

CENTRO DE LÓGICA, EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA ATIVIDADES EM 1992

I ENCONTROS

COLÓQUIO SOBRE CONHECIMENTO E ÉTICA NA CIÊNCIA CONTEMPORÂNEA (59º ENCONTRO CLE)

Organizadora: Prof^ª Itala M.L. D'Ottaviano

Período: 27 e 29 de abril de 1992

Local: Sala de Seminários CLE/ UNICAMP

Auxílio: FAEP/ UNICAMP

Este evento contou com a participação do prof. Sergei Kara-Murza da Academia Russa de Ciências e da Universidade de Moscou. Químico de formação, ele tem se dedicado ao estudo da política científica russa.

Apresentamos abaixo o programa:

27/04/92 - Segunda-feira

14:00 - *Ciência na sociedade tradicional e na sociedade moderna: o problema da transformação*

Prof. Sergei Kara-Murza (Academia Russa de Ciências)

15:30 -Intervalo

16:00 - Debate - *A experiência de duas revoluções sofridas pela Rússia (1917 e Perestroika): assemelha-se ao choque das sociedades moderna e tradicional?*

29/04/92 - Quarta-feira

10:00 - Mesa Redonda - *Conhecimento e Ética: uma nova mentalidade ecológica*

Prof. Sergei Kara-Murza (Academia Russa de Ciências)

Prof. Ubiratan D'Ambrósio (Presidente da Sociedade Brasileira de História da Ciência)

Prof. André Furtado (Inst. de Geociências/ UNICAMP)

Prof.^a Itala M.L. D'Ottaviano (Diretora do Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência/ UNICAMP)

**COLÓQUIO SOBRE VIAGENS E EXPEDIÇÕES
CIENTÍFICAS DE NATURALISTAS NO BRASIL
ATÉ O SÉCULO XIX**

(60º ENCONTRO CLE)

Organizadora: Prof.^a Fátima R.R. Évora

Período: 28 de abril de 1992

Local: Sala de Seminários CLE/ UNICAMP

Auxílio: FAEP/ UNICAMP

Este evento contou com a participação do prof. Boris Komissarov da Universidade de São Petesburgo. Em sua palestra ele relatou sobre o acervo que organizou a respeito da vida e expedições de G.H. von Langsdorff, que morou no Brasil durante 17 anos no primeiro quarto do século XIX.

A programação deste colóquio foi a seguinte:

28/04/92 - Terça-feira

9:30 - Abertura

10:00 - *Acervo da Expedição Langsdorff no Brasil: Fontes Históricas*

Prof. Boris Komissarov (Presidente da Associação Internacional de Estudos Langsdorff [A.I.E.L.])

14:00 - *Relatos sinceros e sucintos: Martin de Nantes*

Prof.^a Eni Orlandi e Prof. José H. Nunes (ambos do Inst. de Estudos da Linguagem/ UNICAMP)

15:30 - Intervalo

16:00 - Mesa Redonda - *Os 170 anos do início da Expedição Langsdorff*

Prof. Boris Komissarov (Presidente A.I.E.L.)

Prof. Marcos Pinto Braga (Depto. de História/ UnB)

Prof.^a Fátima R.R. Évora (Coordenadora da Área de História da Ciência do CLE/ UNICAMP).

JORNADA SOBRE FUNDAMENTOS DA MECÂNICA QUÂNTICA
(61º ENCONTRO CLE)

Organizador: Prof. Osvaldo Pessoa Jr.

Período: 26 de agosto de 1992

Local: Sala de Seminários CLE/ UNICAMP

A jornada contou com a participação de diversos professores e dos seguintes conferencistas: Harvey R. Brown, Luís Carlos B. Ryff, Osvaldo Pessoa Jr., Vincent Buonomano, Silvio S. Chibeni.

26/08/92

10:00 - *Testando o conceito de um "fóton estendido" em uma variação da experiência de Franson*

Prof. Vincent Buonomano (IMECC/ UNICAMP)

11:00 - *Experiência de Franson com luz polarizada*

Prof. Luís Carlos B. Ryff (UFRJ)

12:00 - Almoço

14:00 - *Medições gerais em mecânica quântica*

Prof. Osvaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP)

15:00 - *Contextualismo e localidade na teoria de Bohm*

Prof. Silvio S. Chibeni (IFCH/UNICAMP)

16:00 - Intervalo

16:15 - *O outro teorema de Bell e a não-localidade*

Prof. Harvey R. Brown (Universidade de Oxford)

COLÓQUIO EM HOMENAGEM AO PROF. ANDRÉS RAGGIO

(62º ENCONTRO CLE)

Organizador: Prof. Elias Humberto Alves

Período: 20 de outubro de 1992

Local: Diamantina, M.G.

