

COLEÇÃO CLE

CATÁLOGO DE PUBLICAÇÕES

(Volumes 1-12)

VOLUME 1, 1987, *CÁLCULO PROPOSICIONAL: UMA INTERAÇÃO DA ÁLGEBRA E DA LÓGICA*. AUTOR: FRANCISCO MIRAGLIA.

VOLUME 2, 1987, *A REGRA – Ω : PASSADO, PRESENTE E FUTURO*. AUTORES: EDGARD G. K. LÓPEZ-ESCOBAR E ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO.

VOLUME 3, 1988, *A REVOLUÇÃO COPERNICANA-GALILEANA: I ASTRONOMIA E COSMOLOGIA PRÉ-GALILEANA*. AUTORA: FÁTIMA REGINA RODRIGUES ÉVORA.

VOLUME 4, 1988, *A REVOLUÇÃO COPERNICANO-GALILEANA: II REVOLUÇÃO GALILEANA*. AUTORA: FÁTIMA REGINA RODRIGUES ÉVORA.

VOLUME 5, 1989, *O DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO DA CIÊNCIA DA NUTRIÇÃO EM RELAÇÃO AO DE OUTRAS CIÊNCIAS*. AUTORA: KARINA MARIA OLBRICH DOS SANTOS.

VOLUME 6, 1989, *SOBRE O PREDICATIVISMO EM HERMANN WEYL*. AUTOR: JAIRO JOSÉ DA SILVA.

VOLUME 7, 1990, *N. A. VASILIEV E A LÓGICA PARACONSISTENTE*. AUTORA: AYDA I. ARRUDA. ORGANIZADORA: ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO.

VOLUME 8, 1991, *RAZÃO E AFETIVIDADE: O PENSAMENTO DE LUCIEN LÉVY-BRUHL*. AUTOR: ROBERTO CARDOSO DE OLIVEIRA.

VOLUME 9, 1991, *A INÉRCIA E O ESPAÇO-TEMPO ABSOLUTO: DE NEWTON A EINSTEIN*. AUTOR: MICHEL GHINS.

VOLUME 10, 1992, *O MÉTODO DOS ISOMORFISMOS PARCIAIS: UM ESTUDO DA EXPRESSABILIDADE MATEMÁTICA*. AUTOR: JOSÉ CARLOS CIFUENTES.

VOLUME 11, 1992, *SÉCULO XIX: O NASCIMENTO DA CIÊNCIA CONTEMPORÂNEA*. EDITORA CONVIDADA: FÁTIMA REGINA RODRIGUES ÉVORA.

VOLUME 12, 1992, *ÁLGEBRAS DAS LÓGICAS POLIVALENTES DE ŁUKASIEWICZ*. AUTORES: ROBERTO L. O. CIGNOLI, ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO, DANIELE MUNDICI.

(Volumes 13-25)

VOLUME 13, 1994, *FREUD: RACIONALIDADE, SENTIDO E REFERÊNCIA*. AUTOR: OSMYR FARIA GABBI JR.

VOLUME 14, 1994, *LOGIC, SETS AND INFORMATION: PROCEEDINGS OF THE TENTH BRAZILIAN CONFERENCE IN MATHEMATICAL LOGIC*. EDITORES CONVIDADOS: WALTER A. CARNIELLI E LUIS CARLOS P. D. PEREIRA.

VOLUME 15, 1995, *ESPAÇO E TEMPO*. EDITORA CONVIDADA: FÁTIMA REGINA RODRIGUES ÉVORA.

VOLUME 16, 1996, *TESE DE CHURCH: ALGUMAS QUESTÕES HISTÓRICO-CONCEITUAIS*. AUTOR: RODOLFO ERTOLA BIRABEN.

VOLUME 17, 1996, *FILOSOFIA DA MENTE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL*. AUTOR: JOÃO DE FERNANDES TEIXEIRA.

VOLUME 18, 1996, *AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES EM FILOSOFIA, CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS, E ARTES*. EDITORES CONVIDADOS: MICHEL DEBRUN, MARIA EUNICE Q. GONZALEZ E OSVALDO PESSOA JR.

VOLUME 19, 1997, *POTENCIAL CIENTÍFICO: ESTRUCTURA Y PROBLEMAS DE EVALUACIÓN*. AUTOR: SERGUEI KARA-MURZA.

VOLUME 20, 1997, *UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CONJUNTOS Y LOS FUNDAMENTOS DE LAS MATEMÁTICAS*. AUTOR: CARLOS AUGUSTO DI PRISCO.

VOLUME 21, 1997, *ASPECTOS DA DESCRIÇÃO FÍSICA DA REALIDADE*. AUTOR: SILVIO SENO CHIBENI.

VOLUME 22, 1998, *MECÂNICA RELACIONAL*. AUTOR: ANDRÉ KOCH TORRES ASSIS.

VOLUME 23, 1998, *ELEMENTOS DE TEORIA PARACONSISTENTE DE CONJUNTOS*. AUTORES: NEWTON CARNEIRO DA COSTA, JEAN-YVES BÉZIAU E OTÁVIO BUENO.

VOLUME 24, 1999, *O ESTATUTO DAS ENTIDADES METAPSICOLÓGICAS À LUZ DA TEORIA KANTIANA DAS IDEIAS*. AUTORA: VERA LÚCIA BLUM.

VOLUME 25, 1999, *O EMPÍRISMO CONSTRUTIVO: UMA REFORMULAÇÃO E DEFESA*. AUTOR: OTÁVIO BUENO.

(Volumes 26-37)

VOLUME 26, 1999, *TERMODINÂMICA, LINGUAGEM E INDETERMINAÇÃO*. AUTOR: NEWTON BERNARDES.

VOLUME 27, 1999, *DAVID BOHM E A CONTROVÉRSIA DOS QUANTA*. AUTOR: OLIVAL FREIRE JR.

VOLUME 28, 1999, *FUNDAMENTOS DA PSICANÁLISE – PENSAMENTO, LINGUAGEM, REALIDADE E ANGÚSTIA*. EDITOR CONVIDADO: OSMYR FARIA GABBI JR.

VOLUME 29, 2000, *A SEMÂNTICA TRANSCENDENTAL DE KANT*. AUTOR: ŽELKO LOPARIĆ.

VOLUME 30, 2000, *AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES*. EDITORAS CONVIDADAS: ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO E MARIA EUNICE Q. GONZALEZ.

VOLUME 31, 2001, *GRAMSCI: FILOSOFIA, POLÍTICA E BOM-SENSE*. AUTOR: MICHEL MAURICE DEBRUN. EM COEDIÇÃO COM A EDITORA UNICAMP.

VOLUME 32, 2001, *SINTAXE E SEMÂNTICA UNIVERSAIS*. AUTOR: MÁRCIO K. F. PEREIRA.

VOLUME 33, 2001, *A EPISTEMOLOGIA DE CLAUDE BERNARD*. AUTOR: LUIZ HENRIQUE A. DUTRA.

VOLUME 34, 2001, *LOGICAL FORMS PART I – TRUTH AND DESCRIPTION*. AUTOR: OSWALDO CHATEAUBRIAND.

VOLUME 35, 2002, *A GRAMÁTICA DAS CORES EM WITTGENSTEIN*. AUTOR: JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA.

VOLUME 36, 2003, *O FILÓSOFO E SUA HISTÓRIA: UMA HOMENAGEM A OSWALDO PORCHAT*. EDITORES CONVIDADOS: MICHAEL B. WRIGLEY E PLÍNIO J. SMITH.

VOLUME 37, 2003, *PROBLEMAS, LENGUAJES Y ALGORITMOS*. AUTORES: MARTA SAGASTUME, GABRIEL BAUM E GUILLERMO MARTÍNEZ (COLABORACIÓN).

(Volumes 38-50)

VOLUME 38, 2004, *AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES*. EDITORES CONVIDADOS: GUSTAVO MAIA SOUZA, ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO E MARIA EUNICE Q. GONZALEZ.

VOLUME 39, 2004, *LÓGICA: TEORIA, APLICAÇÕES E REFLEXÕES*. EDITORES CONVIDADOS: FRANK THOMAS SAUTTER E HÉRCULES DE ARAÚJO FEITOSA.

VOLUME 40, 2005, *INTRODUÇÃO À TEORIA DA RELATIVIDADE COM APLICAÇÕES À FÍSICA NUCLEAR*. AUTOR: NEWTON BERNARDES.

VOLUME 41, 2005, *A SEMÂNTICA TRANSCENDENTAL DE KANT*. AUTOR: ZELKO LOPARIĆ.

VOLUME 42, 2005, *LOGICAL FORMS PART II – LOGIC, LANGUAGE, AND KNOWLEDGE*. AUTOR: OSWALDO CHATEAUBRIAND.

VOLUME 43, 2006, *WITTGENSTEIN: ÉTICA, ESTÉTICA E EPISTEMOLOGIA*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY RAMOS MORENO.

VOLUME 44, 2006, *FILOSOFIA DA MENTE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL*. 2ª EDIÇÃO. AUTOR: JOÃO DE FERNANDES TEIXEIRA.

VOLUME 45, 2007, *HISTÓRIA DA MATEMÁTICA*. VOLUME 1 (2ª EDIÇÃO). AUTOR: RUBENS G. LINTZ.

VOLUME 46, 2007, *HISTÓRIA DA MATEMÁTICA*. VOLUME 2. AUTOR: RUBENS G. LINTZ.

VOLUME 47, 2007, *MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO: EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DOS CONCEITOS*. EDITOR CONVIDADO: JOÃO QUARTIM DE MORAES.

VOLUME 48, 2007, *MARIO TOURASSE TEIXEIRA: O HOMEM, O EDUCADOR, O MATEMÁTICO*. AUTORA: ROMÉLIA MARA ALVES SOUTO.

VOLUME 49, 2007, *WITTGENSTEIN: ASPECTOS PRAGMÁTICOS*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 50, 2008, *ALGUNS ASPECTOS DO PENSAMENTO FORMAL: HOMENAGEM A GILLES-GASTON GRANGER*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

(Volumes 51-61)

VOLUME 51, 2008, *O REALISMO NATURALISTA DE QUINE: CRENÇA E CONHECIMENTO SEM DOGMAS*. AUTOR: MARCOS BULÇÃO NASCIMENTO.

VOLUME 52, 2008, *AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES*. EDITORES CONVIDADOS: ETTORE BRESCIANI FILHO, ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO, MARIA EUNICE Q. GONZALEZ E GUSTAVO MAIA SOUZA.

VOLUME 53, 2009, *MICHEL DEBRUN: BRAZILIAN NATIONAL IDENTITY AND SELF-ORGANIZATION*. EDITORAS CONVIDADAS: ITALA M. LOFFREDO D’OTTAVIANO E MARIA EUNICE Q. GONZALEZ.

VOLUME 54, 2009, *DIMENSIONS OF LOGICAL CONCEPTS*. EDITORES CONVIDADOS: JEAN-YVES BÉZIAU E ALEXANDRE COSTA-LEITE.

VOLUME 55, 2009, *WITTGENSTEIN – COMO LER O ÁLBUM?* EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 56, 2010, *A “DE DIVINA PROPORTIONE” DE LUCA PACIOLI*. TRADUÇÃO ANOTADA E COMENTADA. AUTOR: FÁBIO MAIA BERTATO.

VOLUME 57, 2010, *UM FILÓSOFO E A MULTIPLICIDADE DE DIZERES: HOMENAGEM AOS 70 ANOS DE VIDA E 40 DE BRASIL DE ZELIKO LOPARIĆ*. EDITORES CONVIDADOS: RÓBSON RAMOS DOS REIS E ANDRÉA FAGGION.

VOLUME 58, *WITTGENSTEIN: CERTEZA?* EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 59, 2011, *MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO II*. EDITOR CONVIDADO: JOÃO QUARTIM DE MORAES.

VOLUME 60, 2011, *SISTEMAS AXIOMÁTICOS FORMALIZADOS: A QUESTÃO DA DESINTERPRETAÇÃO E DA FORMALIZAÇÃO DA AXIOMÁTICA*. AUTOR: ARNO AURÉLIO VIERO. EDITORES CONVIDADOS: OSWALDO CHATEAUBRIAND, JAIRÓ JOSÉ DA SILVA E VIVIANNE FIGUEIREDO.

VOLUME 61, 2011, *A RELAÇÃO ENTRE A FILOSOFIA MECÂNICA E OS EXPERIMENTOS ALQUÍMICOS DE ROBERT BOYLE*. AUTOR: KLEBER CECON.

(Volumes 62-73)

VOLUME 62, 2012, *HISTÓRIA DA MATEMÁTICA VOLUME 2 (2ª EDIÇÃO)*. AUTOR: RUBENS G. LINTZ.

VOLUME 63, 2013, *WITTGENSTEIN E A EPISTEMOLOGIA*. AUTOR: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 64, 2013, *IN THE STEPS OF GALOIS: PROCEEDINGS OF THE EVARISTE GALOIS BICENTENARY MEETING*. EDITORES CONVIDADOS: FÁBIO MAIA BERTATO, JOSÉ CARLOS CIFUENTES E JEAN-JACQUES SZCZECINIARZ.

VOLUME 65, 2014, *INCURSÕES SEMIÓTICAS*. AUTOR: LAURO FREDERICO BARBOSA DA SILVEIRA.

VOLUME 66, 2014, *AUTO ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES (V.5)*. EDITORES CONVIDADOS: ETTORE BRESCIANI FILHO, ITALIA M. LOFFREDO D'OTTAVIANO, MARIA EUNICE Q. GONZALEZ, ANA M. PELLEGRINI E RAMON S. CAPELE DE ANDRADE.

VOLUME 67, 2014, *MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO III*. EDITOR CONVIDADO: JOÃO QUARTIM DE MORAES.

