
Armando Haeberer (Informática - PUC/RJ)

11:15 - *Ordens lineares densas e o Axioma da Escolha*
Carlos Gonzalez (UNICAMP)

11:45 - *Uma estrutura lógica de raciocínio revogável para múltiplos agentes*
Gerson Zaverucha (COPPE/UFRJ)

14:30 - *Prova e verdade*
Oswaldo Chateaubriand Filho (Filosofia - PUC/RJ)

15:30 - *Common Practice and Mathematics*
André Porto (Filosofia - PUC/RJ)

16:00 - Intervalo

- 16:30 - *Extensões da Teoria de Conjuntos de Ackermann*
Luiz Paulo de Alcântara (Filosofia - UNICAMP)
- 17:00 - *Uma lógica modal-temporal*
José A.D. Guerzoni e José C. Magossi (Filosofia - UNICAMP)
- 18/05/93 - Terça-feira**
- 09:30 - *Interference Logics: a Tool for Reasoning about Changes*
Luiz Fariñas del Cerro. (IRIT - Toulouse)
- 10:30 - Intervalo
- 10:45 - *O Teorema de Ultraproduto de Los para espaços de l-tipos*
José Carlos C. Vazques (UNICAMP)
- 11:15 - *Modelos categóricos para a lógica da relevância*
Maria Cláudia Meré (Informática - PUC/RJ)
- 17:00 - *Lógica e sistemas dinâmicos: a vingança*
Francisco Dória (UFRJ)
- 18:00 - *Lógicas difusas intrínsecas*
Walter A. Carnielli (Filosofia - UNICAMP)
- 16:00 - Intervalo
- 18:30 - *Aristotle's Contingent Syllogisms*
Fred Johnson (Philosophy, Colorado State University)
- 19:00 - *Quase-conjuntos: axiomática e interpretações*
Décio Krause (Matemática - UFPr)
- 19:30 - *Um cálculo deôntico diádico paraconsistente*
Ângela Maria Paiva Cruz (UFRN)
- 20:00 - Coquetel
- 19/05/93 - Quarta-feira**
- 09:30 - *What is a Proof?*
Göran Sundholm (Univ. de Leiden, Holanda)
- 10:30 - Intervalo

- 10:45 - *Teorias semânticas da informação*
Jairo José da Silva (Matemática - UNESP/Rio Claro)
- 11:15 - *Algumas relações entre programas e teorias*
Carlos Lungarzo (Filosofia - UNICAMP)
- 11:45 - *Álgebra da Lógica - resultados*
Armando Haebeler (Informática - PUC/RJ)
- 18:00 - *Lógica de sociedade*
Mamede Lima-Marques (UNICAMP)
- 18:30 - *Sobre a Lógica Intensional de Montague*
Elias H. Alves e Cosme D.B. Massi (Filosofia - UNESP/Marília)
- 19:00 - *Fundamentos vivenciais de Matemática: uma abordagem antropológica*
Walzi C. Sampaio da Silva (Filosofia - UFRJ)
- 19:30 - *Semântica denotacional para o lambda-cálculo tipado*
Edward H. Haeusler (Informática - PUC/RJ)

20/05/93 - Quinta-feira

- 09:30 - *Traduções*
Antonio Mário A. Sette (Filosofia - UNICAMP)
- 10:30 - Intervalo
- 10:45 - *Uma visão functorial da dedução natural abstrata*
Luiz Carlos P.D. Pereira (Filosofia - PUC/RJ)
- 11:15 - *Lógica de Segunda Ordem: uma análise conceitual*
Arno Viero (PUC/RJ)
- 11:45 - *Another Approach to Abramsky Proofs-as-Process for Multiplicative Classical Linear Logic*
Lucília Camarão de Figueiredo (Computação - UFMG)
- 19:30 - Assembléia da Sociedade Brasileira de Lógica

21/05/93 - Sexta-feira

- 09:30 - *O papel da noção de empatia para o critério de verdade*
Vera Vidal (Filosofia - UFRJ)

- 10:00 - *The Irrelevance of Mathematical Logic to the Philosophy of Mathematics*
Michael Wrigley (Filosofia - UNICAMP)
- 10:30 - Intervalo
- 10:45 - *Álgebras associadas às Lógicas Infinito-Valentes de Łukasiewicz*
Ítala Maria L. D'Ottaviano (Filosofia - UNICAMP)
- 11:15 - *A noção de inconsistência epistêmica e sua formalização*
Tarcísio Pequeno
- 11:45 - *Enfoque intuicionista dos operadores modais*
Mário R.F. Benevides (COPPE - UFRJ)
- 14:30 - *A λ -Calculus for the Lambek Calculus*
Eliana Almeida (Informática - PUC/RJ)
- 15:00 - Encerramento

VIII COLÓQUIO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA (65º ENCONTRO CLE)

Coordenadora: Fátima R.R. Évora

Apoio: FAPESP, CNPq, FAEP/UNICAMP, BANCO DO BRASIL

Período: 14 a 17 de outubro de 1993

Local: Águas de Lindóia, SP

14/10/93 - Quinta-feira

09:00 - Inscrições - coffee break

10:00 - Abertura

11:00 - *Se pode existir uma ciência pura do tempo*
Gilles Gaston Granger (Collège de France)