Programa

Manhã:

8:00 - Abertura

A trajetória intelectual do prof. Andrés Raggio

Profª Itala M.L. D'Ottaviano (UNICAMP)

9:30 - Intervalo

9:45 - *Platonismo e extensões da teoria dos conjuntos*

Prof. Carlos González (UNICAMP)

10:15 - *Uniformização dos princípios de reflexão na teoria axiomática dos conjuntos*

Prof. Luiz Paulo de Alcantara (UNICAMP)

10:45 - Intervalo

11:00 - *Cardinais inimagináveis: alguns resultados em combinatória infinita*

Prof. Walter A. Carnielli (UNICAMP)

11:30 - *Os conceitos de infinito e arbitrariamente grande*

Prof. Antonio M.A. Sette (UNICAMP)

Tarde:

14:00 - *Teoria abstrata da prova*

Prof. Luiz Carlos P.D. Pereira (PUCRJ/ UFRJ)

14:40 - *Sobre um ordinal natural para as derivações em NK*

Prof. Cosme Damião B. Massi

15:20 - Intervalo

15:30 - *Uma semântica compacta mínima para a lógica de segunda ordem*

Prof. José Carlos Cifuentes Vásquez (UNICAMP)

16:10 - *A filosofia da matemática em Kant, segundo Raggio*

Prof. Jairo José da Silva (UNESP)

16:50 - Intervalo

17:00 - *O "leibniziano" Hilbert contra o "kantiano" Hilbert: um capítulo da história de uma gigantomaquia*

Prof. José Alexandre D. Guerzoni

17:50 - Encerramento

COLÓQUIO A EVOLUÇÃO DO CONCEITO ESPAÇO-TEMPO NA HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA (63º ENCONTRO CLE)

Organizadora: Prof^a Fátima R.R. Évora

Período: 22 de outubro de 1992

Local: Diamantina, M.G.

Co-patrocínio: CLE e ANPOF

Programa

Manhã:

8:30 - *Aristóteles, Zenão e o contínuo espaço-temporal*

Prof. Pablo R. Mariconda (FFLCH/ USP)

10:00 - Intervalo

10:15 - *Idéias escolásticas com respeito ao espaço e a sua influência sobre a revolução científica dos séculos XVI e XVII*

Prof.^a Fátima R.R. Évora (CLE/ UNICAMP)

Tarde:

14:00 - *Hume e a idéia do vazio*

Prof. Michael Wrigley (IFCH/ UNICAMP)

15:00 - *A complementaridade e a unidade do conhecimento*

Prof. Newton Bernardes (IF/ USP)

16:15 - *Eu era feliz e não sabia*

Prof. Oswaldo Porchat (FFLCH/ USP)

II SEMINÁRIOS

O CLE realizou em 1992 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 M. Debrun

Período: 1º e 2º semestres de 1992

Local: Sala de Seminários CLE/ UNICAMP

12 de março

Informação e trabalho

Oswaldo Pessoa Jr. (CLE/UNICAMP)

As condições de possibilidade da auto-organização

Michel Debrun (CLE/ UNICAMP)

26 de março

Microcognition: Philosophy, Cognitive Science, and Parallel Distributed Processing

Andy Clark (Univ. de Sussex)

10 de abril

As condições de possibilidade da auto-organização

Michel Debrun (CLE/ UNICAMP)

Discussão do texto de K.M. Sayre(1986): *Intentionality and Information Processing: An Alternative Model Cognitive Science*

29 de maio

Auto-organização em biologia

Alfredo Pereira Jr., R.C. Guimarães e J.C. Chaves Junior (UNESP/ Botucatu)

05 de junho

O conceito de estabilidade estrutural

J.R. Piqueira (DEE/ EPUSP)

03 de julho

Estruturas dissipativas auto-organizadas: um ponto de vista estatístico

R. Luzzi e A.R. Vasconcellos

Definição de sistema e das medidas de sua organização

Osvaldo Pessoa Jr. (CLE/ UNICAMP)

24 de julho

Teoria da informação e auto-organização

Jairo José da Silva (UNESP/ Rio Claro)