VOLUME 68, 2014, *WITTGENSTEIN – COMPREENSÃO: ADESTRAMENTO, TREINAMENTO, DEFINIÇÃO*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 69, 2015, *URANOGRAFIA OU A DESCRIÇÃO DO CÉU – DE ADRIAAN VAN ROOMEN*. AUTOR: ZAQUEU VIEIRA OLIVEIRA.

VOLUME 70, 2015, *ORIGENS DA QUÍMICA NO BRASIL*. AUTOR: CARLOS A. L. FILGUEIRAS. EM COEDIÇÃO COM A EDITORA UNICAMP.

VOLUME 71, 2015, *HESIODOS' COSMOS: A LINGUISTIC-MATHEMATIC VIEW*. AUTOR: ANTÓNIO JOSÉ GONÇALVES DE FREITAS.

VOLUME 72, 2015, *WITTGENSTEIN E SEUS ASPECTOS*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 73, 2015, *INFORMAÇÃO, COMPLEXIDADE E AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES*. EDITORES CONVIDADOS: MARIANA CLAUDIA BROENS, JOÃO ANTONIO DE MORAES E EDNA ALVES DE SOUZA.

(Volumes 74-83)

VOLUME 74, 2015, *INTUICIÓN Y PENSAMIENTO: LA CONCEPCIÓN FREGEANA DE LA GEOMETRÍA*. AUTOR: FÉLIX A. PLAZA CORTÉS.

VOLUME 75, 2015, *CROSSING OCEANS: EXCHANGE OF PRODUCTS, INSTRUMENTS AND PROCEDURES IN THE HISTORY OF CHEMISTRY AND RELATED SCIENCE*. EDITORES CONVIDADOS: ANA M ALFONSO-GOLDFARB, WALTER CARNIELLI, HASOK CHANG, MARCIA FERRAZ, JOSÉ LUIZ GOLDFARD E SILVIA WAISSE.

VOLUME 76, 2016, *ALFRED TARSKI: CONFERÊNCIAS NA UNICAMP EM 1975 / LECTURES AT UNICAMP IN 1975*. AUTORES/ORGANIZADORES: LEANDRO SUGUITANI, JORGE PETRUCIO VIANA E ITALA M. LOFFREDO D'OTTAVIANO. EM COEDIÇÃO COM A EDITORA UNICAMP.

VOLUME 77, 2016, *WITTGENSTEIN: CONHECIMENTO E Ceticismo*. EDITOR CONVIDADO: ARLEY R. MORENO.

VOLUME 78, 2016, *INFORMAÇÃO, CONHECIMENTO E MODELOS*. EDITORES CONVIDADOS: MARCOS A. ALVES, MARIA CLÁUDIA C. GRÁCIO E DANIEL MARTINEZ-ÁVILA.

VOLUME 79, 2016, *(UN-) CERTAINTY AND (IN-) EXACTNESS: PROCEEDINGS OF THE 1ST CLE COLLOQUIUM FOR PHILOSOPHY AND FORMAL SCIENCES*. EDITORES CONVIDADOS: FÁBIO MAIA BERTATO E GIANFRANCO BASTI. EM COEDIÇÃO COM A ARACNE EDITRICE.

VOLUME 80, 2017, *PARA ALÉM DAS COLUNAS DE HÉRCULES, UMA HISTÓRIA DA PARAConsistência: DE HERÁCLITO A NEWTON DA COSTA*. AUTORES: EVANDRO LUÍS GOMES E ITALA M. LOFFREDO D'OTTAVIANO. EM COEDIÇÃO COM A EDITORA UNICAMP.

VOLUME 81, 2018, *AFTERMATH OF THE LOGICAL PARADISE*. EDITORES CONVIDADOS: JEAN-YVES BÉZIAU, ALEXANDRE COSTA-LEITE E ITALA M. LOFFREDO D'OTTAVIANO.

VOLUME 82, 2018, *I SOEITXAWÉ: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA NA AMAZÔNIA*. EDITORES CONVIDADOS: CLÁUDIA MARINHO WANDERLEY, KACHIA TÉCHIO, GUILHERME DOS SANTOS CARNEIRO E VINÍCIUS FERREIRA COSTA.

VOLUME 83, 2018, *O PARADOXO DO MENTIROSO*. AUTOR: GUILHERME ARAÚJO CARDOSO.

(Volumes 84-94)

VOLUME 84, 2019, *COGNIÇÃO, EMOÇÕES E AÇÃO*. EDITOR CONVIDADO: MARCOS ANTONIO ALVES.

VOLUME 85, 2019, *O PARADIGMA DA COMPLEXIDADE E A ÉTICA INFORMACIONAL*. AUTOR: JOÃO ANTONIO DE MORAES.

VOLUME 86, 2019, *WITTGENSTEIN IN/ON TRANSLATION*. EDITORES CONVIDADOS: PAULO OLIVEIRA, ALOIS PICHLER E ARLEY MORENO.

VOLUME 87, 2020, *TOPICS IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF COMPUTING*. EDITORES CONVIDADOS: HENRIQUE CUKIERMAN E FÁBIO MAIA BERTATO.

VOLUME 88, 2020, *BIG DATA: IMPLICAÇÕES EPISTEMOLÓGICAS E ÉTICAS*. EDITORAS CONVIDADAS: EDNA ALVES DE SOUZA, MARIANA CLAUDIA BROENS E MARIA EUNICE QUILICI GONZALEZ. EM COEDIÇÃO COM A EDITORA FILOCZAR.

VOLUME 89, 2021, *AXIOMATIC THEORY OF DISTRIBUTIONS*. AUTORES: JOSÉ ALGUSTO BAÊTA SEGUNDO E NEWTON CARNEIRO AFFONSO DA COSTA.

VOLUME 90, 2021, *¿QUÉ ES LA ARMONÍA? ESENCIA MATEMÁTICA DE LA MÚSICA*. AUTORA: MARTA SAGASTUME.

VOLUME 91, 2022, *TANTOS SÓIS, TANTOS MUNDOS, TANTAS HIPÓTESES: A HISTÓRIA DAS TEORIAS DE FORMAÇÃO DO SISTEMA SOLAR E OS PROGRESSOS DA CIÊNCIA*. AUTOR: DANILO NOGUEIRA ALBERGARIA PEREIRA.

VOLUME 92, 2023, *DESORDEM INFORMACIONAL: PARA UM QUADRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO E ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS*. AUTORES: CLAIRE WARDLE E HOSSEIN DERAKHSHAN. TRADUTORES E ORGANIZADORES: ABILIO RODRIGUES E PEDRO CAETANO FILHO.

VOLUME 93, 2023, *AYDA IGNEZ ARRUDA E A INSTITUCIONALIZAÇÃO DA LÓGICA NO BRASIL*. AUTORA: SUÉLEN RITA ANDRADE MACHADO.

VOLUME 94, 2023, *THEMES IN PHILOSOPHY OF RELIGION*. EDITORES CONVIDADOS: FÁBIO MAIA BERTATO, NICOLA SALVATORE E MARCIN TREPCZYŃSKI.

Volume 1, 1987 ◀

Autora: **Francisco Miraglia**

86 páginas



print books



download book PDF

CÁLCULO PROPOSICIONAL: UMA INTERAÇÃO DA ÁLGEBRA E DA LÓGICA



ESGOTADO

Índice:

Capítulo I – Alguns exemplos: partes de um conjunto, abertos de um espaço topológico, a implicação

Capítulo II – Reticulados, álgebras de Boole das partes de um conjunto.

Capítulo III – Cálculo Proposicional

Este primeiro volume da Coleção CLE apresenta um texto, em português, de Introdução à Lógica. Francisco Miraglia salienta como o Cálculo Proposicional tem enlace com métodos algébricos. Discute as estruturas de reticulados, álgebras de Boole e de Heyting, da parte proposicional do intuicionismo.

Volume 2, 1987 ◀

Autores: **Edgard G. K. López-Escobar e Itala M. Loffredo D'Ottaviano**

53 páginas



print books



download book PDF

A REGRA $-\omega$: PASSADO, PRESENTE E FUTURO



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1: A pré-história da matemática ocidental

Capítulo 2: A matemática ocidental como ornamentação primitiva

Capítulo 3: A matemática ocidental como arte

...

Este segundo volume da Coleção CLE apresenta um texto, em português, sobre a Regra $-\omega$. E. G. K. López e I. M. Loffredo D'Ottaviano caracterizam historicamente as origens da regra $-\omega$, e o Primeiro Teorema de Gödel, as demonstrações infinitas e as demonstrações $-\omega$, o Teorema da Completude para a aritmética de primeira ordem com a regra $-\omega$ e discutem algumas implicações da eliminação do corte.

Volume 3, 1988 ◀Autora: **Fátima Regina Rodrigues Évora**

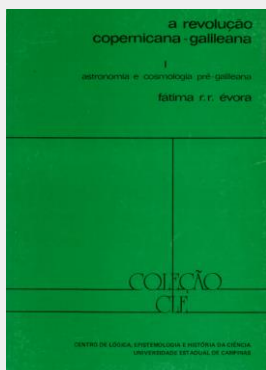
143 páginas



print books



download book PDF

A REVOLUÇÃO COPERNICANA-GALILEANA
I ASTRONOMIA E COSMOLOGIA PRÉ-GALILEANA

ESGOTADO

Índice:Parte I – Astronomia e
Cosmologia dos
AntigosCapítulo 1 – De Thales
a Philolaus: as primeiras
doutrinas astronômicas
gregasCapítulo 2 – Universo
das formas perfeitas de
Platão e seus discípulos

• • •

Para compreender a origem, o alcance e a significação da revolução copernicana-galileana e a sua inserção no pensamento científico-filosófico antigo e medieval deve-se analisar, ainda que rapidamente, a ciência pré-galileana, sobretudo aquela desenvolvida por Aristóteles e o pensamento cosmológico de Platão e seus discípulos, cujo espírito de simplicidade e harmonia influenciaram fortemente o pensamento de Copérnico e Galileo.

Volume 4, 1988 ◀

Autora: **Fátima Regina Rodrigues Évora**

145 páginas



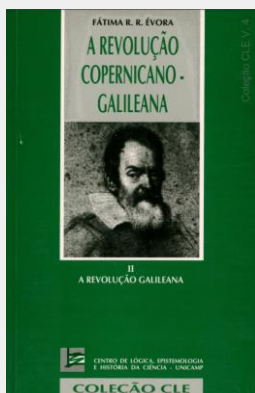
print books



download book PDF

A REVOLUÇÃO COPERNICANA-GALILEANA

II REVOLUÇÃO GALILEANA



ESGOTADO

Índice:

Parte I – Sidereus Nuncius

Capítulo 1 – Os primeiros anos de Galileo e a sua conversão ao copernicanismo

Capítulo 2 – Telescópio: um sentido superior e mais aperfeiçoado

...

Este volume corresponde a segunda parte publicada de uma pesquisa que visou analisar o desenvolvimento da ciência de Nicolas Copernico e Galileo e suas metodologias, a fim de compreender a origem, o alcance e a significação copernicana galileana, e a sua inserção na história do pensamento científico-filosófico antigo e medieval.

Volume 5, 1989 ◀

Autora: **Karina Maria Olbrich dos Santos**

191 páginas

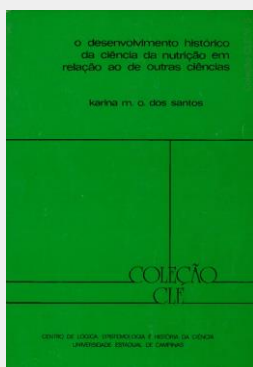


print books



download book PDF

O DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO DA CIÊNCIA DA NUTRIÇÃO EM RELAÇÃO AO DE OUTRAS CIÊNCIAS



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1: Final do Século XVIII: Estado da fisiologia e da química com relação ao conhecimento sobre nutrição

Capítulo 2: Avanços no conhecimento químico sobre as substâncias orgânicas na primeira metade do século XIX

• • •

Esta pesquisa consiste em um estudo histórico do desenvolvimento do conhecimento científico sobre nutrição em relação ao desenvolvimento de outras ciências, particularmente da química e da fisiologia. O período abordado estende-se desde o final do século XVIII, que marca o início da química moderna e o surgimento da fisiologia enquanto uma ciência independente, até o princípio do século XX, quando é estabelecido o conceito de vitaminas.

Volume 6, 1989 ◀

Autor: **Jairo José da Silva**

102 páginas

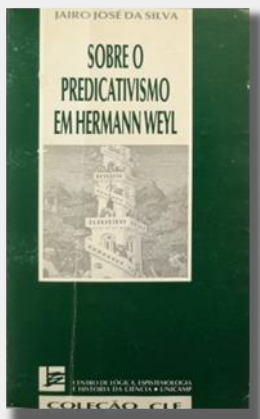


print books



download book PDF

SOBRE O PREDICATIVISMO EM HERMANN WEYL



Índice:

Capítulo 1. O predicativismo em Poincaré

Capítulo 2.
O construtivismo em Kant

Capítulo 3.
O predicativismo em Weyl

...

O objetivo central deste trabalho é buscar uma fundamentação filosófica para o predicativismo em 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, contrapô-lo à noção fenomenológica.

Volume 7, 1990 ◀

Autora: **Ayda Ignez Arruda**

Organizadora: **Itala M. Loffredo D'Ottaviano**

242 páginas



print books



download book PDF

N.A. VASILIEV E A LÓGICA PARACONSISTENTE



Índice:

Capítulo 1. N. A. Vasiliev e a Lógica Paraconsistente

Capítulo 2. Extratos de Trabalhos de Vasiliev

2.1 Sobre os Juízos Particulares, o Triângulo das Oposições e a Lei do Quarto Excluído

2.2 Lógica Imaginária (Não-Aristotélica)

2.3 Lógica e Metalógica

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 apresentados 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.

Volume 8, 1991 ◀Autor: **Roberto Cardoso de Oliveira**

209 páginas



print books



download book PDF

**RAZÃO E AFETIVIDADE: O PENSAMENTO
DE LUCIEN LÉVY-BRUHL****Índice:**

Introdução

Capítulo 1. Gênese de
um PensamentoParte I. A Questão
MoralCapítulo 2.
O Argumento FilosóficoCapítulo 3.
O Argumento
Sociológico

...