14:00 - *Zenão, Aristóteles e o contínuo espaço-temporal*
Pablo Rubén Mariconda (FFLCH/USP)

15:00 - *Tempo, eviternidade e eternidade em São Tomás de Aquino*
Carlos Arthur Ribeiro do Nascimento (IFCH/UNICAMP)

16:00 - Intervalo

- 16:20 - *Philoponus e Avempace: as origens medievais das concepções galileanas sobre o vazio*
Fátima R.R. Évora (IFCH/UNICAMP)
- 17:20 - *A realidade do espaço e do tempo*
Michel Ghins (Univ. de Louvain)
- 18:20 - *A construção matemática e a realidade do espaço-tempo na relatividade*
Michel Paty (CNRS/França)

15/10/93 - Sexta-feira

- 08:10 - *A métrica da razão e a métrica da percepção*
Ana Maria Pellegrini (UNESP - Rio Claro)
- 08:10 - *A escala do tempo nos sistemas fisicamente semelhantes*
Fernando Lobo Carneiro (COPPE/UFRJ)
- 09:00 - *Autopoiese, auto-organização e temporalidade*
Michel M. Debrun (CLE/UNICAMP)
- 10:10 - Intervalo
- 10:30 - Mesa-redonda - *Espaço, tempo e auto-organização*
Maria Eunice Q. Gonzales (UNESP/Marília)
Jairo José da Silva (UNESP/Rio Claro)
Alfredo Pereira Jr. (UNESP/Botucatu)
Osvaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP) - Coordenador
- 14:00 - *Tempo e a realidade do vir-a-ser: A controvérsia entre a filosofia da ciência e a fenomenologia*
Renato Schaeffer (PUC/RJ)
- 14:00 - *E. Hubble: eternidade e efemeridade, finito e infinito na história do universo*
Marcos Cesar Danhoni Neves (Univ. Est. de Maringá)
- 14:00 - *Causa efficiens versus causa formalis: origens da discussão moderna sobre a dimensionalidade do espaço físico*
Roberto Moreira Xavier e Francisco Caruso (CBPF)
- 14:40 - *O tempo rítmico: suas manifestações psicológicas*
Antonieta R.S.P. Castanho e Cesar Ades (USP)

- 14:40 - *Determinação de latitudes pela ambivalência entre medidas de tempo e espaço na obra de Pedro Nunes*
Joaquim F. Prado Ribeiro e Maria C. Costa e Silva Carvalho
(Univ. São Judas Tadeu)
- 14:40 - *Princípio do caminho mínimo de Fermat (1601-1665), como noção didático-pragmática de espaço*
Wilton Barroso Filho e Norberto Cardoso Ferreira (UFRJ e USP)
- 15:20 - *O tempo na análise geográfica*
Rosana Figueiredo Salvi (Univ. Estadual de Londrina)
- 15:20 - *Conceitos de espaço e tempo no ensino de física: sugestões para contextualização histórica e para práticas de laboratório*
Roberto Cintra Martins e Andreia G. de Moraes (COPPE/UFRJ)
- 16:00 - Intervalo
- 16:20 - *A concepção de tempo em Freud*
Osmyr Faria Gabbi Jr. (IFCH/UNICAMP)
- 17:20 - *A tese da atemporalidade do inconsciente*
Zeljko Loparić (IFCH/UNICAMP)
- 16/10/93 - Sábado
- 08:10 - *Refutação do argumento de MacTaggart sobre a irrealidade do tempo*
Mario A.L. Guerreiro (UFRJ)
- 08:10 - *Apolônio de Perga, os Fractais e a ocupação do espaço natural*
Marcelo A.F. Gomes (UFPE)
- 08:10 - *Teorema de inércia e o conceito de velocidade dos Discorsi de Galileo*
Julio Celso R. de Vasconcelos (USP)
- 08:50 - *Tempo e inferência em Hume*
Alberto Oliva (UFRJ)
- 08:50 - *A geometria e o problema do espaço*
Arno Aurélio Viero (PUC-RJ/UFF)