07 de agosto

Auto-organização do espaço geográfico - Notas de epistemologia

L.M. Parisse

21 de agosto

A abordagem da auto-organização: Notas sociológicas

Leila B.M. de Albuquerque (UNESP/Rio Claro)

Auto-organização em psico-lingüística

Eleonora Albano (IEL/ UNICAMP)

18 de setembro

Auto-organização e consciência

Henrique S. del Nero (USP)

Discussão do texto de P. Bak & K. Chen: *Self-Organized Criticality*, conduzido por J.R. Piqueira (DEE/ EPUSP)

05 de novembro

Modelo cognitivo antropocêntrico

Ervino Marussi (USP/ MAC)

Discussão dos capítulos 1, 2 e 3 do livro de K. Devlin: *Logic and Information*

26 de novembro

Auto-organização na realidade musical

Iulo Brandão (IA/ UNICAMP)

10 de dezembro

Aspectos biológicos da cognição

Waldenor Barbosa da Cruz (UnB)

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.

13 de março

Frege

Matthias Schirn (Univ. de Munique)

09 de abril

O valor cognitivo da ficção

Gottfried Gabriel (Univ. de Konstanz)

14 de maio

Bilancio e Prospettive dell'Epistemologia Odierna

Vicenzo Cappelletti (Univ. la Sapienza/ Roma)

28 de maio

Recherches sur la logique abstraite: les logiques normales

Jean-Yves Béziau (Univ. de Paris I, Panthéon/ Sorbonne)

26 de agosto

Uma análise da teoria das álgebras de Heyting

David Miller (Warwick University)

17 de novembro

Wittgenstein, Freud and Austrian Philosophy

Rudolf Haller (Univ. Karl-Franzens/ Graz)

IV PROFESSORES VISITANTES

O CLE recebeu, em 1992, renomados pesquisadores que atuam nas áreas de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, conforme mencionaremos abaixo. Alguns participaram de cursos assessorados pelo Centro; outros proferiram conferências, palestras e seminários em atividades promovidas pelo CLE.

- Jean-Yves Béziau (Univ. de Paris I, Panthéon/ Sorbonne)
- David Miller (Warwick University)
- Rudolf Haller (Univ. Karl - Franzens/Graz)

- Harvey R. Brown (Wolfson College, Univ. Oxford)
- Gottfried Gabriel (Univ. Konstanz)
- Vincenzo Cappelletti (Univ. la Sapienza - Roma)
- Boris Komissarov (Assoc. Int. de Estudos Langsdorff)
- Sergei Kara-Murza (Academia Russa de Ciências)
- Andy Clark (Sussex Univ. - Inglaterra)
- Xavier Caicedo (Univ. Los Andes - Colômbia)

V PUBLICAÇÕES

O CLE publicou em 1992 as seguintes revistas:

THE JOURNAL OF NON-CLASSICAL LOGIC, v. 8, n. 1, maio 1991

Artigos

Stanislaw Krajewski, *One Logic or Many Logics? (Epstein's Set-Assignment Semantics for Logical Calculi)*

Igor Urbas, *Curry's Paradox and Modus Ponens*

E.G.K. López-Escobar, *Global Discharge Conditions for Natural Deduction Systems*

Zhang Qingyu, *A Weak Paraconsistent Conditional Logic*

Walter A. Carnielli, *On Sequents and Tableaux for Many-Valued Logics*

THE JOURNAL OF NON-CLASSICAL LOGIC, v. 8, n. 2, nov. 1991

Artigos

Décio Krause, *Multisets, Quasi-Sets and Weyl's Aggregates*

José Seoane e Luiz P. de Alcantara, *On da Costa Algebras*

Elias H. Alves e Giovanni S. Queiroz, *The Construction of the Calculi C_n of da Costa*

Hernando Gaitan, *Quasivarieties of Wajsberg Algebras*

Javier Legris, *On S_4 as the "Logic of Justified Knowledge"*

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, Série 3, v. 1, n.2, jan./ jun. 1991

Artigos

Luiz H. de A. Dutra, *A Diferença entre as Filosofias de Carnap e Popper*

José Carlos P. de Oliveira, *Kuhn e Quine*

Marta Sagastume, *Linguagens de Chomsky e Linguagens Categoriais*

A. Tarski, Tradução de Jesus E. de P. Assis, *Verdade e Demonstração*

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, Série 3, v. 1, n. 2, jul./ dez. 1991