Nascido em meados do século XIX e tendo produzido uma obra que pode ser datada de 1884, com sua tese doutoral indo até seu encerramento no final dos anos 30 deste século, Lucien Lévy-Bruhl é duplamente um homem de transição. 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.

Volume 9, 1991 ◀

Autor: **Michel Ghins**

338 páginas

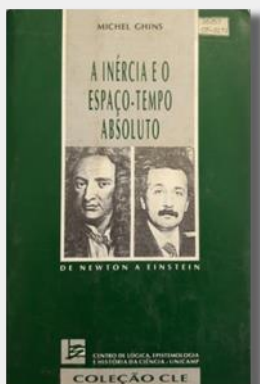


print books



download book PDF

A INÉRCIA E O ESPAÇO-TEMPO ABSOLUTO: DE NEWTON A EINSTEIN



ESGOTADO

Índice:

1. Histórico das funções recursivas
2. Histórico da tese de Church
3. Questões históricas
4. Questões conceituais

O autor mostra, através de um exame detalhado da mecânica clássica, do eletromagnetismo, da relatividade restrita e da relatividade geral, que as teorias dos empiristas lógicos, como Carnap e principalmente Reichenbach, adquirem sua plena inteligibilidade somente se for postulada a existência de uma entidade francamente metafísica, o espaço-tempo absoluto, casualmente responsável pelo aparecimento dos efeitos inerciais.

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

Volume 10, 1992 ◀

Autor: **José Carlos Cifuentes**

239 páginas



print books



download book PDF

O MÉTODO DOS ISOMORFISMOS PARCIAIS: UM ESTUDO DA EXPRESSABILIDADE MATEMÁTICA



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1 – Noção de Estrutura e os Conceitos Matemáticos

Capítulo 2 – Linguagens Formais e Expressibilidade

Capítulo 3 – Métodos de Análise e Expressibilidade

...

O objetivo central deste trabalho é o estudo da expressabilidade dos conceitos matemáticos, através das classes de estruturas matemáticas que são sua referência.

Neste contexto, a expressabilidade traduz-se na possibilidade de axiomatização dessas classes em diversas linguagens formais. Para este efeito são introduzidas as linguagens de primeira ordem, de ordem superior e infinitárias.

Volume 11, 1992 ◀

Editora convidada: **Fátima Regina Rodrigues
Évora**

469 páginas



print books



download book PDF

SÉCULO XIX: O NASCIMENTO DA CIÊNCIA CONTEMPORÂNEA



ESGOTADO

Índice:

Parte I – História e
Filosofia da Ciência

Parte II – frege e a Lógica
Moderna

Parte III – Ciência e
Filosofia de Poincaré

Parte IV – O Nascimento
das Lógicas Não-Clássicas
\\ As Geometrias Não-
Euclidianas

...

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.

Volume 12, 1992 ◀**Autores: Roberto L.O. Cignoli, Itala M. Loffredo
D’Ottaviano e Daniele Mundici**

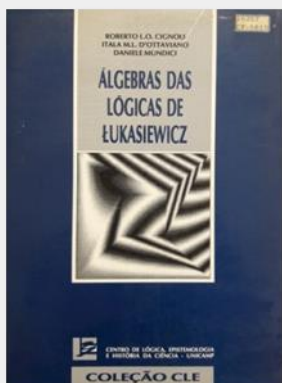
267 páginas



print books



download book PDF

**ÁLGEBRAS DAS LÓGICAS
POLIVALENTES DE ŁUKASIEWICZ****Índice:**

Capítulo 1. As Lógicas de Łukasiewicz e o Teorema de McNaughton

Capítulo 2. MV-Álgebras

Capítulo 3. O Teorema da Completude dos Cálculos Infinitoalentes de Łukasiewicz

Capítulo 4. Classes Especiais de MV-Álgebras

...

O objetivo central deste livro é apresentar, de forma sistemática e autocontida, os principais resultados sobre as álgebras dos cálculos polivalentes de Łukasiewicz, salientando suas relações com outras áreas da Matemática, como a teoria dos grupos reticulados e certas álgebras de operadores em espaços de Hilbert. O trabalho pode ser também considerado como uma introdução necessária para o estudo das recentes aplicações das lógicas polivalentes no tratamento da informação em condições de incerteza.

Volume 13, 1994 ◀Autor: **Osmyr Faria Gabbi Jr.**

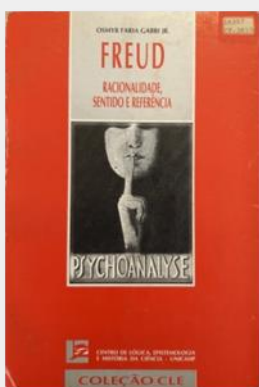
254 páginas



print books



download book PDF

FREUD: RACIONALIDADE, SENTIDO E REFERÊNCIA

ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1

1. O cenário inicial
2. O cenário Breuer

...

Capítulo 2

1. A arquitetura de uma máquina fictícia
2. Máquina e consciência: um novo modelo

...

Capítulo 3

1. Uma nova ordem para o aparelho psíquico

...

Freud: racionalidade, sentido e referência é, antes de mais nada, uma tentativa de mostrar como a teoria freudiana, a partir de uma série de recortes em seu interior, pode ser pensada como uma teoria sobre os atos irracionais do homem, tornados possíveis pelas características de sua linguagem. Ao mesmo tempo almejamos demonstrar que dado que tal teoria exige tão-somente uma teoria do sentido – a racionalidade é no fundo um problema de coerência, de consistência.

Volume 14, 1994 ◀

Editores convidados: **Walter A. Carnielli e Luis Carlos P. D. Pereira**

281 páginas

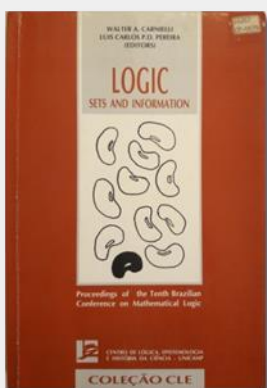


print books



download book PDF

LOGIC, SETS AND INFORMATION: PROCEEDINGS OF THE TENTH BRAZILIAN CONFERENCE IN MATHEMATICAL LOGIC



ESGOTADO

Índice:

Itala M.L. D'Ottaviano,
The intellectual development
of Andrés Raggio

Mario R.F. Benevides, A
natural deduction
presentation for
intuitionistic modal logics

Ricardo Bianconi, Some
model theory for the real
with analytic functions

...

The majority of the papers address topics in non-classical logics, both pure and applied, a field in which Brazilian logicians have already achieved widespread recognition. Among the topics discussed are intuitionistic modalities, foundations of fuzzy set theory, the relationship between proofs-as-processes and proof nets, intencional logic, reasoning under contradictions, defeasible reasoning, questions about interpolation and modularity, etc.

Volume 15, 1995 ◀

Editora convidada: **Fátima Regina Rodrigues Évora**

295 páginas

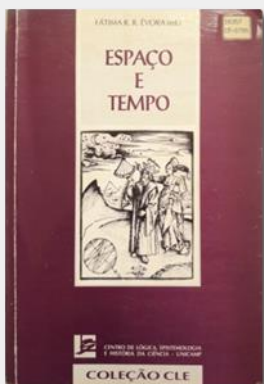


print books



download book PDF

ESPAÇO E TEMPO



ESGOTADO

Índice:

Parte 1 – Espaço e Tempo na História da Filosofia

Parte 2 – Tempo na Lógica e na Filosofia Analítica

Parte 3 – Recentes Análises Científicas e Filosóficas do Espaço e do Tempo

Este livro é composto por artigos que foram originalmente produzidos para o VIII Colóquio de História da Ciência, dedicado ao tema “Espaço e Tempo”, realizado pelo Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE/Unicamp), em outubro de 1993, em Águas de Lindóia-SP. O tema geral deste livro é a evolução dos conceitos de Espaço e Tempo e suas correspondentes teorias na história da ciência e da filosofia.

Volume 16, 1996 ◀

Autor: **Rodolfo Ertola Biraben**

111 páginas

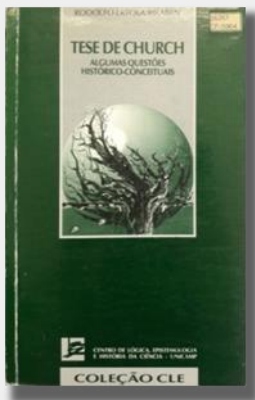


print books



download book PDF

TESE DE CHURCH: ALGUMAS QUESTÕES HISTÓRICO-CONCEITUAIS



Índice:

Capítulo 1 – Histórico das funções recursivas

Capítulo 2 – Histórico da tese de Church

Capítulo 3 – Questões históricas

Capítulo 4 – Questões conceituais

Neste livro, o leitor encontrará, inicialmente, um histórico do conceito de recursão, noção de matemática tradicional que é usada para explicar a noção de calculabilidade efetiva. A seguir, é apresentado um histórico da tese de Church e, nos últimos capítulos, são analisadas algumas questões histórico-conceituais relativas à referida tese. Livro indicado tanto para os leitores interessados em lógica ou história da ciência como para os interessados nos fundamentos da informática.

Volume 17, 1996 ◀Autor: **João de Fernandes Teixeira**

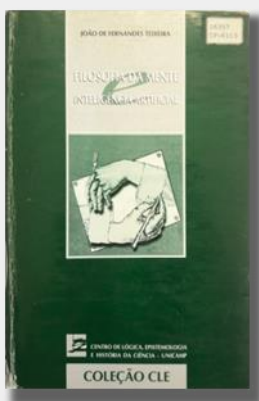
206 páginas



print books



download book PDF

FILOSOFIA DA MENTE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**ESGOTADO****Índice:**

Robots, Intencionalidade e Inteligência Artificial

A Máquina de Enxergar

Autolocomoção e Intencionalidade

Inteligência Artificial e Caça aos Andróides

O Físico e o Mental:
Inteligência Artificial e o Problema Mente-cérebro

O aparecimento da Ciência Cognitiva e da Inteligência Artificial, nas últimas décadas, tem trazido uma constante inquietação para os filósofos da mente que têm questionado, incessantemente, a possibilidade de sistemas artificiais replicarem a vida mental humana. Neste livro, o autor aborda um dos aspectos centrais deste problema, investigando a natureza das representações mentais. Dirigida não apenas para um público de especialistas, esta obra é de interesse para filósofos, psicólogos, cientistas da computação e áreas afins.

Volume 18, 1996 ◀

Editores convidados: **Michel Debrun, Maria Eunice Q. Gonzales e Osvaldo Pessoa Jr.**

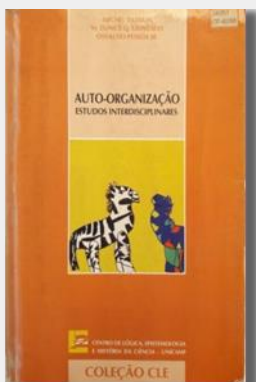
304 páginas



print books



download book PDF

**AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES EM
FILOSOFIA, CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS, E ARTES****ESGOTADO****Índice:**

Parte I – Pesquisa
Filosófica sobre o
Conceito de Auto-
organização

Parte II – Estudos
Lógicos, Matemáticos de
Computacionais sobre a
Auto-organização

Parte III – Auto-
organização nas Ciências
Naturais

...

Este é um livro que trata da auto-organização. Diferentes definições têm sido dadas para essa ideia, que corresponde a uma intuição vaga e excitante de que novas estruturas podem emergir, se desenvolver ou se reordenar essencialmente a partir delas próprias. Mas como isso seria possível? Será mesmo que existe algo como “auto-organização”, que não seja justificável a partir das modalidades correntes da explicação?

Volume 19, 1997 ◀

Autor: **Serguei Kara-Murza**

279 páginas

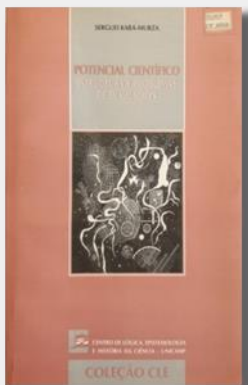


print books



download book PDF

POTENCIAL CIENTÍFICO: ESTRUCTURA Y PROBLEMAS DE EVALUACIÓN



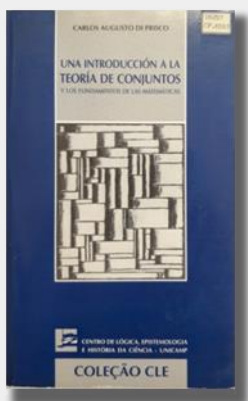
Índice:

1. El potencial científico: estrutura y problemas de evaluación
 2. Los métodos de experimentación en la estructura de la ciencia
 3. El complejo de métodos de experimentación como sistema em desarrollo
- ...

En este libro se propone una serie de ideas y técnicas que permiten formular y contestar las cuestiones acerca del estado actual y las tendencias de evolución de la ciência internacional y nacional em diferentes niveles de generalización, hasta el nivel de una investigación particular sobre um tema concreto. Se presentan los métodos de experimentación em la estructura de la ciência, se los considera como sistema de desarrollo, y se discute la creación y la propagación de nuevos métodos de investigación.

Volume 20, 1997 ◀Autor: **Carlos Augusto di Prisco**

193 páginas

[print books](#)[download book PDF](#)**UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CONJUNTOS Y LOS
FUNDAMENTOS DE LAS MATEMÁTICAS****Índice:****Capítulo 1.** Axiomas de la Teoría de Conjuntos**Capítulo 2.** Matemáticas Basadas em Conjuntos**Capítulo 3.** Conjuntos Equipotentes**Capítulo 4.** Ordinales

...