- 08:50 - *Newton sobre movimento, tempo e espaço*
Eduardo S. de Oliveira (Univ. Estadual de Londrina)
- 09:30 - *Hume, o realismo cético e a idéia do vazio*
Michael Wrigley (IFCH/UNICAMP)
- 09:30 - *O éter como espaço absoluto*
Maurício Pietrocola de Oliveira (UFSC)
- 10:10 - Intervalo
- 10:30 - *Construção do espaço-tempo*
Newton C.A. da Costa (FFLCH/USP)
- 14:00 - *Tempo e espaço no Tractatus de Wittgenstein*
José Oscar de Almeida Marques (IFCH/UNICAMP)
- 14:00 - *É o espaço substancial? Considerações sobre o espaço (e o tempo) em Leibniz e Newton*
Myrce da C. Gomes (UERJ)
- 15:00 - *Algumas observações sobre a lógica espacial*
Elias Humberto Alves (UNESP/Marília)
- 15:00 - *A concepção bachelardiana de tempo: suas implicações no campo da ciência e no da estética*
Miriam T.F. de Carvalho (IFCS-UFRJ)
- 15:00 - *O espaço absoluto e a estrutura conceitual da mecânica newtoniana*
Irinéia de L. Batista (Univ. Estadual de Londrina)
- 15:40 - *Van Fraassen e os limites da observabilidade*
Luiz Henrique de A. Dutra (Depto. Filosofia/UFSC)
- 15:40 - *O espaço como fundamento da neo-epistemologia de François Dagognet*
Marly Bulcão (UFRJ)
- 15:40 - *A temporalidade em Bergson e Einstein: dois critérios de verdade*
Milton Vargas (USP)
- 16:20 - Intervalo

- 16:30 - *Tempo, Scienza, cambiamento*
Claudio Pizzi (Univ. de Siena)
- 17:30 - Debate: *Lógica temporal*
Claudio Pizzi (Univ. de Siena) - expositor
Itala M.L. D'Ottaviano (IFCH/UNICAMP) - debatedor
Walter A. Carnielli (IFCH/UNICAMP) - debatedor
- 21:00 - Recital de violino e piano
Natan Schwartzman e Marina Brandão

17/10/93 - Domingo

- 08:10 - *Modelos de espaço e tempo discretos*
Ildeu de Castro Moreira (IF/UFRJ)
- 08:10 - *A questão do tempo nas Ciências Humanas*
Héctor Luis Saint-Pierre (UNESP)
- 08:10 - *Observações sobre a concepção kantiana do espaço*
Jorge Alberto Molina (Univ. Católica de Pelotas)
- 08:50 - *Espaço e tempo no debate Einstein versus Bohr*
Olival Freire Jr. e Amélia I. Hamburger (UFBa e USP)
- 08:50 - *Tempo econômico - A contribuição de J.M. Keynes à crítica da incerteza*
Gilson Schwartz (UNICAMP)
- 08:50 - *O eterno retorno da estrutura do tempo: tempo existencial em Nietzsche*
Marco Antonio dos S. Casa Nova (UFRJ)
- 09:30 - *Uma discreta história do observável tempo na mecânica quântica*
Osvaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP)
- 09:30 - *A temporalidade estoíca: considerações sobre a Física e a Ética*
Rachel Gazolla de Andrade (PUC/SP)
- 10:20 - Intervalo
- 10:30 - *A microfísica e a não-localidade*
Silvio Seno Chibeni (IFCH/UNICAMP)

- 10:30 - *A herança grega na concepção temporal de Santo Agostinho*
João Vicente G. de Oliveira (F. João Paulo II)
- 11:20 - *O cego a bengala a Bahia*
Newton Bernardes (IF/USP)
- 14:00 - *O espaço real e o espaço absoluto*
José Novaes Chiappin (FFLCH/USP)
- 15:00 - Encerramento

II - SEMINÁRIOS

O CLE realizou em 1993 inúmeros seminários multidisciplinares em suas áreas de atuação (Lógica, Epistemologia e História da Ciência). Destacamos a seguir os principais:

SEMINÁRIOS SOBRE AUTO-ORGANIZAÇÃO E INFORMAÇÃO

Coordenador: Prof. Michel Debrun

Período: 1º e 2º semestres de 1993

Local: Sala de Seminários do CLE

19 de março

A inovação tecnológica através da pesquisa como processo de auto-organização em empresa industrial

Ettore Bresciani Filho (FEM/UNICAMP)

18 de junho

Caos e auto-organização na Economia

Vicente Almeida (FEE/UNICAMP)

18 de junho

Caos, indecidibilidade e o mercado de capitais

Newton C.A. da Costa (USP)

08 de julho

O conceito de auto-organização

Michel Debrun (UNICAMP)

17 de setembro

A organização em redes conexionistas

Oswaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP)

17 de setembro

Auto-organização na origem dos seres vivos

Romeu C. Guimarães (UFMG)

21 de outubro

Auto-organização no estudo da ontogênese do sistema fônico

Eleonora Albano (IEL/UNICAMP)

11 de novembro

Considerações gerais sobre o tempo rítmico

Antonieta Castanho (IP/USP)

17 de dezembro

A Filosofia subjacente à idéia de auto-organização

Michel Debrun (CLE/UNICAMP)

SEMINÁRIOS DE TEORIA DA CIÊNCIA E COMPUTAÇÃO COGNITIVA

Coordenador: Oswaldo Pessoa Jr.