Artigos

Osmyr Faria Gabbi Jr., *A Origem da Moral em Psicanálise*

Richard T. Simanke, *Ética, Técnica e Estética em Melanie Klein*

Leda Tenório da Mota, *O Prazer do Absurdo - Notas sobre Freud e Proust*

Paul A. Simon, *Psicologia e Crítica Sartreana do Cogito Cartesiano*

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA, Série 3, v. 2, n. 1, jan./ jun. 1992

Artigos

José O. de A. Marques, *Waismann, Ramsey, Wittgenstein e o Axioma da Redutibilidade*

Thimothy Lenoir, *Balas Mágicas: As Pesquisas Dirigidas para o Aproveitamento e o Progresso do Conhecimento por volta de 1900*

Penha M. C. Dias *et al.*, *A Visão Grega de um Milagre Divino: A Realidade atrás das Portas do Templo*

Rubem M. de Oliveira, *Técnica e Ciência entre os Gregos*

MANUSCRITO, v. 15, n. 1, abr. 1992

Artigos

Eugene J. Meehan, *The University and the Community: Social Science and Public Authority*

Manuscrito, Campinas, XVI(1):217-232, abril 1993.

Matthias Schirn, *Cuestiones Fundamentales de una Teoría del Significado*

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

Julio Cabrera, *Contra la Condenación Universal de los Argumentos Ad Hominem*

João de F. Teixeira, Resenha de F.M. Wuketits, *Evolutionary Epistemology and its Implications for Humankind*

MANUSCRITO, v. 15, n. 2, out. 1992. (Número Especial: Filosofia e Ciência Cognitiva).

Artigos

J.I. Biro, *Intelligence, Behavior and International Processing*

Marcos B. de Oliveira, *Filosofia e Ciência Cognitiva*

Walzi C. Sampaio da Silva, *Considerações Filosóficas sobre a Representação do Conhecimento*

Breno Serson, *A Relevância de C.S. Peirce para as Ciências Cognitivas: Os Conceitos de "Representação" e "Inferência" e a Semiótica*

João de Fernandes Teixeira, *O Físico e o Mental: Inteligência Artificial e o Problema Mente-Cérebro*

Henrique S. del Nero & José Roberto C. Piqueira, *A Multilayer Perspective on Human Cognition: A Speculative Overview*

Discussões/ Notas

Paulo C.C. Abrantes, Resenha de J.H. Fetzer (1991), *Philosophy and Cognitive Science*

Henrique S. del Nero, *Nota sobre o Grupo de Ciência Cognitiva e Psicobiologia*

COLEÇÃO CLE, v. 6.

Jairo José da Silva, *Sobre o Predicativismo em Hermann Weyl*. Campinas : CLE/UNICAMP, 1989. V. 6. 234p.

O objetivo central deste trabalho é buscar uma fundamentação filosófica para o predicativismo de Hermann Weyl, como exposto em *Das Kontinuum*, na noção fenomenológica de constituição dos objetos ideais, como entendida por Husserl.

São também estudados alguns aspectos da filosofia da matemática de Poincaré, um dos pioneiros do predicativismo, e a noção kantiana de constituição do objeto matemático para, essencialmente, contrapor-la à noção fenomenológica.

Os capítulos finais do trabalho expõem a aritmética e a análise clássica, na perspectiva do predicativismo.

COLEÇÃO CLE, v. 7.

Ayda Ignez Arruda, *N.A. Vasiliev e a Lógica Paraconsistente*. Campinas : CLE/UNICAMP, 1990. V. 7. 95p.

Nicolai A. Vasiliev, médico, foi professor de Filosofia na Universidade de Kazan, Rússia. Entre 1910 e 1913 publicou, em russo, uma série de quatro artigos, nos quais apresenta suas idéias sobre a possibilidade de derrogação de algumas formas da lei do terceiro excluído e da lei da (não-)contradição, bem como sobre a possibilidade de construção de lógicas, onde essas leis não sejam válidas em geral. Inspirado nos métodos usados por Lobatchewski na construção de sua geometria não-euclidiana, Vasiliev estendeu seus pontos de vista sobre sua lógica não-aristotélica de conceitos a uma lógica que ele chamou de lógica imaginária. Alguns autores consideram Vasiliev como um dos precursores das lógicas polivalentes, porém Arruda, em vários trabalhos, afirma acreditar que qualquer possível formalização da lógica imaginária de Vasiliev deveria conduzir necessariamente a uma lógica paraconsistente e não a uma lógica polivalente.