El objetivo principal de este libro es presentar los aspectos básicos de la teoría axiomática de conjuntos haciendo hincapié en sus aspectos combinatorios. La teoría se desarrolla a partir de los axiomas de Zermelo-Fraenkel. Luego de un breve tratamiento de los sistemas numéricos básicos, números naturales, números enteros, números racionales y números reales – definidos en la teoría axiomática, se desarrolla el estudio de los números ordinales y números cardinales.

Volume 21, 1997 ◀Autor: **Silvio Seno Chibeni**

227 páginas



print books



download book PDF

ASPECTOS DA DESCRIÇÃO FÍSICA DA REALIDADE**ESGOTADO****Índice:**

Capítulo 1 – Introdução

Capítulo 2- O Realismo Científico

Capítulo 3 – A Incompletude da Mecânica Quântica

Capítulo 4 – Completando a Mecânica Quântica: Restrições Matemáticas

...

No presente trabalho investigam-se certas restrições que resultados recentes da microfísica alegadamente impõem à crença realista objetiva, ainda quando inacessível à observação direta. Após uma análise da doutrina do realismo científico e dos principais argumentos para a incompletude da descrição quântica da realidade, empreende-se um exame detalhado dos referidos resultados de limitação. Argumenta-se no final que eles não comprometem o realismo científico propriamente dito, mas que não deixam de ter implicações filosóficas.

Volume 22, 1998 ◀

Autor: **André Koch Torres Assis**

371 páginas

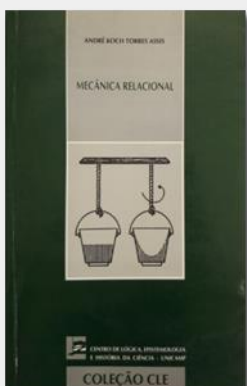


print books



download book PDF

MECÂNICA RELACIONAL



ESGOTADO

Índice:

Parte I – Mundo velho
Capítulo 1 – Mecânica Newtoniana

Capítulo 2 - Aplicações da Mecânica Newtoniana

Capítulo 3 – Sistemas de Referência Não Inerciais

...

Parte II – Mundo novo
Capítulo 8 – Mecânica Relacional

...

Este livro trata da Mecânica Relacional, que é uma implementação quantitativa das ideias de Leibniz, Berkeley e Mach. Ela se propõe a solucionar questões não esclarecidas suficientemente tanto pela mecânica newtoniana como pelas teorias da relatividade de Einstein.

A reformulação clássica da mecânica é devida a Newton, baseada nos conceitos de inércia, espaço absoluto. Newton realizou a famosa experiência do balde com água girando em relação à Terra e a interpretou como uma prova da existência do espaço absoluto.

Volume 23, 1998 ◀

Autores: **Newton Carneiro da Costa, Jean-Yves Béziau e Otávio Bueno**

203 páginas



print books



download book PDF

ELEMENTOS DE TEORIA PARACONSISTENTE DE CONJUNTOS



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1 –
Algumas Lógicas
Paraconsistentes

Capítulo 2 –
Paraconsistência e
Conjuntos

Capítulo 3 – Esboço de
Duas Aplicações: Teoria
Paraconsistente de
Modelos e Cálculo
Infinitesimal
Paraconsistente

Desde sua criação por Newton Carneiro da Costa, a lógica paraconsistente tem se desenvolvido de forma intensa. Inicialmente, uma das principais motivações que levou Da Costa a formular esta lógica consistiu na nova perspectiva que traz para o exame dos célebres paradoxos da teoria de conjuntos. Neste livro, os autores exploram alguns aspectos desta perspectiva, fornecendo uma ideia geral da teoria paraconsistente de conjuntos, tal como desenvolvida a partir das investigações de Da Costa.

Volume 24, 1999 ◀Autora: **Vera Lúcia Blum**

171 páginas



print books



download book PDF

**O ESTATUTO DAS ENTIDADES METAPSIOLÓGICAS À LUZ
DA TEORIA KANTIANA DAS IDEIAS****Índice:**

Capítulo 1. A
Metapsicologia e a
Questão da Verdade

Capítulo 2. A Questão
do Estatuto Cognitivo
da Metapsicologia

Capítulo 3. Psicanálise
e Ciência Natural
Capítulo

4. A Coisa em Si
Kantiana e as Ideias
da Razão

...

Neste trabalho focaliza-se o estatuto cognitivo dos conceitos metapsicológicos, especialmente os conceitos energéticos, segundo a teoria das idéias de Kant. O propósito é abordar a questão da justificação da metapsicologia através da concepção heurística de pesquisa científica. Segundo o presente estudo, a interpretação da metapsicologia como teoria explicativo-causal parece ser equivocada.

Volume 25, 1999 ◀Autor: **Otávio Bueno**

352 páginas



print books



download book PDF

**O EMPIRISMO CONSTRUTIVO:
UMA REFORMULAÇÃO E DEFESA****Índice:**Capítulo 1. Introdução
Parte 1. ReformulaçãoCapítulo 2. O
Empirismo ConstrutivoCapítulo 3. Estrutura de
Teorias: A Abordagem
Semântica
Parte 2. Defesa

...

Neste trabalho, Otávio Bueno apresenta uma reformulação e defesa do empirismo construtivo. Trata-se de uma alternativa proposta por Bas van Fraassen às concepções realistas da ciência, construída de modo a mostrar a viabilidade do empirismo, desde que liberto das amarras linguísticas que o positivismo lógico lhe conferiu. Para tanto, adotando a teoria da ciência de José Chiappin, Bueno discute como o empirismo construtivo pode considerar quatro problemas básicos: (1) o problema da estrutura das teorias científicas, (2) da relação entre teoria e evidência, (3) da dinâmica do conhecimento científico, e (4) do estatuto cognitivo da ciência.

Volume 26, 1999 ◀

Autor: **Newton Bernardes**

92 páginas

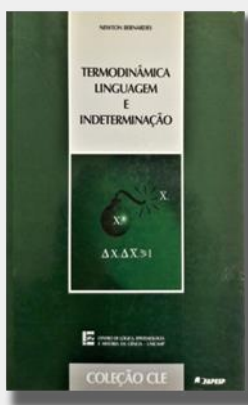


print books



download book PDF

TERMODINÂMICA, LINGUAGEM E INDETERMINAÇÃO



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1 – Formulação Holotrópica da Teoria de Termodinâmica Clássica de Gibbs

Capítulo 2 – Medida e Linguagem

Capítulo 3 – Teoria Holotrópica da Termodinâmica

Capítulo 4 – Uma teoria Exemplar da Termodinâmica Holotrópica

Este livro representa parte de um curso sobre Termodinâmica ministrado a alunos do Instituto de Física da Universidade de São Paulo por volta de 1990. Nele, a termodinâmica é encarada como um assunto não redutível à mecânica baseado 4 Catálogo de Publicações – 2009 – Coleção CLE numa linguagem que contém, entre outros, os conceitos de volume, pressão, temperatura, ao contrário da Mecânica Estatística. Analisando a linguagem e os processos de medição desses conceitos, chega-se ao conceito de incompatibilidade, algo semelhante à ideia de Niels Bohr na Mecânica Quântica, e conseqüentemente às ideias de complementaridade entre variáveis conjugadas.

Volume 27, 1999 ◀Autor: **Olival Freire Jr.**

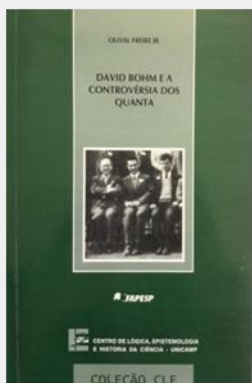
263 páginas



print books



download book PDF

**DAVID BOHM E A CONTROVÉRSIA
DOS QUANTA****ESGOTADO****Índice:**

Capítulo 1 – A
Interpretação da Teoria
Quântica, e sua
Controvérsia, do Período
de sua Constituição (1927)
ao Pós Guerra Mundial

Capítulo 2 – O Modelo e
o Programa de David
Bohm

Capítulo 3 – A Recepção
da Interpretação Causal

...

Este livro é dedicado à análise de uma singular coexistência entre uma controvérsia prolongada e inconclusa e um desenvolvimento próprio de uma ciência “normal” envolvendo uma das teorias que revolucionaram a física do século XX. O livro examina a natureza do debate quântico dos anos 1950 e 1960, marcado de maneira preponderante pelos trabalhos de David Bohm e, na segunda metade dos anos 60, pelos de J. S. Bell, bem como a mudança na ênfase do determinismo versus indeterminismo para o problema da localidade versus não-localidade.

Volume 28, 1999 ◀Editor convidado: **Osmyr Faria Gabbi Jr.**

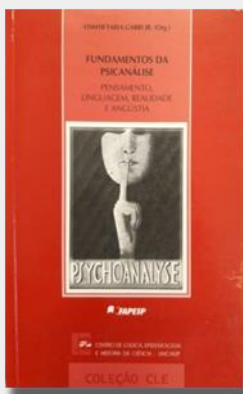
207 páginas



print books



download book PDF

FUNDAMENTOS DA PSICANÁLISE
PENSAMENTO, LINGUAGEM, REALIDADE E ANGÚSTIA**Índice:**
Osmyr Faria Gabbi Jr., *Notas Sobre Linguagem e Pensamento***Cláudio E.M. Banzato**, *Wittgenstein Crítico de Freud***Pedro Luiz R. de Santi**, *A Realidade Psíquica*

...

A psicanálise atrai diversos tipos de pesquisadores.

São psicólogos, psiquiatras, filósofos, literatos, sociólogos, historiadores, etc., para não mencionar aqueles que se denominam psicanalistas e que pertencem às mais diferentes correntes. A enorme variedade de formações talvez seja responsável pela absoluta diversidade de interpretações propostas para a teoria criada por Freud. No interior deste verdadeiro cipoal interpretativo, os ensaios que se seguem pretendem oferecer aos seus possíveis leitores uma pequena amostra de uma forma de trabalhar a obra de Freud.

Volume 29, 2000 ◀

Autor: **Zeljko Loparic**

340 páginas

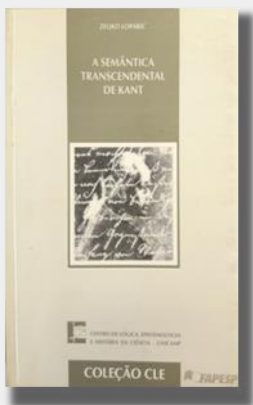


print books



download book PDF

A SEMÂNTICA TRANSCENDENTAL DE KANT



ESGOTADO

Índice:

Capítulo 1 – Solubilidade de problemas e pesquisa científica segundo Kant

Capítulo 2 – Métodos filosóficos kantianos

Capítulo 3 – O solucionador de problemas kantiano

Capítulo 4 – Dados intuitivos

...

O presente volume da Coleção CLE oferece a tradução, parcialmente reescrita, da Parte I da tese de doutorado de Zeljko Loparic, defendida na Universidade Católica de Louvain, em 1982, sob o título *Scientific Problem-Solving in Kant and Mach*. Nessa parte, a primeira *Crítica* é interpretada como teoria da solubilidade de problemas necessários da razão pura teórica – necessários porque impostos pela sua própria natureza, mais precisamente, pelo postulado lógico que pede que seja encontrada, para cada dado empírico condicionado, a totalidade absoluta de suas condições.

Volume 30, 2000 ◀

Editoras convidadas: **Itala M. Loffredo D’Ottaviano e
Maria Eunice Q. Gonzales**

255 páginas



print books



download book PDF

AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES



ESGOTADO

Índice:

Parte I – Estudos de Auto-organização no Contexto da Ação e do Pensamento Humano.

Novamente, livro que trata da Auto-organização. Diferentes definições têm sido dadas para essa idéia, que corresponde a uma intuição vaga e excitante de que novas estruturas podem emergir, se desenvolver ou se reordenar essencialmente a partir delas próprias. Será mesmo que existe algo como “auto-organização”, que não seja justificável a partir das modalidades correntes da explicação? O leitor é convidado a desvendar este mistério a partir de sua própria área de conhecimento. Desta feita, quatorze artigos são apresentados, percorrendo as mais diversas áreas.

Volume 31, 2001 ◀

Autor: **Michel Debrun**

290 páginas - Editora UNICAMP

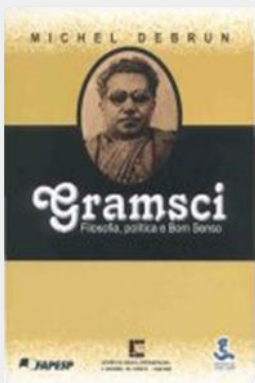


print books



download book PDF

GRAMSCI: FILOSOFIA, POLÍTICA E BOM-SENSO



Índice:

Primeira Parte –

Filosofia e Infraestrutura

Capítulo 1 – O objeto, a

função e a natureza da
filosofia

Capítulo 2. As

ambiguidades da
infraestrutura

Segunda Parte –

Filosofia e Política

Capítulo 3 – O porquê da

filosofia

...

Muitas vezes conversei com Michel Debrun sobre a necessidade de publicação desta que foi a sua tese de livre-docência, defendida junto do IFCH- Unicamp. Diante de minhas indagações, ele sempre respondia que julgava necessária uma ampla revisão da obra, empreendimento que já havia iniciado, q mas que ainda se encontrava em andamento. A filosofia e a

política, a teoria e a construção interpretativa gramscianas ganham, então, uma construção interpretativa de Debrun, uma leitura original.

Volume 32, 2001 ◀Autor: **Márcio K.F. Pereira**

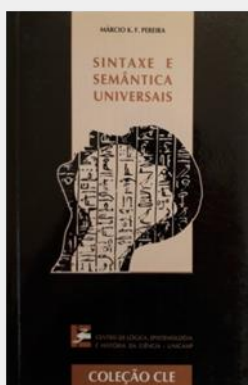
177 páginas



print books



download book PDF

SINTAXE E SEMÂNTICA UNIVERSAIS**Índice:**

1. Sintaxe e semântica universais
2. Aplicação ao português: a estratégia de “English as a Formal Language”
3. Aplicação ao português: a estratégia de PTQ
4. Acerca das atitudes proposicionais

O presente livro tem por objetivo expor e comentar os principais aspectos da proposta de uma gramática universal, conforme concebida pelo filósofo contemporâneo Richard Montague, bem como ilustrar essa proposta com aplicações a dois fragmentos declarativos de uma língua natural (a saber, o português). As aplicações que constam em nosso livro são uma adaptação dos resultados de aplicações similares a fragmentos do inglês feitas pelo próprio Montague. Distinguem-se uma da outra pela estratégia de interpretação semântica empregada nos dois casos.