Período: 1º e 2º semestres de 1993

Local: Sala de Seminários do CLE

21 de janeiro

Modelagem polinomial através de algoritmos genéticos

Vicente Almeida (FEE/UNICAMP)

11 de março

Raciocínio aproximado usando Lógica Fuzzy

Paulo B. Blinder

21 de maio

Organização em redes de Kauffman

Oswaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP)

25 de junho

Complexos e complexidade: do behaviorismo às redes neurais

Henrique Schützer del Nero (IEA/USP)

23 de setembro

A emergência da incerteza em sistemas dinâmicos deterministas

Carlos McDowell Figueiredo (Poli/USP)

III - CONFERÊNCIAS

O grande afluxo, no CLE, de professores e pesquisadores da UNICAMP e de outras instituições nacionais e estrangeiras possibilitou a realização de conferências sobre temas relacionados às áreas de atuação do CLE.

4 de maio

Davidson's Philosophy of Mind

Noa Latham (Columbia University, EUA)

11 de maio

Linguagem & Real - Por que Lacan disse assim

Jorge Forbes (Biblioteca Freudiana)

28/31 de maio e 03 de junho

"Truth": From Kant and Frege to Martin-Löf and Heyting

Göran Sundholm (Univ. de Leiden, Holanda)

31 de agosto

Platão e/ou Aristóteles-Leibnitz: teoria dos conjuntos e teoria dos topos sob o olhar da Filosofia

Alain Badiou (Univ. Paris VII)

18 de novembro

A essência da proposição e a essência do mundo

Luiz Henrique Lopes dos Santos (FFLCH/USP)

IV - PROFESSORES VISITANTES

O CLE recebeu, em 1993, renomados pesquisadores que atuam nas áreas de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, conforme mencionamos abaixo. Alguns participaram de cursos assessorados pelo Centro; outros proferiram conferências, palestras e seminários em atividades promovidas pelo CLE.

- Alain Badiou (Univ. Paris VII)

- Ana Maria Pellegrini UNESP/Rio Claro)
- Antonieta Castanho (IP/USP)
- Carlos McDowell Figueiredo (Poli/USP)
- Göran Sundholm (Univ. de Leiden, Holanda)
- Henrique Schültzer del Nero (IEA/USP)
- Jairo José da Silva (UNESP/Rio Claro)
- Jorge Forbes (Biblioteca Freudiana)
- Maria Eunice Q. Gonzales (UNESP/Marília)
- Newton C.A. da Costa (USP)
- Noa Latham (Columbia Univ., EUA)
- Romeu C. Guimarães (UFMG)

V - PUBLICAÇÕES

O CLE publicou em 1993 as seguintes revistas:

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, série 3, v. 2, n. 2, jul./dez. 1992.

Artigos

Silvio Seno Chibeni, *Implicações filosóficas da microfísica*

Luiz Carlos Bandeira Ryff, *Um programa realista para o estudo da não-localidade quântica*

Oswaldo Pessoa Jr., *O problema da medição em mecânica quântica: um exame atualizado*

José Emílio Maiorino, *O pensamento reducionista na filosofia de Niels Bohr*

Tradução

John S. Bell, *Sobre o problema das variáveis ocultas em mecânica quântica*. Trad. de: Oswaldo Pessoa Jr.

MANUSCRITO, v. 16, n. 1, abr. 1993.

Artigos

Kai Nielsen, *Analytical Marxism as Critical Theory: A Theory in Crisis*

Luiz Henrique de A. Dutra, *Ceticismo e filosofia construtiva*

A.P. Rao, *Distributive Justice: A Third World Response to Recent American Thought (Part II)*

Manuscrito, Campinas, XVII(1):155-169, abril 1994.

Mike Robert Horenstein, *The Question Concerning Freedom in Kantian Moral Philosophy*

B.H. Slater, *Epsilon Identities*

Discussões

Rodica Amel, *Antithetic Reason*

Roberto Cardoso de Oliveira, Review of *Cultural Relativism and Philosophy: North and Latin American Perspectives*

MANUSCRITO, v. 16, n. 2, out. 1993.

Artigos

Matthias Schirn, *Contexto proposicional e a questão do significado de termos singulares abstratos*

Göran Sundholm, *Questions of Proof*

Carlos Alberto Lungarzo, *La noción de progreso en la Filosofía de la Matemática*

Jairo José da Silva, *Husserl's Philosophy of Mathematics*

Discussões

Marco Antonio Ruffino, Review of *Frege: Philosophy of Mathematics*

COLEÇÃO CLE, v. 3

Fátima Regina Rodrigues Évora, *A Revolução Copernicano-Galileana: astronomia e cosmologia pré-galileana*. Campinas : CLE/UNICAMP, 1993. V. 3. (2ª ed.) 191 p.

Neste trabalho, analisa-se o desenvolvimento da ciência de Nicolas Copérnico e Galileo Galilei visando compreender a origem, o alcance e a significação da revolução copernicano-galileana, e a sua inserção na história do pensamento científico-filosófico antigo e medieval.

Neste primeiro volume é feita uma discussão da ciência antiga e medieval a fim de traçar, em linhas gerais, o universo científico-filosófico no qual Copérnico e Galileo estavam inseridos ao elaborarem suas teorias. Também é analisada a revolução copernicana, sua origem e teses principais.