A finalidade deste texto é divulgar os pontos de vista de Vasiliev, situando-os dentro do contexto histórico do desenvolvimento das lógicas não-clássicas, e, em particular, da lógica paraconsistente. São apresen-

tados extratos da tradução, do russo para o português, dos trabalhos de Vasiliev de 1910, 1912 e 1913, mantendo, na medida do possível, a linguagem do autor. Este foi um dos últimos trabalhos da autora, não tendo sequer sido submetido à publicação.

COLEÇÃO CLE, v. 8.

Roberto Cardoso de Oliveira, *Razão e Afetividade: o Pensamento de Lucien Lévy-Bruhl*. Campinas : CLE/UNICAMP, 1991. V. 8. 178p.

Nascido em meados do século XIX e tendo produzido uma obra que pode ser datada de 1884, com sua tese doutoral, indo até o seu encerramento no final dos anos 30 deste século, Lucien Lévy-Bruhl é duplamente um homem de transição. Não apenas um transeunte de um século ao outro, mas também de uma disciplina – a filosofia – a outra – a antropologia. É essa interface, que une as duas disciplinas, o foco privilegiado deste ensaio, que procura acompanhar as vicissitudes de um pensamento, apreendendo-o em pleno exercício. O presente texto, construído segundo uma ótica histórico-epistemológica, oferece ao leitor a oportunidade de acompanhar um itinerário intelectual extremamente rico, através do qual fica evidenciada a dinâmica da argumentação de um pensador em busca de um novo caminho que dê conta da natureza humana.

BIBLIOTECA E ARQUIVO DE DOCUMENTAÇÃO EM HISTÓRIA DA CIÊNCIA

Durante o exercício de 1992, recebemos como doação o arquivo da professora Ayda Ignez Arruda para compor o acervo dos Arquivos Históricos, e realizamos uma entrevista com o professor Newton C. Affonso da Costa que se encontra à disposição dos pesquisadores.

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.

EVENTOS

Serão realizados importantes eventos no ano de 1993. Divulgaremos alguns relacionados com as áreas de atuação do Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência.

IV SEMINÁRIO NACIONAL DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA, promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), a ser realizado em Caxambú, MG, de 28/04 a 02/05. Maiores informações com José Luiz Goldfarb, Rua Brasília, 46 apto. 81, 04534-040, São Paulo, SP, tel.(fax):(011)8225771.

X ENCONTRO BRASILEIRO DE LÓGICA (64º Encontro CLE), promovido pelo Centro de Lógica (CLE), Epistemologia e História da Ciência e Sociedade Brasileira de Lógica (SBL), a ser realizado em Itatiaia, RJ, de 17 a 21 de maio de 1993. Maiores informações com Rosilene ou Graça, CLE/ UNICAMP, Caixa Postal 6133, 13081-970, Campinas, SP, tel.(0192)392256.

VIII COLÓQUIO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA (65º Encontro CLE), dedicado ao tema "Espaço e Tempo", coordenado pela professora Fátima R.R. Évora, a ser realizado de 14 a 17 de outubro de 1993, promovido pelo Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência/UNICAMP. Maiores informações com Rosilene ou Graça, CLE/UNICAMP, Caixa Postal 6133, 13081-970, Campinas, SP, tel.(0192)392256.

COLÓQUIO SOBRE FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA PSICOLOGIA E DA PSICANÁLISE, coordenado pelo professor Osmyr Faria Gabbi Junior, a realizar-se no dia 18 de outubro de 1993.

NOTAS SOBRE OS AUTORES

KAI NIELSEN é Professor Emérito do Departamento de Filosofia da Universidade de Calgary, Canadá. Tendo sido presidente da Associação Filosófica Canadense, é também membro da Royal Society of Canadá e autor de vários livros, sendo os mais recentes *Marxism and the Moral Point of View* (Westview Press, Boulder CO, 1989) and *After the Demise of the Tradition: Rorty, Critical Theory and the Fate of Philosophy* (Westview Press, Boulder CO, 1991). Seu trabalho foi recentemente homenageado em um Festschrift *On the Track of Reason: Essays in Honor of Kai Nielsen* ed. R. Beehler, D. Copp e B. Szabados (Westview Press, Boulder CO, 1992).

LUIZ HENRIQUE DE ARAÚJO DUTRA é Professor Assistente de Filosofia da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Atualmente, está terminando seu doutorado sobre o realismo científico nos trabalhos de Boyd e Van Fraassen.