Volume 33, 2001 ◀Autor: **Luiz Henrique Dutra**

283 páginas



print books



download book PDF

A EPISTEMOLOGIA DE CLAUDE BERNARD**Índice:**

Introdução. Medicina,
Fisiologia e Epistemologia

Capítulo 1. A Fisiologia
Geral

Capítulo 2. Fisiologia e
Epistemologia

Capítulo 3. Demarcação e
Unidade na Ciência

Capítulo 4. O Realismo
Científico Bernardiano

...

Este livro procura apresentar Claude Bernard (1831-1878) como um epistemólogo, diferindo, portanto, da grande maioria dos trabalhos sobre esse autor. Contemporâneo de Pasteur e discípulo de Magendie, Bernard se insere na tradição científica francesa que remonta a Lavoisier e Laplace. Bernard é pai da fisiologia moderna e o responsável por algumas das principais noções desta disciplina, como as de meio interno e secreção interna. Sua influência sobre os destinos da fisiologia se estende ao século XX, através de seus discípulos, em especial Brown-Séquard, no campo da endocrinologia.

Volume 34, 2001 ◀

Autor: **Oswaldo Chateaubriand**

447 páginas



print books



download book PDF

LOGICAL FORMS

PART I - TRUTH AND DESCRIPTION



Índice:

Introduction. Logic,
Ontology, and
Epistemology

Part I. Truth and
Description

Part II. Logic, Language,
and Knowledge

Two questions that preoccupied me in the seventies motivated me to write this book. (1) What is the relation between a statement and reality? (2) What is the fundamental character of logic? As I worked on the book, however, more and more of my life's experience teaching and researching questions of philosophy of logic, philosophy of mathematics and philosophy of language became relevant to the subjects that I was discussing. So, the outcome is not just an attempt to answer questions (1) and (2), but is also, and perhaps primarily, a formulation of a working philosophical viewpoint.

Volume 35, 2002 ◀Autor: **João Carlos Salles**

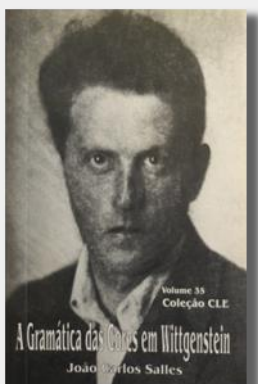
447 páginas



print books



download book PDF

A GRAMÁTICA DAS CORES EM WITTGENSTEIN**ESGOTADO****Índice:**

Apresentação

A gramática das cores na obra de L. Wittgenstein

Introdução

O quadrado e o círculo

Alguns problemas fenomenológicos

...

O objeto deste livro é a gramática das cores na obra de Ludwig Wittgenstein (1889-1951). Dirige-se, portanto, às relações internas entre cores e não às relações externas entre pigmentos, raios luminosos, processos retinianos que interessariam precipuamente a físicos, fisiólogos ou psicólogos. Assim, enquanto estudo sobre uma investigação filosófico-gramatical, sua atenção se volta para o uso normativo de palavras descritivas da experiência cromática.

Volume 36, 2003 ◀

Editores convidados: **Michael B. Wrigley e Plínio J. Smith**

53 páginas

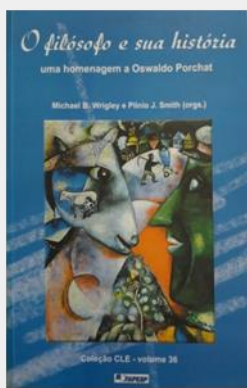


print books



download book PDF

O FILÓSOFO E SUA HISTÓRIA: UMA HOMENAGEM A OSWALDO PORCHAT



Índice:

Parte 1: A obra de Porchat: uma discussão crítica

Parte 2: Em torno de Aristóteles

Parte 3: Ceticismo e Filosofia Moderna

Este volume reúne uma série de artigos em homenagem a Oswaldo Porchat e, ao organizá-lo, pensamos que deveria refletir a trajetória acadêmica do filósofo. A melhor homenagem, assim nos pareceu, consistia em prosseguir nas trilhas por ele abertas. Assim, o leitor encontrará artigos sobre Aristóteles e a filosofia antiga, sobre a história do ceticismo e da filosofia moderna, bem como sobre questões relacionadas ao método estrutural e à sua própria reflexão pessoal.

Volume 37, 2003 ◀**Autores: Marta Sagastume, Gabriel Baum e
Guillermo Martínez (Colaboración)**

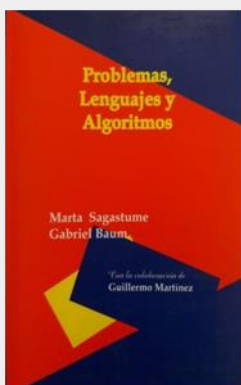
287 páginas



print books



download book PDF

PROBLEMAS, LENGUAJES Y ALGORITMOS**Índice:**

Capítulo 1. Modelos
Computacionales,
Autómatas y
Gramáticas

Capítulo 2. Problemas
Decidibles e
Indecidibles

Capítulo 3. Funciones
Parciales Calculables
Por Algoritmo

Capítulo 4. Problemas
NP – Completos

La primera edición de este libro fue escrita para la primera Escuela Brasilerio-Argentina de Informática como texto del curso “Teoría de la Computación”. Esta segunda edición ampliada recoge experiencias en el dictado de diversos cursos de Lenguajes Formales y Autómatas y de Computabilidad y Complejidad en universidades argentinas. El material presentado aquí esta dirigido a alumnos de los últimos años de carreras de Ciencias de la Computación o a graduados que deseen introducirse en el tema.

Volume 38, 2004 ◀

Editores convidados: **Gustavo M. Souza, Itala M. Loffredo D’Ottaviano e Maria Eunice Q. Gonzales**

323 páginas

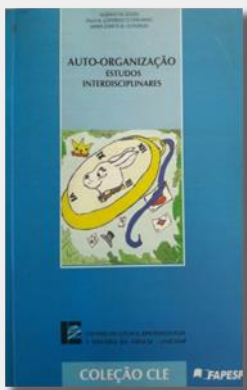


print books



download book PDF

AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES



Índice:

Parte I – Auto-organização na Biologia

Parte II – O Papel da Auto-organização na Percepção e Ação Humana

Parte III – Auto-organização e as Teorias da Informação e dos Sistemas

Este livro, dando continuidade aos volumes anteriores, tem como tema central de investigação questões fundamentais sobre a natureza dos processos de auto-organização que se encontram presentes nos vários eventos e atividades que nos constituem e nos cercam. Um dos aspectos inovadores desse livro consiste em que tais investigações são realizadas a partir de uma perspectiva interdisciplinar, que envolve a filosofia, a lógica, a neurociência, a música, a engenharia, a biologia e a psicologia, entre outras.

Volume 39, 2004 ◀

Editor convidado: **Frank Thomas Sautter e Hércules de Araújo Feitosa**

211 páginas

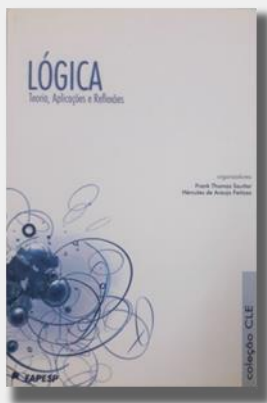


print books



download book PDF

LÓGICA: TEORIA, APLICAÇÕES E REFLEXÕES



Índice:

Parte 1. Lógica Teórica

Parte 2. Lógica Aplicada

Parte 3. Filosofia da Lógica

O presente volume da Coleção CLE é fruto do trabalho de investigadores organizados a partir do Grupo de Trabalho de Lógica, vinculado à Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia (ANPOF). Os ensaios desta coletânea foram inicialmente apresentados na forma de comunicação oral e discutidos em Encontros Nacionais da ANPOF, em Encontros da Sociedade Brasileira de Lógica, nos Simpósios Internacionais Principia e em Encontros Regulares do Grupo de Pesquisa em Lógica Teórica e Aplicada do CLE.

Volume 40, 2005 ◀

Autor: **Newton Bernardes**

127 páginas



print books



download book PDF

INTRODUÇÃO À TEORIA DA RELATIVIDADE COM APLICAÇÕES À FÍSICA NUCLEAR



Índice:

Primeira Parte:

Dinâmica de uma
Partícula

Segunda Parte:

Sistemas de Partículas

Este livro representa um curso de Introdução à Mecânica Relativística ministrado a alunos do Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz da Universidade de São Paulo. Hoje, quando a Teoria da Relatividade completa cem anos, optamos por introduzir ligeiras modificações na sua apresentação. Assim, o caminho histórico da Relatividade a partir de fenômenos ópticos foi abandonado.

Volume 41, 2005 ◀Autor: **Zeljko Loparic**

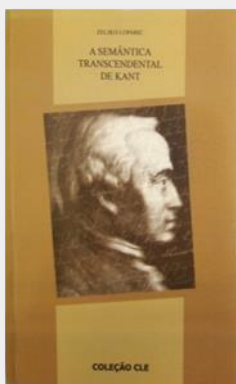
328 páginas



print books



download book PDF

A SEMÂNTICA TRANSCENDENTAL DE KANT**ESGOTADO****Índice:**

Capítulo 1 –
Solubilidade de
problemas e pesquisa
científica segundo
Kant

Capítulo 2 – Métodos
filosóficos kantianos

Capítulo 3 – O
solucionador de
problemas kantiano

Capítulo 4 – Dados
intuitivos

O presente volume da Coleção CLE oferece a tradução, parcialmente reescrita, da Parte I da tese de doutorado de Zeljko Loparic, defendida na Universidade Católica de Louvain, em 1982, sob o título *Scientific Problem-Solving in Kant and Mach*.

Nessa parte, a primeira Crítica é interpretada como teoria da solubilidade de problemas necessários da razão pura teórica – necessários porque impostos pela sua própria natureza, mais precisamente, pelo postulado lógico que pede que seja encontrada, para cada dado empírico condicionado, a totalidade absoluta de suas condições.

Volume 42, 2005 ◀Autor: **Oswaldo Chateaubriand**

521 páginas



print books



download book PDF

LOGICAL FORMS*PART II – LOGIC, LANGUAGE, AND KNOWLEDGE*

ESGOTADO

Índice:Introduction – Logic,
Ontology and
EpistemologyPart I – Truth and
DescriptionPart II – Logic,
Language, and
Knowledge

Two questions that preoccupied me in the seventies motivated me to write this book. (1) What is the relation between a statement (sentence, proposition) and reality? (2) What is the fundamental character of logic? Part I develops na answer to (1) and Part II develops na answer to (2).

The Introduction and Chapter 1 give na outline of these answers. My viewpoint is essentially realist and metaphysical, influenced to a very large extent by Works of Plato, Aristotle, Frege, Russel, Gödel and Hardy, among others. My aim in the book is to develop some aspects of this viewpoint.

Volume 43, 2006 ◀Editor convidado: **Arley Ramos Moreno**

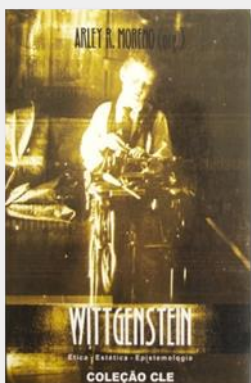
156 páginas



print books



download book PDF

**WITTGENSTEIN:
ÉTICA – ESTÉTICA – EPISTEMOLOGIA****Índice:**

1. Paulo Roberto Margutti Pinto – A Questão do Sujeito Transcendental em Wittgenstein
2. Darlei Dall’Agnol – Jogos Morais de Linguagem
3. Eduardo Gomes de Siqueira – Sobre Música: por uma gramática dos sons em Wittgenstein

...

O presente volume da Coleção CLE reúne os trabalhos apresentados e debatidos no III Colóquio Wittgenstein – Perspectivas, organizado pelo IFCH\Unicamp e ocorrido nos dias 29 e 30 de setembro de 2005. Os textos aqui apresentados são de autoria de Paulo Roberto Margutti Pinto, Darlei Dall’Agnol, Eduardo Gomes de Siqueira, Sílvia Faustino, Guido Imaguire e Arley Ramos Moreno.

Volume 44, 2006 ◀Autor: **João de Fernandes Teixeira**

185 páginas



print books



download book PDF

FILOSOFIA DA MENTE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL*2ª edição***Índice:**

Capítulo 1: Robots,
Intencionalidade e
Inteligência Artificial

Capítulo 2: A Máquina
de Enxergar

Capítulo 3:
Autolocomoção e
Intencionalidade

Capítulo 4: Inteligência
Artificial e Caça aos
Andróides

...

O aparecimento da Ciência Cognitiva e da Inteligência Artificial, nas últimas décadas, tem trazido uma constante inquietação para os filósofos da mente que têm questionado, incessantemente, a possibilidade de sistemas artificiais replicarem a vida mental humana.

Neste livro, o autor aborda um dos aspectos centrais deste problema, investigando a natureza das representações mentais.