O segundo volume é dedicado à análise historiográfica da ciência de Galileo, particularmente de sua astronomia e sua nova mecânica. São também analisadas, no segundo volume, as teorias ópticas medievais e renascentistas que poderiam ter servido de bases teóricas para a construção do telescópio e justificação do seu uso. Esta leitura histórica é

feita informada por estudos epistemológicos, notadamente os de Paul K. Feyerabend.

COLEÇÃO CLE, v. 9

Michel Ghins, *A inércia e o espaço-tempo absoluto: de Newton a Einstein*, 1991. v. 9, 312 p.

Os empiristas lógicos, como Carnap, e principalmente Reichenbach, tentaram reduzir as teorias do espaço-tempo ao comportamento dos instrumentos métricos: barras rígidas e relógios isócronos. A esta abordagem o autor apresenta uma alternativa que está mais em conformidade com as preocupações daqueles que propuseram teorias físicas do espaço-tempo. A questão central colocada por Newton, retomada depois por Leibniz, Euler, Mach, Einstein e Weyl, não foi a de fundamentar as relações métricas sobre o comportamento dos instrumentos de medição, mas a de encontrar a origem das forças de inércia: o que deve ser a estrutura do espaço-tempo para que os efeitos inerciais, considerados reais e não fictícios, sejam completa e adequadamente explicados? Segundo esta perspectiva, os dispositivos métricos não têm mais o papel fundamental que os positivistas lógicos lhe atribuíam. O comportamento destes instrumentos constitui antes a manifestação de uma entidade inobservável: o espaço-tempo absoluto.

O autor mostra, através de um exame detalhado da mecânica clássica, do eletromagnetismo, da relatividade restrita e da relatividade geral, que estas teorias adquirem sua plena inteligibilidade somente se for postulada a existência de uma entidade francamente metafísica, o espaço-tempo absoluto, causalmente responsável pelo aparecimento dos efeitos inerciais. A física relativista não opera a eliminação do espaço-tempo absoluto e não satisfaz às exigências de Leibniz e de Mach, que acreditavam que uma teoria puramente relacional do espaço-tempo, e compatível com uma explicação satisfatória da inércia, fosse possível.

Este livro dirige-se aos filósofos e historiadores da ciência, assim como aos físicos que têm interesse nos fundamentos de sua disciplina.

COLEÇÃO CLE, v. 11.

Fátima R. Rodrigues Évora (org.), *Século XIX: o nascimento da ciência contemporânea*, 1993. V. 11. 439 p.

O presente volume corresponde aos *Proceedings* do VII Colóquio de

História da Ciência, dedicado ao tema *Século XIX: o nascimento da ciência contemporânea*, organizado pelo Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) da UNICAMP, ocorrido de 12 a 15 de outubro de 1991.

Procurou-se reproduzir neste volume o tratamento tópico que estruturou o VII Colóquio, dividindo-o em partes dedicadas aos mesmos temas específicos enfocados nas várias partes do Colóquio. São elas: I - A relação entre história e filosofia da ciência; II - Frege e a lógica moderna; III - A ciência e a filosofia de Poincaré; IV - O nascimento das lógicas não-clássicas e as geometrias não-euclidianas; V - Ciência e método em Mach e Duhem; VI - O positivismo científico e o empirismo no século XIX; VII - Questões epistemológicas da ciência contemporânea no século XX; VIII - O nascimento da mecânica quântica e da cristalografia, e a evolução da análise dimensional; IX - O surgimento da teoria eletromagnética, da termodinâmica e as origens da mecânica estatística.

VI - CURSOS

Em colaboração com o Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da UNICAMP, o Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência assessora o curso de *Especialização em Fundamentos Filosóficos da Psicologia e da Psicanálise*, a nível de pós-graduação.

VII - BIBLIOTECA E ARQUIVO DE DOCUMENTAÇÃO EM HISTÓRIA DA CIÊNCIA

O acervo da Biblioteca do CLE teve um acréscimo de 390 novos títulos, passando de 5829, em 1992, para 6219, em 1993. Houve também um acréscimo de 33 teses.

Foram consultados 3121 itens de todo o material da biblioteca e 1432 itens foram emprestados, perfazendo um total de empréstimo e consulta da ordem de 4553.

ANALOGÍA

Revista de Filosofía.

ANALOGIA es una revista de investigación y difusión filosóficas del Centro de Estudios de la Provincia de Santiago de México de la Orden de Predicadores (Dominicos). ANALOGIA publica artículos de calidad sobre las distintas áreas de la filosofía.

Director: Mauricio Beuchot. Consejo editorial: Ignacio Angelelli, Tomás Calvo, Roque Carrión, Gabriel Chico, Marcelo Dascal, Gabriel Ferrer, Jorge J. E. Gracia, Klaus Hedwig, Ezequiel de Olaso, Lorenzo Peña, Philibert Secretan, Enrique Villanueva.

Colaboraciones (artículos, notas, reseñas) y pagos enviarse a:
Apartado postal 23-161
Xochimilco 16000 México, D.F.
MEXICO

Periodicidad semestral. Suscripción anual (2 números): 20 US dls.