A.P. RAO ensina Matemática na Universidade do Punjab, Chandigarh, Índia. A primeira parte de seu "Distributive Justice: A Third World Response to Recent American Thought" foi publicada no vol. 15 n. 1 (abril 1992) de *Manuscripto*.

MIKE ROBERT HORESTEIN atualmente cursa Direito em Cardozo College, New York City. Estudou Filosofia em Haverford College, no New School for Social Research, na Universidade de Toronto, e no Hegel-Archiv da Universidade de Ruhr, Alemanha, com bolsa da DAAD. Publicou no *Journal of the Society for the Advancement of American Philosophy* e no *Graduate Philosophical Journal*.

B.H. SLATER é Senior Lecturer in Philosophy na University of Western Australia. Por vários anos vem desenvolvendo uma abordagem à lógica intensional partindo dos trabalhos de Prior e Hilbert. É autor de vinte e quatro artigos em revistas importantes e de *Prolegomena to Formal Logic* (Gower, Aldershot, 1988).

RODICA AMEL é pesquisadora na Universidade de Tel-Aviv, Israel. Seus principais interesses: semiótica, pragmática (estratégias de conversação), retórica (falácias), etnolinguística (interações rituais), filosofia da linguagem (funções críticas e normativas da linguagem), e poética. Entre suas publicações estão *The Paradox or the Dilemma of Pragmatics* (1982), *L'ironie comme acte de langage* (1984), *Saturation Levels in Dialogue* (1989).

ROBERTO CARDOSO DE OLIVEIRA ensinou Antropologia na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), na Universidade de Brasília (UnB) e na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasil. Atualmente ocupa o título honorário de professor titular convidado na UNICAMP. Desde 1988 tem sido vice-presidente da International Union of Anthropological and

Ethnological Sciences. Entre suas publicações estão *Sobre o Pensamento Antropológico* (Tempo Brasileiro) e *Razão e Afetividade: O Pensamento de Lucien Lévi-Bruhl* (Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, UNICAMP, 1991).

NOTES ON CONTRIBUTORS

KAI NIELSEN is Professor Emeritus in the Department of Philosophy the University of Calgary, Canada. He is a past president of the Canadian Philosophical Association, and a Fellow of the Royal Society of Canada. He is author of several books, the most recent being *Marxism and the Moral Point of View* (Westview Press, Boulder CO, 1989) and *After the Demise of the Tradition: Rorty, Critical Theory and the Fate of Philosophy* (Westview Press, Boulder CO, 1991). His work has been honored in a Festschrift *On the Track of Reason: Essays in Honor of Kai Nielsen* ed. R. Beehler, D. Copp and B. Szabados (Westview Press, Boulder CO, 1992).

LUIZ HENRIQUE DE ARAUJO DUTRA is Assistant Professor of Philosophy at the Federal University of Santa Catarina, Florianopolis, Brazil. He is currently completing a doctorate on scientific realism in the work of Boyd and Van Fraassen.

A.P. RAO teaches mathematics at the Punjab University, Chandigarh, India. Part I of his "Distributive Justice: a Third World Response to Recent American Thought" was published in vol. 15 n. 1 (April 1992) of *Manuscripta*.

MIKE ROBERT HORESTEIN currently studies law at Cardozo College, New York City. He studied Philosophy at Haverford College, the New York School for Social Research, and the University of Toronto, and the Hegel-Archiv at the Ruhr University, Germany with a grant from the DAAD. He has published in the *Journal of the Society for the Advancement of American Philosophy* and the *Graduate Philosophical Journal*.

B.H. SLATER is Senior Lecturer in Philosophy at the University of Western Australia. Over a number of years he has been developing an approach to intensional logic stemming from the work of Prior and Hilbert. He is author of some twenty four articles in leading journals, and of *Prolegomena to Formal Logic* (Gower, Aldershot, 1988).

RODICA AMEL is a Researcher at Tel-Aviv University, Israel. Her principal interests are in semiotics, pragmatics (strategies of conversation), rhetoric (fallacies), ethnolinguistics (ritual interactions), philosophy of language (critical and normative functions of language), and poetics. Among her publications are *The Paradox or the Dilemma of Pragmatics* (1982), *L'ironie comme acte de langage* (1984), and *Saturations Levels in Dialogue* (1989).

ROBERTO CARDOSO DE OLIVEIRA has taught anthropology at the Federal Univ. of Rio de Janeiro (UFRJ), the Univ. of Brasilia (UnB), and the State Univ. of Campinas (UNICAMP), Brazil. He currently holds the

honorary title of Professor Titular Convidado at UNICAMP. Since 1988 he has been Vice-President of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences. Among his publications are *Sobre o Pensamento Antropológico* (Tempo Brasileiro) and *Razão e Afetividade: O Pensamento de Lucien Lévy-Bruhl* (Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, UNICAMP, 1991).