Volume 45, 2007 ◀Autor: **Rubens G. Lintz**

500 páginas



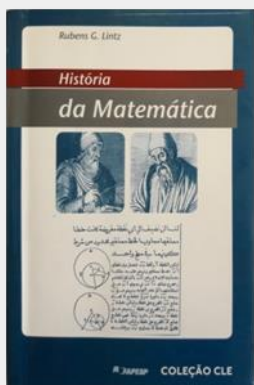
print books



download book PDF

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA

VOLUME 1 (2ª EDIÇÃO)

**ESGOTADO****Índice:**1. Fundamentos de
Filosofia da História2. Conversações com o
EremitaCapítulo 1 – A Matemática
na Cultura GregaCapítulo 2 – A Matemática
na Cultura Árabe

Neste trabalho, em dois volumes, é apresentado um estudo da História da Matemática sob um ângulo diferente do usual na literatura.

Escrito num estilo bastante original e com um discurso científico rigoroso, o texto é pontuado por observações e comentários cheios de humor. Neste primeiro volume, é estudada a História da Matemática nas culturas grega e árabe, procurando recompor o pensamento peculiar a cada uma delas, em vez de serem encaradas apenas sob o prisma do pensamento da cultura ocidental.

Volume 46, 2007 ◀Autor: **Rubens G. Lintz**

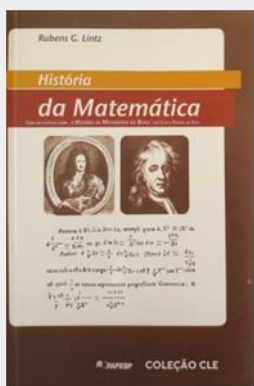
620 páginas



print books



download book PDF

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA*VOLUME 2***ESGOTADO****Índice:**

Capítulo 1 – A Pré-história da Matemática Ocidental

Capítulo 2 – A Matemática Ocidental como Ornamentação Primitiva

Capítulo 3 – A Matemática Ocidental como Arte

Capítulo 4 – Visão Panorâmica sobre o Desenvolvimento da Matemática no Brasil

Neste trabalho, em dois volumes, é apresentado um estudo da História da Matemática sob um ângulo diferente do usual na literatura. Escrito num estilo original e com um discurso científico rigoroso, o texto é pontuado por observações e comentários cheios de humos. Neste segundo volume, estuda-se a História da Matemática na Cultura Ocidental procurando, assim como no volume anterior, apresentar um ponto de vista histórico-cultural, e não apenas uma galeria de autores e obras.

Volume 47, 2007 ◀Editor convidado: **João Quartim de Moraes**

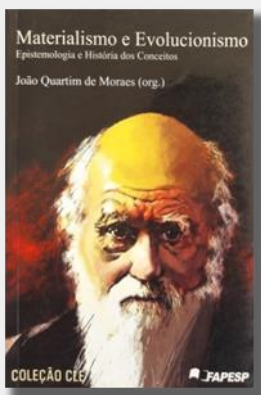
255 páginas



print books



download book PDF

**MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO:
EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DOS CONCEITOS****Índice:**Parte 1 – Materialismo
e EvolucionismoParte 2 – Tópicos da
História da Filosofia
Materialista

O presente volume da Coleção CLE reúne os trabalhos apresentados e debatidos no Seminário Materialismo e Evolucionismo: epistemologia e história dos conceitos organizado pelo CLE\Unicamp nos dias 6 e 7 de junho de 2006. Os artigos aqui publicados são de autoria de Lilian Al-Chueyr Pereira Martins, Gustavo Caponi, Carlos A. Dória, Maurício Vieira Martins, João Quartim de Moraes, Silvio Seno Chibeni e Henrique Segall Nascimento Campos. E, a título de subsídio teórico, incluímos a versão em espanhol do artigo “Darwin, eslabón perdido y encontrado del materialismo de Marx” de autoria de Patrick Tort.

Volume 48, 2007 ◀Autora: **Romélia Mara Alves Souto**

147 páginas



print books



download book PDF

**MARIO TOURASSE TEIXEIRA
O HOMEM, O EDUCADOR, O MATEMÁTICO****Índice:**

- 1 – Introdução
- 2 – Considerações sobre a Pesquisa Biográfica
- 3 – Mario Tourasse Teixeira: três faces
- 4 – Sobre as pesquisas Desenvolvidas pelo Professor Mario Tourasse Teixeira

A história contada neste volume trata da vida e da obra do Prof. Mario Tourasse Teixeira (1925-1993), apresentando-o como incentivador da atividade matemática e como precursor do movimento de Educação Matemática que teve origem em Rio Claro, nos anos 1970. A partir das compreensões e explicações alcançadas após inúmeras visitas, seguidas sempre de minuciosos interrogatórios, aos mais diversos testemunhos, apresentamos ao leitor uma biografia com base no desvelamento das faces do homem, do educador e do matemático Mario Tourasse Teixeira.

Volume 49, 2007 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

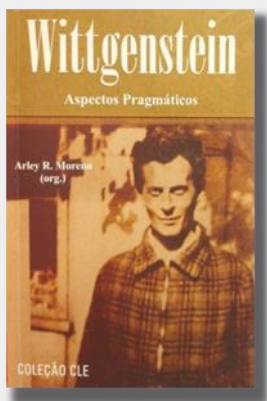
255 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN: ASPECTOS PRAGMÁTICOS**Índice:**

Antonia Soulez, *Quand Tout un Monde se Réfléchit dans une Petite Phrase Musicale*

Arley Ramos Moreno, *Pensamento e Realidade: em direção a uma pragmática filosófica*

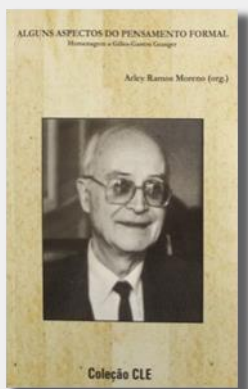
Cristiane Maria Cornelia Gottschalk, *Três concepções de Significado na Matemática: Bloor, Granger e Wittgenstein*

...

O presente volume da Coleção CLE reúne os trabalhos apresentados e debatidos no IV Colóquio Nacional Wittgenstein/I Colóquio Internacional Wittgenstein, organizados pelo IFCH/Unicamp e ocorridos nos dias 14 e 15 de setembro de 2006. Os textos aqui apresentados são de autoria de Antonia Soulez, Arley Ramos Moreno, Cristiane Maria Cornelia Gottschalk, Horácio L. Martinez, Michael A. Soubbotnik e Paulo Oliveira.

Volume 50, 2008 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

129 páginas

**print books****download book PDF****ALGUNS ASPECTOS DO PENSAMENTO FORMAL:
HOMENAGEM A GILLES-GASTON GRANGER****Índice:****José Arthur
Gioannotti**, *Objetos
formais segundo mestre
Granger***Joële Proust**,
*Régulation, finalité et
langage: tensions et
extensions***Antoine Ruscio**,
Luiz Flores Hernández

...

O presente volume da Coleção CLE reúne trabalhos apresentados e debatidos no Colóquio em Homenagem a Gilles-Gaston Granger organizado pelo IFCH/Unicamp e ocorrido de 18 a 21 de setembro de 2007. Os textos aqui apresentados são de autoria de José Arthur Giannotti, Joële Proust, Antoine Ruscio, Luiz Flores Hernández e Arley Ramos Moreno.

Volume 51, 2008 ◀

Autor: **Marcos Bulcão Nascimento**

229 páginas

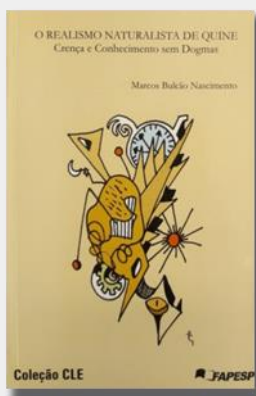


print books



download book PDF

O REALISMO NATURALISTA DE QUINE: CRENÇA E CONHECIMENTO SEM DOGMAS



Índice:

Capítulo I – Tradução Radical e Inescrutabilidade

Capítulo II – Aprendizado da Linguagem na Criança: ontogênese da referência e paroquialismo

Capítulo III – Ciência, Evidência e Ontologia

Capítulo IV – Rivalidade entre Sistemas do Mundo

Este livro de Marcos Bulcão Nascimento, *O Realismo Naturalista de Quine: Crença e Conhecimento sem Dogmas*, aborda com profundidade a doutrina epistemológica e ontológica de um dos maiores filósofos do século XX, se não o maior, Willard van Orman Quine.

O livro é redigido com elegância, simplicidade e clareza, relacionando de modo preciso e adequado os diferentes temas que Quine abordou em dezenas de diferentes escritos, dos quais nosso autor mostra um extraordinário e extensivo conhecimento.

Volume 52, 2008 ◀

Editores convidados: **Ettore Bresciani Filho; Itala M. Loffredo D’Ottaviano; Maria Eunice Q. Gonzales e G.M. Souza**

344 páginas

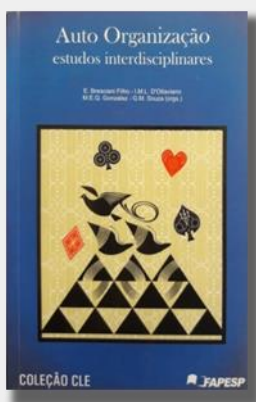


print books



download book PDF

AUTO-ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES



Índice:

Parte I – Auto-organização nas Ciências Exatas e Naturais

Parte II – Auto-organização nas Ciências da Vida

O presente volume *de Auto-organização: estudos interdisciplinares* reúne trabalhos apresentados nos Seminários do Grupo Interdisciplinar CLE Auto-organização da UNICAMP durante o período de 2004 a 2008 e corresponde ao quarto volume sobre o tema. Aqui são apresentadas questões fundamentais sobre a natureza dos processos de auto-organização que se encontram nos vários eventos e atividade que nos constituem e nos cercam.

Volume 53, 2009 ◀

Editoras Convidadas: **Itala M. Loffredo D'Ottaviano e Maria Eunice Q. Gonzales**

186 páginas

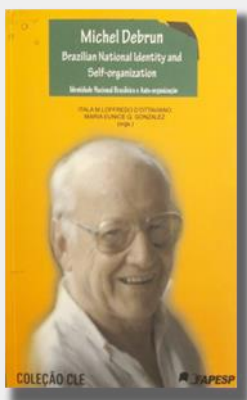


print books



download book PDF

MICHEL DEBRUN: BRAZILIAN NATIONAL IDENTITY AND SELF-ORGANIZATION



Índice:

Identity, a Central Theme for Debrun/ Identidade, Tema Central de Debrun

The Idea of Self-organization / A Ideia de Auto-Organização

The Dynamics of Primary Self-organization / A Dinâmica da Auto-Organização Primária

...

In this work, Michel Debrun outlines a vision of the Brazilian national identity, indicating some of its most striking features, in the search for a consensus about certain values. Following, we present his last three papers, published in the books *Autor-organização: Estudos Interdisciplinares* (Coleção CLE, v. 18, 1996) and *Encontro com as Ciências Cognitivas* (Editora Cultur Acadêmica, 1997). In these three chapters, he analyses fundamental concepts of his theory of self-organization, indicating applications of these concepts in studies of physical, cognitive and social phenomena.

Volume 54, 2009 ◀

Editores convidados: **Jean-Yves Béziau and Alexandre Costa-Leite**

324 páginas

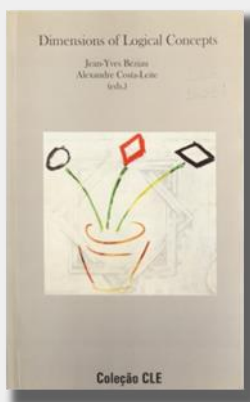


print books



download book PDF

DIMENSIONS OF LOGICAL CONCEPTS



Summary:

Parte I - Philosophical

Part II - Foundational
and Historical

Part III. Abstract and
Mathematical

This volume is a collection of articles dealing with some of the most fundamental logical concepts: truth, proof, decidability, paradox, quantifier, negation, etc. It contains a wide variety of views on these and other topics. This book is of interest for logicians, whether they are philosophers, computer scientists, linguists or mathematicians.

Volume 55, 2009 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

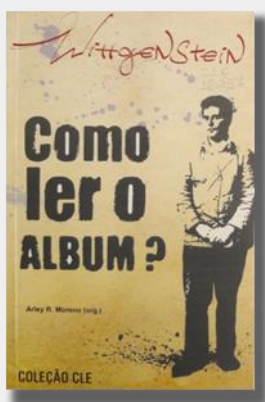
366 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN – COMO LER O ÁLBUM?**Índice:**

Antonia Soulez, Lire l'album comme parcourir um arbre sans généalogie pour voir ce qu'il nous montre qu'il fait

Alois Pichler, Wittgenstein's albums: "Philosophical Investigations" and "Philosophical Remarks" as alternatives to the "spirit of progress" in philosophy

...

O presente volume da Coleção CLE apresenta alguns dos resultados, dentre os mais relevantes, do V Colóquio Nacional / II Internacional

Wittgenstein, organizado pelo Instituto de filosofia e Ciências Humanas (IFCH) e pelo Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) da Unicamp e realizado entre os dias 17 e 19 de setembro de 2008. Os textos aqui apresentados são de autoria de Antonia Soulez, Alois Pichler, Antoine Ruscio, Arley Siqueira, João Segatto, Giovane Rodrigues Silva e Guilherme Ghizoni da Silva.

Volume 56, 2010 ◀Autor: **Fábio Maia Bertato**

329 páginas



print books



download book PDF

A “DE DIVINA PROPORZIONE” DE LUCA PACIOLI

TRADUÇÃO ANOTADA E COMENTADA

**Índice:**

Parte I: Algumas considerações sobre Luca Pacioli e sua obra

Parte II: Tradução da De Divina Proportione

Comentários e Notas Elucidativas

Este livro é a prova do amadurecimento científico da comunidade brasileira de historiadores das ciências. Parabens ao autor, Fábio Maia Bertato, por esta magnífica obra e deixo expresso meu orgulho em ver o progresso daquele aluno que me acompanhou durante os últimos anos de sua graduação. Conclamo aos eleitores a investirem em trabalho semelhantes a este, pois assim se dará nosso fortalecimento perante as comunidades científicas, nacional e internacional.