Fondation «Pour la science»
Centre international de synthèse

Directeur : Roger Chartier
Directeurs adjoints : Michel Blay, Dominique Bourel
Secrétaire général : Marianne Laigneau

Revue
de synthèse

Revue trimestrielle fondée en 1900 par Henri Berr

Rédacteur en chef :
Dominique Bourel

Secrétaire de rédaction :
Agnès Biard.

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

N° 2/1993

ACTUALITÉ DE LA MÉTAPHYSIQUE ?

160 FF

Jacques D'HONDT. — La critique hégélienne de la métaphysique
Bruno PINCHARD. — Actualité de l'occasionalisme
Élisabeth-G. SLEDZIEWSKI. — Le XXI^e siècle peut-il être métaphysicien ?
Dominique JANICAUD. — Métaphysique et histoire

*

Gilbert BOSS, Maryvonne LONGEART. — Intelligence artificielle ou philosophie sur ordinateur

Direction-rédaction : Centre International de Synthèse, 12, rue Colbert
75002 Paris . Tél : 42.97.50.68 - Fax : 42.97.46.46
Administration-abonnements : Éditions Albin Michel, 22, rue Huyghens
75014 Paris - Tél : 42.79.10.00 - CCP Paris 24 222 23 G

Tarif 1993 • Abonnement : France, 300 F ; Etranger, 400 F.
(Les abonnements partent du 1^{er} janvier.)

PHILIPPINE QUARTERLY OF CULTURE AND SOCIETY

Editor: Joseph Baumgartner, SVD

The *Philippine Quarterly of Culture & Society* is a journal in the Humanities and the Social Sciences with concentration on the Philippines. It has from the outset covered all the aspects of the areas named in the title. A special emphasis has been given to Philippine anthropology and archaeology. It has received wide acclaim by competent judges as one of the best scholarly publications of this country.

Selected articles in 1993

Laura Lee Junker. Archaeological Excavations at the Late Millenium and Early Second Millenium A.D. Settlement of Tanjay, Negros Oriental: Household Organization, Chiefly Production and Social Ranking.

Laura Lee Junker. Archaeological Excavations at the 12th-16th Century Settlement of Tanjay, Negros Oriental: The Burial Evidence for Social Status-Symbolism, Head-Taking and Inter-Polity Raiding.

Paul Reyes Churchill. Cebu: Aberration or Model for Growth?

Kathy Nadeau. Christianity and the Transformation of Philippine Lowland Life: A Critique of Rafael.

John E. Smart. The Flight From Agiwan: A Case Study in the Socio-Cultural Dynamics of an Isneg Marriage Negotiation

Belita Amihan-Vega. Local Knowledge Systems in the Post-Green Revolution Era: Some Empirical Dilemmas

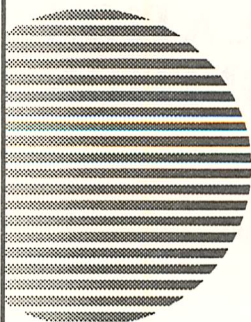
Gerard Clarke. People Power? Non-Governmental Organisations and Philippine Politics Since 1986

H.H.E. Loofs. What Migrations? A Rejoinder to Bennet Bronson's "Against Migration: A Negative Perspective on Population Movements in Prehistoric Southeast Asia."

Subscription:

P280.00 in the Philippines
US\$25.00 for all subscribers in Southeast Asia
US\$28.00 for individual subscribers in all other countries
US\$30.00 for institutions in all other countries
Back issues available on payment. Rates will be quoted on inquiry.

Send orders to: San Carlos Publications
University of San Carlos
6000 Cebu City
Philippines



History and Philosophy of Logic

Edited by:
Peter Simons
Institut für Philosophie,
Universität Salzburg,
Franziskanergasse 1,
A-5020 Salzburg, Austria
email: simons@dsb
835.edvz.sbg.ac.at

HISTORY AND PHILOSOPHY OF LOGIC is devoted to the study of the historical development of logic and its broader philosophical concerns. The journal also deals with general philosophical questions in logic – existential and ontological aspects, the relationship between classical and non-classical logics – including their historical development. In addition it treats the relationships between logic and other fields of knowledge, such as mathematics, physics, philosophy of science, epistemology, linguistics, ontology, psychology, and computing. HISTORY AND PHILOSOPHY OF LOGIC also contains special features on manuscript collections and projects in progress, translations of important or neglected historical texts and a substantial book review section (including essay reviews).

Readership

Logicians, philosophers, mathematicians, historians and philosophers of the exact sciences.

Subscription Information

Volume 15 (1994), 2 per annum, ISSN 0144-5340
Institutional: US \$145 / £86, Personal: US\$73 / £45

T & F Journals of Related Interest

Annals of Science, History and Philosophy of the Life Sciences,
Social Epistemology.



SEND FOR YOUR FREE SAMPLE COPY TODAY!



Taylor & Francis
Publishers since 1798

UK

Taylor & Francis

Rankine Road
Basingstoke
Hampshire RG24 8PR

USA

Taylor & Francis

1900 Frost Road, Suite 101
Bristol
PA 19007-1598

COMMUNICATION & COGNITION

COMMUNICATION & COGNITION
is an international interdisciplinary journal.