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

Editor: Michel Ghins

Associate Editor: Fátima R.R. Évora

Série 3, v.1, n.2, 1991

Osmyr Faria Gabbi Jr., *A Origem da Moral em Psicanálise*; Richard Theisen Si-manke, *Ética, Técnica e Estética em Melanie Klein*; Leda Tenório da Mota, *O Prazer do Absurdo - Notas sobre Freud e Proust*; Paul Albert Simon, *Psicologia e Crítica Sartreana do Cogito Cartesiano*

Série 3, v.2, n.1, 1992

José Oscar de Almeida Marques, *Waismann, Ramsey, Wittgenstein e o Axioma da Redutibilidade*; Timothy Lenoir, *Balas Mágicas: As Pesquisas Dirigidas para o Aproveitamento e o Progresso do Conhecimento por volta de 1900*; Penha Maria Cardoso Dias et. al., *A Visão Grega de um Milagre Divino: A Realidade Atrás das Portas do Templo*; Rubem Mendes de Oliveira, *Técnica e Ciência entre os Gregos*

Série 3, v.2, n.2, 1992 – Número especial dedicado à Mecânica Quântica
Silvio Seno Chibeni, *Implicações Filosóficas da Microfísica*; Luiz Carlos Bandeira Ryff, *Um Programa Realista para o Estudo da Não-Localidade Quântica*; Osvaldo Pessoa Jr., *O Estudo da Medição em Mecânica Quântica: Um Estudo Atualizado*; José Emílio Maiorino, *O Pensamento Reducionista na Filosofia de Niels Bohr*; John S. Bell, *Sobre o Problema das Variáveis Ocultas em Mecânica Quântica*. Trad. de Osvaldo Pessoa Jr.

CADERNOS DE HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA is published twice yearly by the Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência. Universidade Estadual de Campinas.

Single number: US\$ 6.00

☐ Série 3, v.1, n.2 (1991) — ☐ Série 3, v.2, n.1 (1992) — ☐ Série 3, v.2, n.2 (1992)

1993 Rates

Send to: CLE/UNICAMP

C.P. 6133

13081-970 - Campinas, SP, Brazil

Brazil and Latin America

Institutions US\$ 15.00

Individuals US\$ 10.00

Other Countries: add US\$ 5.00

Send check or international money order to Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP.

NAME:

ADDRESS:

.....



Taylor
&
Francis
Group

Send for a free
sample copy to:

TAYLOR & FRANCIS
UK: Rankine Road,
Basingstoke,
Hants RG24 0PR

USA: 1900 Frost
Road, Suite 101,
Bristol, PA,
19007-1598

History and Philosophy of Logic

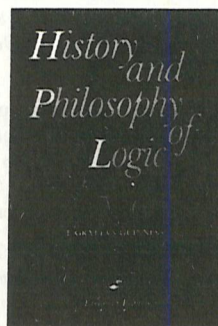
Editor

I. Grattan-Guinness
*Middlesex Polytechnic at Enfield,
Middlesex EN3 4SF, UK*

Scope

HISTORY AND PHILOSOPHY OF LOGIC

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, psychology and, latterly, computing. **HISTORY AND PHILOSOPHY OF LOGIC** also contains special features on manuscript collections and projects in progress, translations of main or neglected texts and a substantial book review section (including essay reviews).



Recent Contents

What were Tarski's truth definitions for? *J. F. Fox (Australia)* / A tense logic for Boethius, *J. N. Martin (USA)* / Hubert's iterativistic tendencies, *M. Hand (USA)* / Negation and quantification in Aristotle, *M. V. Wedin (USA)* / The modern paradoxes, by Emil L. Post, edited by *I. Grattan-Guinness (UK)* / Russell's theory of types, 1901–1910: its complex origins in the unpublished manuscripts, *F. A. Rodriguez Consuegra (Spain)* / Verisimilitude: views and reviews, *C. Brink (South Africa)* / Mojzesz Presburger: *Life and Work*, *J. Zygmunt (Poland)*.

Publisher: Taylor & Francis Ltd

Subscription Information

Volume 13 (1992) 2 per annum
Institutional: US\$126/ £75

ISSN 0144-5340

Personal: US\$64/£37

SEND FOR A FREE SAMPLE COPY OF...

STUDIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE

Editor: **NICHOLAS JARDINE**, *Department of History and Philosophy of Science, University of Cambridge, Free School Lane, Cambridge CB2 3RH, UK*

Associate Editor: **ANDREW CUNNINGHAM**, *Department of History and Philosophy of Science, University of Cambridge, Cambridge, UK*

Senior Consulting Editor: **GERD BUCHDAHL**, *Department of History and Philosophy of Science, University of Cambridge, Cambridge, UK*

"... no journal other than *Studies* accepts articles across the full range of interests in interdisciplinary history and philosophy of science. Historians of science... would thus be well advised to scan its contents on a regular basis."

Rachel Laudan in *Isis*, Volume 81, Number 2, 1990

Studies in History & Philosophy of Science is essential reading for students and teachers concerned with the historical, social and intellectual contexts of the sciences and with their methodology and epistemology. The journal particularly encourages studies which integrate philosophical, historical and sociological considerations. Its orientation is international, with contributions from a wide range of cultural perspectives. Papers published are of the highest scholarly quality. Since the journal's inception it has proved an invaluable source both for reflective scientists and for workers in the history, philosophy and sociology of science. In 1993 *Studies* will be launching a new section entitled *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* to be edited by Michael Redhead and Peter Galison. This section will cover the history, philosophy and sociology of physics from the mid nineteenth century to the present.

A Selection of Papers

J EARMAN (USA), Bayes, Bayesianism.

J F METCALFE (Canada), Whewell's developmental psychologism: a Victorian account of scientific progress.

S FORGAN (UK), The architecture of science and the idea of a university.

B LATOUR (France), Postmodern? No, simply amodern! Steps towards an anthropology of science.

M RISJOND (USA), The sensible foundation for mathematics: a defense of Kant's view.

M BIAGIOLI (USA), The anthropology of incommensurability.

M SEGRE (FRG), Galileo, Viviani and the Tower of Pisa.

J ROUSE (USA), Philosophy of science and the persistent narratives of modernity.

Indexed/Abstracted in: *Curr Cont Arts & Hum Cit Ind, Curr Cont ASCA, ASSIA, Biosis Data, Curr Cont/Soc & Beh Sci, Math R, Sociol Abstr, Curr Cont Soc Sci Cit Indx*

(00401)

Subscription Information

1992: Volume 23 (4 issues)

Annual subscription (1992)

Two-year rate (1992/93)

ISSN: 0039-3681

£140.00

£266.00

US\$255.00

US\$484.50



PERGAMON PRESS

Pergamon Press Ltd, Headington Hill Hall, Oxford OX3 0BW, UK
Pergamon Press, Inc., 660 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591-5153, USA

Advertising rate card available on request. Back issues and current subscriptions are also available in microform. Sterling prices quoted are definitive. US dollar prices are quoted for convenience only and are subject to exchange rate fluctuation.



EDUCAÇÃO E FILOSOFIA

Educação e Filosofia é uma Revista semestral de investigação e difusão filosófica e educacional dos Departamentos de Filosofia/Fundamentos da Educação/Princípios e Organização da Prática Pedagógica. Educação e Filosofia publica sobre as distintas áreas da Filosofia e da Educação.

Diretora: Marilza Abrahão Pires Rezende
Secretária: Marilúcia de Menezes Rodrigues
Tesoureiro: Celso Baccarin Pompeu
Revisão: Maria Beatriz Villela de Oliveira

Conselho Editorial: Ana Maria Said, Elsa Guimarães Oliveira, Leosino Bizinoto Macedo, Mário Alves de Araújo Silva, Marisa Lomônaco de P. Naves, Regina Célia de S. Feltran

Consultores: Constança Terezinha Marcondes César, Dietmar K. Pfeiffer, Geraldo Inácio Filho, Marcelo Dascal, Marcio Chaves-Tannús, Newton Carneiro Affonso da Costa, Salma Tannus Muchail, Raul Fornet Betancourt

Colaborações: artigos, notas e resenhas inéditas e pedido de assinaturas enviar para:

Revista "Educação e Filosofia"
Universidade Federal de Uberlândia
Av. Universitária, s/n
Campus Santa Mônica - Bloco U - Sala 1U06
38.400 - Uberlândia - MG - Brasil
Fone: 235-2888 - Ramal: 185

Valor da Assinatura (anual): US\$ 8,00
Número avulso: US\$ 5,00