Volume 57, 2010 ◀

Editores convidados: **Róbson Ramos dos Reis e Andréa Faggion**

382 páginas

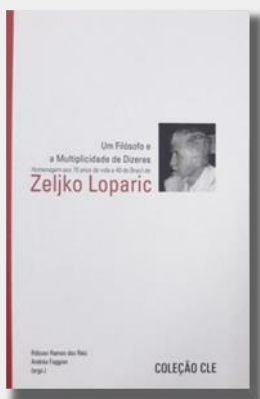


print books



download book PDF

**UM FILÓSOFO E A MULTIPLICIDADE DE DIZERES:
HOMENAGEM AOS 70 ANOS DE VIDA E 40 DE BRASIL
DE ZELJKO LOPARIC**

**Índice:**

João Carlos Brum Torres, Atualidade da filosofia

Bendito Nunes, Ética e finitude

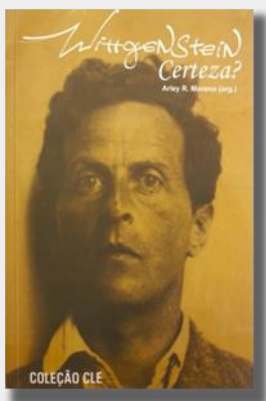
André Duarte, Heidegger, filósofo da essência da técnica moderna

...

Ao homenagearmos o Prof. Zeljko Loparic por seus 70 anos de vida e 40 anos de Brasil devemos dizer que é bem conhecido, por exemplo, o caminho percorrido pelo pesquisador na filosofia da ciência contemporânea para uma releitura sistemática e original da obra de Immanuel Kant, uma interpretação que, de acordo com o título de um de seus livros, ficou conhecida como “semântica transcendental”.

Volume 58, 2010 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

191 páginas

**print books****download book PDF****WITTGENSTEIN: CERTEZA?****Índice:**

Arley Ramos Moreno,
Wittgenstein: um projeto
epistemológico – Em
direção a uma
epistemologia do uso

David Stern,
Wittgenstein, Qualia and
the Inverted Spectrum

**Plínio Junqueira
Smith,** Dúvida, Sistema
de Crença e Fundamento

Apresentamos neste volume temático da Coleção CLE os mais relevantes resultados do VI Colóquio Nacional / III Internacional Wittgenstein, realizado entre os dias 23 e 25 de Setembro de 2009 no Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) e no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) da Unicamp. Os textos aqui apresentados são de autoria de Arley Ramos Moreno, David Stern, Pínio Junqueira Smith, Cristiane Gottschalk, Eduardo Gomes de Siqueira, Rafael Lopes Azize, Antonio Ianni Segatto, Guilherme Ghizoni, Léo Peruzz Júnior e Tristan Torriani.

Volume 59, 2011 ◀

Editor convidado: **João Quartim de Moraes**

190 páginas

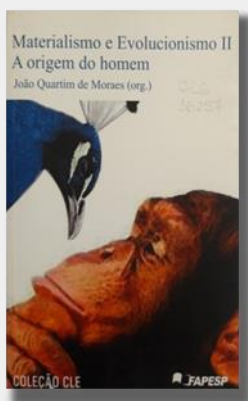


print books



download book PDF

MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO II



Índice:

Gustavo Caponi,

Como e porque o estudo do desenvolvimento é relevante para a biologia evolucionária

Carlos Alberto Dória,

A seleção artificial e a formação da “Segunda natureza Humana” em coevolução de espécies, a partir de *The Decent of Man*

O presente volume da Coleção CLE reúne os trabalhos apresentados e debatidos no II Seminário Materialismo e Evolucionismo, organizado pelo CLE/Unicamp nos dias 1º e 2 de setembro de 2009. Produtos dos trabalhos de biólogos, filósofos, sociólogos e outros acadêmicos, os textos aqui apresentados examinam o tema central da origem do homem em múltiplas perspectivas, notadamente as da epistemologia, da história da ciência, da análise e da crítica filosófica.

Volume 60, 2011 ◀

Autor: **Arno Aurélio Viero**

Editores Convidados: **Oswaldo Chateaubriand, Jairo José da Silva e Vivianne Figueiredo**

196 páginas



print books



download book PDF

SYSTEMAS AXIOMÁTICOS FORMALIZADOS: A QUESTÃO DA DESINTERPRETAÇÃO E DA FORMALIZAÇÃO DA AXIOMÁTICA



Índice:

Capítulo 1: O advento da axiomática formal.

Capítulo 2: Hilbert e os fundamentos da geometria.

Capítulo 3: A Teoria da Prova como instrumento de fundamentação: o programa de Hilbert.

• • •

Este texto é uma análise rigorosa e inteligente do movimento de desinterpretação que, a partir do começo do século XX, irá propor uma reinterpretação do método axiomático, e a que propósitos esse movimento servia. O autor analisa de maneira incisiva e original o desenvolvimento da geometria axiomática de sua origem com Euclides ao formalismo do século XX.

Volume 61, 2011 ◀Autor: **Kleber Cecon**

182 páginas



print books



download book PDF

**A RELAÇÃO ENTRE A FILOSOFIA MECÂNICA E OS
EXPERIMENTOS ALQUÍMICOS DE ROBERT BOYLE****Índice:**Capítulo 1: Química
versus AlquimiaCapítulo 2: Alquimia
versus MecanicismoCapítulo 3: A análise
dos experimentos
alquímicosCapítulo 4: Os
experimentos
alquímicos e
qualidades sensíveis

O objetivo desta obra é analisar a filosofia mecânica de Robert Boyle, com a finalidade de mostrar a compatibilidade entre o seu pensamento químico e mecanicista. Apesar de não poder ser provada por experimentos alquímicos, a filosofia mecânica de Boyle é corroborada por eles e os mesmos tiveram grande importância na refutação das formas substanciais e qualidades reais da escolástica.

Volume 62, 2012 ◀Autor: **Rubens G. Lintz**

617 páginas



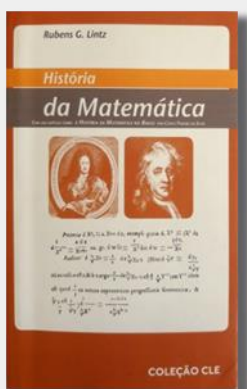
print books



download book PDF

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA

VOLUME 2 (2ª EDIÇÃO)

**ESGOTADO****Índice:**

Capítulo 1: A pré-história da matemática ocidental

Capítulo 2: A matemática ocidental como ornamentação primitiva

Capítulo 3: A matemática ocidental como arte

...

Neste trabalho, em dois volumes, é apresentado um estudo da História da Matemática sob um ângulo diferente do usual e com um discurso científico rigoroso, o texto é pontuado por observações e comentários cheios de humor. Neste segundo volume, estuda-se a História da Matemática na Cultura Ocidental procurando, assim como no volume anterior, apresentar um ponto de vista histórico-cultural e não apenas uma galeria de autores e obras. Esta obra reúne competência e criatividade, apresentando uma análise do conhecimento matemático num enfoque cultural e político.

Volume 63, 2013 ◀Autor: **Alrey R. Moreno**

272 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN E A EPISTEMOLOGIA**Índice:**

Antônio Marques,
Acerca da suposta
“nova direção” do
Wittgenstein tardio

Mauro Engelmann,
*Anpassung: O Projeto
Gramático-
Fenomenológico das
“Observações Filosóficas”*

**Arley Ramos
Moreno,** Wittgenstein
e a Epistemologia

...

O presente volume temático da Coleção CLE apresenta alguns dos resultados, dentre os mais relevantes, do VII Colóquio Nacional/IV Internacional Wittgenstein, realizado no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) e no Instituto de Estudos da Linguagem (IEL) da Unicamp, realizado entre os dias 27 e 30 de Setembro de 2011. Os textos aqui apresentados são de autoria de Antônio Marques, Mauro Engelmann, Arley Ramos Moreno, Rafael Lopes Azize, Cristiane M. C. Gottschalk, Ricardo Peraça Cavassane, Camila Jourdan, Antonio Ianni Segatto, Valério Hillesheim, Máira de Cinque, Eduardo Simões e Paulo Oliveira.

Volume 64, 2013 ◀

Editores convidados: **Fábio Maia Bertato, José Carlos Cifuentes e Jean-Jacques Szczeciniarz**

263 páginas - Editora Hermann

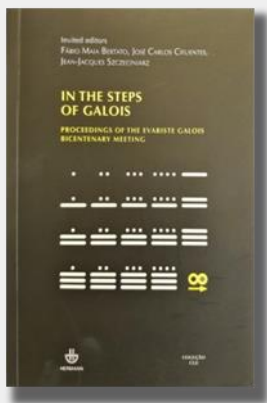


print books



download book PDF

IN THE STEPS OF GALOIS: PROCEEDINGS OF THE EVARISTE GALOIS BICENTENARY MEETING



Summary:

**Ubiratan
D'Ambrosio**, *The
Galois Legacy*

Bruno Poizat, *Galois et
la Symétrie*

**Jean-Jacques
Szczeciniarz**, *The
Mysterious Strength of the
Galois Theory*

...

The work of Evariste Galois, known today as Galois Theory, gave rise to modern mathematical thought with its characteristic abstraction and generality. “Modern thought” makes reference to a movement whose characteristic was a break with tradition, a new self-criticism, and a trend toward abstraction and formal means of expression.

This book offers to a wider public the proceedings of the “Evariste Galois Bicentenary Meetings”.

Volume 65, 2014 ◀Autor: **Lauro Frederico Barbosa da Silveira**

593 páginas



print books



download book PDF

INCURSÕES SEMIÓTICAS**Índice:**

Parte 1

Aprendendo e desenvolvendo conceitos

1. Observe-se o fenômeno: forma e realidade na semiótica de Peirce

...

Parte 2

Diálogos e Aplicações

11. Filosofia e jurisprudência nos primórdios do pragmatismo

...

Pensamento é diálogo que permeia toda a realidade. Sob este ponto de vista Charles Sanders Peirce (1839-1914) elaborou toda sua obra, tanto como cientista quanto como filósofo. *Incursões Semióticas* pretende responder ao convite peirciano de manter-se em diálogo tanto com diversos domínios de atuação dos homens em sociedade. Em todos estes domínios uma experiência do pensar foi se consolidando e, embora sinceramente falível em suas hipóteses, convida os leitores a com ela dialogar. Crescer em pensamento é, sob o olhar de Peirce, a pequena, mas maior contribuição que podemos trazer para a contínua evolução de todo o Cosmos.

Volume 66, 2014 ◀

Editores convidados: **Ettore Bresciani Filho, Itala M. Loffredo D'Ottaviano, Maria Eunice Q. Gonzales, Ana M. Pellegrini, Ramon S. Capelle de Andrade**

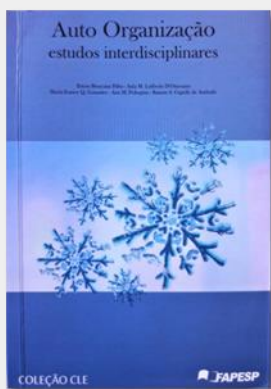
438 páginas



print books



download book PDF

AUTO ORGANIZAÇÃO: ESTUDOS INTERDISCIPLINARES*VOLUME 5***Índice:**

Parte I: Auto-organização, ciência dos sistemas e processos criativos

Parte II: Auto-organização, informação e conhecimento

Parte III: Conceitos fundamentais para a modelagem de processos de auto-organização

O atual volume de Auto-organização: estudos interdisciplinares, quinto da série, congrega artigos apresentados nos Seminários Regulares do Grupo Interdisciplinar CLE Auto-organização da UNICAMP entre 2010 e 2013. O eixo central de investigação da presente coletânea focaliza a natureza dos processos de auto-organização e informação, subjacentes à dinâmica de

Volume 67, 2014 ◀

Editor convidado: **João Quartim de Moraes**

208 páginas



print books



download book PDF

MATERIALISMO E EVOLUCIONISMO III



Índice:

Capítulo 1: **Jorge Contreras**, La humanización de los Primates no humanos

Capítulo 2: **Gustavo Caponi**, Tipologia e filogenia do humano

Capítulo 3: **Aura Ponde de León**, Ambiente, comportamiento y evolución humana

Capítulo 4: **André Carvalho**, Simpatia para além dos confins do homem

...

Os textos de André Luis de Lima Carvalho, Aura Ponce de Leon, Carlos Alberto Dória, Gustavo Caponi, João Quartim de Moraes, Jorge Martinez Contreras, Paulo Dagalarrondo, Sandra Caponi e Sílvio Seno Chibeni, que compõem o presente volume, correspondem à versão, corrigida pelos autores, das comunicações que eles apresentaram e discutiram no Seminário “Evolução e acaso na hominização”, realizado de 24 a 26 de outubro de 2011 no Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) da Unicamp.

Volume 68, 2014 ◀

Editor convidado: **Arley R. Moreno**

218 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN – COMPREENSÃO: ADESTRAMENTO, TREINAMENTO, DEFINIÇÃO



Índice:

Parte 1. Filosofia da Linguagem, Psicologia e Epistemologia

Parte 2. Filosofia da Lógica

Parte 3. Wittgenstein em foco

Parte 4. Perspectivas

O presente volume temático da Coleção CLE reúne os resultados mais relevantes do VIII Colóquio Nacional \ V Internacional Wittgenstein, realizado no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Unicamp entre os dias 2 e 4 de outubro de 2013.

Como sempre, convidamos vários grupos de pesquisa sobre o pensamento de Wittgenstein para apresentarem trabalhos em nosso Colóquio Wittgenstein.

Volume 69, 2015 ◀Autor: **Zaqueu Vieira Oliveira**

279 páginas



print books



download book PDF

**URANOGRAFIA OU A DESCRIÇÃO DO CÉU
DE ADRIAAN VAN ROOMEN****Índice:**

Parte 1: Adriano Romano, a Matemática e a Astronomia no século XVI

Capítulo 1: A Matemática e suas relações com a Astronomia

Capítulo 2: Biografia de Romano

Capítulo 3: Interesses matemáticos e astronômicos de Romano

...