COMMUNICATION & COGNITION
focuses on the interrelations between communication
and cognition.

COMMUNICATION & COGNITION
publishes empirical and theoretical studies, research
notes and bookreviews.

COMMUNICATION & COGNITION
is published in one volume of two single issues and
one double issue per year.

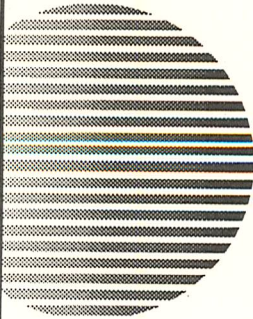
Subscription rates for volume 27 (1994)*:

Institutions/ Libraries	BF 900 (\$23)
Individual	BF 800 (\$20)
Single Issues	BF 300 (\$09)
Double Issues	BF 500 (\$15)

* Postage and handling not included

Subscriptions and back issues can be ordered from your
subscription agent or directly from Communication and
Cognition at the following address:

COMMUNICATION & COGNITION
Blandijnberg 2, 9000 Ghent, Belgium
Phone: (32) (0) 9.264.39.52
Fax: (32) (0) 9.264.41.97



Annals of Science

The History of Science and Technology from the Thirteenth Century

Edited by:
Professor G L'E Turner
History of Science and
Technology Group, Level 4,
Sherfield Building Imperial
College
London SW7 2AZ, UK

ANNALS OF SCIENCE was launched in 1936 as an independent review dealing with the development of science since the Renaissance. Now firmly established as the leading scholarly journal in the field, its scope has widened to cover developments since the thirteenth century and to include articles in French and German. Contributions from Australia, Canada, China, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Japan, USA and Russia bear testimony to its international appeal. Each issue includes a comprehensive book reviews section and essay reviews on a group of books on a broader level. The editor is supported by an active international board. The original index has been extended to cover the period 1970 to 1986, and is available from the publisher. A unique feature of the journal is the reproduction of editorially - selected illustrations in colour.

Readership

The journal is directed to all those interested in the evolution of science and its impact on the development of related arts and industries.

Subscription Information

Volume 51 (1994), Bimonthly, ISSN 0003-3790
Institutional: US\$435 / £259, Personal: US\$209 / £95

T & F Journals of Related Interest

History of Education, History and Philosophy of Logic, History and Philosophy of the Life Sciences, Social Epistemology.



SEND FOR YOUR FREE SAMPLE COPY TODAY!


Taylor & Francis
Publishers since 1798

UK

Taylor & Francis
Rankine Road
Basingstoke
Hampshire RG24 8PR

USA

Taylor & Francis
1900 Frost Road, Suite 101
Bristol
PA 19007-1598

ethos

REVISTA ANUAL DE FILOSOFIA PRACTICA

AÑO 1991-1992
BUENOS AIRES

Vol. 19-20
REPUBLICA ARGENTINA

Publicada por el Instituto de Filosofía Práctica con apoyo financiero del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

ARTICULOS

Antonio Gómez Robledo
Mauricio Beuchot

Thomas Molnar
Rubén Calderón Bouchet
Guido Soaje Ramos

Abelardo Pithod
Hervé Pasqua
María L. Lukac de Stier
María C. Donadio Maggi
de Gandolfi

*Sobre la concepción estoica del derecho natural
Naturaleza humana y ley natural como fundamentos
de los derechos humanos*

*Cristianismo y civilización occidental
Montesquieu, ideólogo de la aristocracia
Notas sobre la experiencia en la doctrina del Aquinate
(Primera Parte)*

*El trasfondo no-conciente de la vida moral
Amistad y vida social*

El bien supremo del hombre en la doctrina hobbesiana

*Revalorización contemporánea de la razón moral -
La razón moral en Stuart Hampshire*

NOTAS CRITICAS Y RESEÑAS

Los trabajos escritos en español están acompañados de resúmenes en inglés.

Toda correspondencia debe remitirse al Director, Guido Soaje Ramos, Viamonte 1596, 1er. P. - 1055 Buenos Aires, Argentina.

Kinesis

Graduate Journal in Philosophy
Southern Illinois University at Carbondale
Carbondale, Illinois 62901

Kinesis was founded to offer a forum for graduate students in all fields to express their philosophical views in a critical, yet open-ended context. Contributions in any area of philosophy will be considered provided they establish the viability of the arguments and conclusions of the author. Critical articles concerning work previously published in *Kinesis* are encouraged. *Kinesis* is prepared by the graduate students in the Department of Philosophy at Southern Illinois University at Carbondale.

Subscription Rates: Individuals.....\$10.00
Institutions....\$15.00

Manuscripts and all correspondence concerning subscriptions, changes of address, and other business matters should be sent to: *Kinesis*, Department of Philosophy, Southern Illinois University at Carbondale, Carbondale, Illinois 62901.

THE MONIST LIBRARY OF PHILOSOPHY

PHILOSOPHY AND POLITICAL CHANGE
IN EASTERN EUROPE

Edited by Barry Smith

CONTRIBUTORS

J. C. NYÍRI

Tradition and Bureaucratic Lore: Lessons from Hungary

TIBOR HAJDÚ

Ideology and Technology: A Comment on Nyíri

G. M. TAMÁS

Conservatism, Philosophy, and Eastern Europe

ERNEST GELLNER

An Ideological Might-Have-Been

WOJCIECH ŻELANIEC

Philosophy and Ideology: The Case of Poland

JAN WOLEŃSKI

Marxism and the Professionalisation of Philosophy

JÁN PAVLÍK

*Philosophy, "Parallel Polis" and Revolution: The
Case of Czechoslovakia*

WILLIAM McBRIDE AND

IVANKA RAYNOVA

*Visions from the Ashes: Philosophical Life in
Bulgaria from 1945 to 1992*

EDWARD M. SWIDERSKI

The Crisis of Continuity in Post-Soviet Russian Philosophy

BARRY SMITH

The New European Philosophy

Publication Date: March 1994. Price: \$19.95 (U.S.), including postage. 192 pages. ISBN: 0-914417-06-1.
Address: THE MONIST, Box 600, La Salle, Illinois U.S.A. 61301.

**EXPLORATIONS IN
KNOWLEDGE**

An international journal in the philosophy of science

EDITORS: David Lamb, University of Manchester; Gonzalo Munévar, Evergreen State College, Washington; Susan M. Eastón, Brunel University, London

Volume XI, No.2

Robert Nola and Richard Sylvan

The Irrelevance of Grue

David Lamb

Crop Patterns and the Greening of Ufology

Annual Subscription is £10 Sterling, \$26.50 U.S. Dollars, 120 French Francs, post-free.

EXPLORATIONS IN KNOWLEDGE is published twice yearly by **SOMBOURNE PRESS**, 294 Leigh Road, Chandlers Ford, Eastleigh, Hants. SO5 3AU, Great Britain.

THE MONIST

AN INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL PHILOSOPHICAL INQUIRY

APRIL 1993

VOL.76, NO.2

SINGLE ISSUE, US \$9

SPECIAL ISSUE ON PHILOSOPHICAL ASPECTS OF DEATH AND DYING

ADVISORY EDITOR: Robert Kastenbaum

ARTICLES

HERLINDE PAUER-STUDER

PETER SINGER AND HELGA KUHSE

JOSEF SEIFERT

DAVID LAMB

WALTER GLANNON

PIERS BENN

JOSEPH A. AMATO

ROBERT KASTENBAUM

Peter Singer on Euthanasia

More on Euthanasia: A Response to Pauer-Studer

Is 'Brain-Death' Actually Death?

Organ Transplants, Death, and Policies for

Procurement

Epicureanism

My Own Death

Death, and the Stories We Don't Have

Last Words

Editor: Barry Smith, International Academy for Philosophy, Schaan, Liechtenstein.

Single issues, \$9 postpaid. Annual subscription: individuals, US \$25; institutions, US \$45; checks payable to THE MONIST, Box 600, La Salle, IL 61301.

PUBLIUS:

THE JOURNAL OF FEDERALISM

**Published by the
Center for the Study of Federalism
and University of North Texas**

Editors: Daniel J. Elazar and John Kincaid

PUBLIUS is a quarterly journal now in its twenty-second year of publication. It is dedicated to the study of federal principles, institutions, and processes. PUBLIUS publishes articles, research notes, and book reviews on the theoretical and practical dimensions of the American federal system and intergovernmental relations and other federal systems throughout the world.

Forthcoming topical issues will feature articles on counties in the federal system, federal preemption of state and local authority, federalism in Spain and Switzerland, and much more, as well as the PUBLIUS Annual Review of American Federalism edited by Ann O'M. Bowman and Michael A. Pagano.

EDITORIAL ADVISORY BOARD: Ladipo Adamolekun, Thomas J. Anton, Samuel H. Beer, Diane D. Blair, C. Lloyd Brown-John, Lewis A. Dexter, Max Frenkel, Robert B. Hawkins, Jr., A. E. Dick Howard, Irving Kristol, Sarah F. Liebschutz, William S. Livingston, Donald S. Lutz, Alexandre Marc, Richard P. Nathan, Elinor Ostrom, Vincent Ostrom, Neal R. Peirce, William H. Riker, Cheryl A. Saunders, Stephen L. Schechter, Harry N. Scheiber, Ira Sharkansky, Vojislav D. Stanovic, David B. Walker, Cliff Walsh, Ronald L. Watts, Murray L. Weidenbaum, Frederick Wirt, Deil S. Wright, Joseph F. Zimmerman.

ANNUAL SUBSCRIPTION RATES: Individual \$25; Institutional \$35. (Add \$5.00 for foreign postage.)

Subscriptions and manuscript submissions should be sent to:

PUBLIUS: THE JOURNAL OF FEDERALISM
c/o Department of Political Science, University of North Texas
Denton, Texas 76203-5338 (817) 565-2313