Trata-se de uma obra de astronomia, produzida em um momento em que a astronomia é ainda pensada como parte das disciplinas do *quadrivium*. Do que se deduz que a *Uranografia* seria também, para Romano e seus contemporâneos, uma obra de matemática. Não nos cabe entrar na discussão, mas com entender que as áreas que uma disciplina abrange estão continuamente sujeitas a renegociações. Como consequência, o trabalho de Zaqueu Oliveira também nos ensina a conviver com fronteiras flexíveis para as divisões do conhecimento.

Volume 70, 2015 ◀

Autor: **Carlos A. L. Filgueiras**

500 páginas - Editora Unicamp



print books



download book PDF

ORIGENS DA QUÍMICA NO BRASIL



Índice:

Capítulo 1: Os séculos XVI e

XVII: A primeira mundialização da história

Capítulo 2: O século XVIII:

Técnicas e ciência

Capítulo 3: Vicente Coelho de Seabra Silva Telles, o primeiro químico moderno brasileiro

Capítulo 4: O cientista e o homem de ação polivalente José Bonifácio de Andrada e Silva

Capítulo 5: A Corte no Brasil e a institucionalização da ciência

• • •

Em *Origens da Química no Brasil*, Carlos Alberto Filgueiras descreve não somente as origens das ciências e das técnicas – desde a mundialização do conhecimento nos séculos XVI e XVII, passando pelo desenvolvimento científico no Brasil do século XVIII e pela institucionalização da ciência após a vinda da Corte portuguesa no século XIX - e as origens da universidade; por fim o autor nos dá sua visão da história da química brasileira no século XX. O texto, de leitura agradável, interessa não exclusivamente a químicos, mas também a cientistas de outras áreas e historiadores.

Volume 71, 2015 ◀

Autor: **Antônio José Gonçalves de Freitas**

248 páginas



print books



download book PDF

HESIODO'S COSMOS A LINGUISTIC-MATHEMATIC VIEW



Summary:

Chapter 1: An approach to Hesiod

Chapter 2: Hesiod's Cosmogony

Chapter 3: MOiPA

Chapter 4: Some examples of the Pre-Socratics and Hesiod

The main purpose of this book is to show that the structure of Hesiod's Cosmos stands on a philosophical reflection. The author made this analysis from a linguistic and mathematic point of view, offering models that explain concepts like Chaos or Moira and proposing a new reading for specific verbal forms. The author uses a set theoretical approach, logical and linguistic analysis of texts in a comparative way, ending with a brief comparison between Hesiod and some of the pre-Socratics.

Volume 72, 2015 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

298 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN E SEUS ASPECTOS**Índice:**

Conferências e palestras
Antonia Soulez, De la
 Vie des Formes Aux
 Formes de Vie

Arild Utaker, Le
 perspectivisme Chez
 Wittgenstein

Michel Le Du, En
 Quel Sens Peut-On
 Parler de Collectif de
 Pensee?

Arley R. Moreno, Por
 uma Epistemologia do
 Uso

...

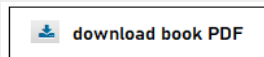
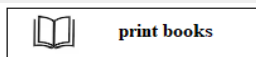
Apresentamos neste volume os artigos selecionados dentre os que foram discutidos no encontro IX Colóquio Nacional\VI Internacional Wittgenstein, realizado na Unicamp, Campinas, entre os dias 24 e 26 de setembro de 2014.

Desta feita, propusemos o tema geral “Wittgenstein e seus aspectos”, a partir da ideia comum à sua concepção de filosofia terapêutica, como levando à percepção de novos aspectos da significação conceitual, e a sua prática filosófica que se desenvolve exemplarmente no livro que o próprio filósofo se empenhou em organizar, tendo em vista sua publicação, que é a forma de um “álbum”.

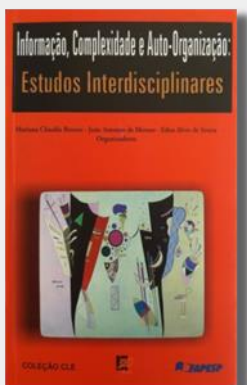
Volume 73, 2015 ◀

Editores convidados: **Mariana Claudia Broens, João Antonio de Moraes e Edna Alves de Souza**

335 páginas



INFORMAÇÃO, COMPLEXIDADE E AUTO-ORGANIZAÇÃO ESTUDOS INTERDISCIPLINARES



Índice:

Parte 1: Reflexões
acerca da informação
em sua complexidade

Parte 2: Informação,
auto-organização e
ação: desdobramentos
interdisciplinares

Parte 3: Considerações
sobre uma trajetória
intelectual

Esta coletânea de artigos é uma homenagem aos 60 anos da Professora Maria Eunice Quilici Gonzales. Nela estão reunidos vários artigos de alguns de seus principais ex-alunos e colaboradores, versando sobre temas da Auto-Organização, Complexidade e da Filosofia da Informação.

Volume 74, 2015 ◀Autor: **Félix A. Plaza Cortés**

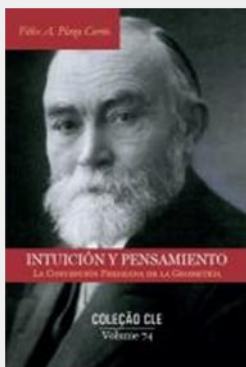
219 páginas



print books



download book PDF

**INTUICIÓN Y PENSAMIENTO: LA CONCEPCIÓN
FREGEANA DE LA GEOMETRÍA****Índice**

Capítulo 1: Trasfondo histórico

Capítulo 2: Frege: trasfondo filosófico

Capítulo 3: La Nueva Axiomática Formalista Y La Polémica Frege-Hilbert

Capítulo 4: La concepción fregeana de la geometría

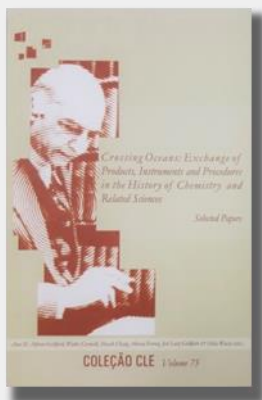
En el presente escrito se lleva a cabo un análisis exhaustivo de la concepción fregeana de la geometría a la luz del pensamiento filosófico kantiano, del surgimiento de las geometrías no-euclidianas, así como de la polémica epistolar que Frege tuvo con David Hilbert acerca del método axiomático y los fundamentos de la geometría.

Volume 75, 2015 ◀

Editores convidados: **Ana M Alfonso-Goldfarb, Walter Carnielli, Hasok Chang, Marcia Ferraz, José Luiz Goldfarb e Silvia Waisse** 322 páginas

[print books](#)[download book PDF](#)

CROSSING OCEANS: EXCHANGE OF PRODUCTS, INTRUMENTS AND PROCEDURES IN THE HISTORY OF CHEMISTRY AND RELATED SCIENCES



Summary:
Ana Maria Affonso-Goldfarb, Márcia H. M. Ferraz e Silvia Waisse, Crossing over time: The place of chemical studies in early modern trees of knowledge

...

The main theme of the conference was the transiton of scientific knowledge in time and space with emphasis on two main areas of studies of particular interest to the organizing entities. One such area concerns the transformations of the theoretical notions and processes proper to the science of matter from early modern period to the 20th century, involving not only chemistry, but also medicine and related sciences.

Volume 76, 2016 ◀

Autores/Organizadores: **Leandro Suguiniani, Jorge Petrucio Viana e Itala M. Loffredo D'Ottaviano** 73 páginas - Editora Unicamp

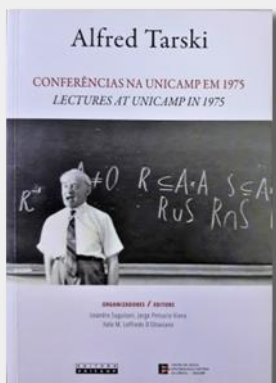


print books



download book PDF

CONFERÊNCIAS NA UNICAMP EM 1975 **LECTURES AT UNICAMP IN 1975**

**Summary:****Chapter 1** – First lecture**Chapter 2** – Second lecture**Appendix**

Em 1975, Alfred Tarski, a convite de Ayda Arruda e Newton da Costa, visitou o Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp. Neste texto, bilíngue, apresentamos uma transcrição inédita das duas conferencias proferidas por ele sobre álgebras relacionais, precedida por uma breve introdução, com a atualização de alguns problemas em aberto mencionados por Tarski.

Volume 77, 2016 ◀Editor convidado: **Arley R. Moreno**

290 páginas

**print books****download book PDF****WITTGENSTEIN: CONHECIMENTO E CETICISMO****Índice:****Cristiane M. C.****Gottschalk** – O

“Pensamento primitivo”

em Wittgenstein: entre o
homem e o animal?**Rafael Lopes Azize** –Que lugar ara a certeza na
experiência estética?**Marcelo Carvalho** – The
Groundlessness of our
practices Wittgenstein on
Moor’s Propositions
... .

Temos o prazer de
apresentar neste volume
o material selecionado

do Colóquio

Wittgenstein, em sua
décima versão nacional
e sétima internacional.

O tema proposto foi

“Wittgenstein –

Conhecimento e

Ceticismo”, realizado

durante os dias 14 a 16
de outubro de 2016 no
IFCH/UNICAMP, com

o apoio do

Departamento e do

Programa de Filosofia.

Volume 78, 2017 ◀

Editores convidados: **Marcos Antonio Alves, Maria Claudia Cabrini Grácio e Daniel Martínez-Ávila**

330 páginas



print books



download book PDF

INFORMAÇÃO, CONHECIMENTO E MODELOS**Índice:**

Parte I COGNIÇÃO e
MODELOS

Modelos de Cognição
Social – Paul Bourguine

Amizade Robô-Humano: o
Que Pode Estar Faltando
em um Modelo de Robô
“Amigo”? – Claus
Emmeche, Mariana Vitti
Rodrigues

...

Vivemos na era da informação. A informação virou mercadoria de elevado poder. O seu domínio e manipulação possuem alto valor econômico, político, social. No entanto, ainda sabemos pouco a respeito do que ela seja. O que é informação? (...) Este livro reúne um conjunto de trabalhos constituídos a partir do IX EIICA – Encontro Internacional de Informação, Conhecimento e Ação, realizado em 2015.

Volume 79, 2016 ◀

Editores convidados: **Fábio M. Bertato e Gianfranco**

Basti 290 páginas - Aracne Editrice



print books



download book PDF

(UN-) CERTAINTY AND (IN-) EXACTNESS

PROCEEDING OF THE 1ST CLE COLLOQUIUM FOR PHILOSOPHY AND
FORMAL SCIENCES



Índice:

*Russell's criticisms of Euclid,
and the nature of proof* –
Irving H. Anellis

*From formal logic to formal
ontology: The new dual
paradigm in natural sciences* –
Gianfranco Basti

*Attempts to formalize
syllogistically some propositinos
of the Elements of Euclid, made
by Helinus, Dasypodius,
Clavius and Hérigone* – Fábio
Maia Bertato

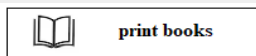
...

This book collects the invited speeches presented at the *1st CLE Colloquium for Philosophy and History of Formal Sciences (1stCLE4Science)*, organized by the “Centre for Logic, Epistemology and the History of Science (CLE)”, at the University of Campinas in Brazil. The main goal of CLE is of promoting by these Colloquia the interaction among researchers in Philosophy and History of Formal Sciences.

Volume 80, 2017 ◀

Autores: **Evandro Luís Gomes e Itala M. Loffredo D’Ottaviano**

712 páginas - Editora Unicamp



print books



download book PDF

**PARA ALÉM DAS COLUNAS DE HÉRCULES, UMA HISTÓRIA
DA PARACONSISTÊNCIA
DE HERÁCLITO A NEWTON DA COSTA**



ESGOTADO

Índice:

I. A Pré-história da lógica paraconsistente

1. Elementos lógico-paraconsistentes em autores antigos
2. Elementos lógico-paraconsistentes em autores medievais

...

Neste livro, os autores historicam o advento e o paulatino estabelecimento da perspectiva paraconsistente no pensamento ocidental.

Num estudo inédito, resgatam e reconstróem os principais argumentos de personagens fundamentais para a constituição dessa perspectiva teórica, desde sua “pré-história” – com

Heráclito de Éfeso, Aristóteles e os estoicos; Pedro Abelardo, Pedro Hispano, Guilherme de Ockham e muitos outros – até sua plena configuração no século XX.

Volume 81, 2018 ◀

Editores convidados: **Jean-Yves Béziau, Alexandre Costa-Leite, Itala M. Loffredo D'Ottaviano**

448 páginas



print books



download book PDF

AFTERMATH OF THE LOGICAL PARADISE



Índice:

Part I – Mathematical

Part II - Concetual

From April 2 to April 7, there was the 4th World Congress and School on Universal Logic with about 50 keynote speakers 15 workshops, 11 sessions, a secret speaker (a speaker whose identity is revealed only at the time of his/her/its speech, for this edition it was Grigori Mints), a contest (Scope of Logic Theorems, won by Nate Ackerman). The present book contains some papers presented at the Congress, other papers were published in *Logica Universalis* (Birkhäuser) and *The Journal of Logic, Language and Information* (Springer)

Volume 82, 2018 ◀

Editores convidados: **Claudia Marinho Wanderley, Kachia Téchio, Guilherme dos Santos Carneiro, Vinícius Ferreira Costa**

792 páginas

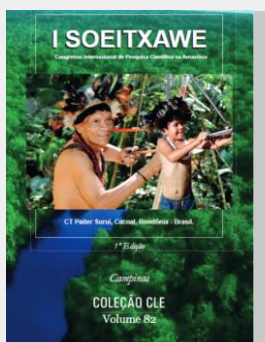


print books



download book PDF

I SOEITXAWÉ: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA NA AMAZÔNIA



Sumário:

1. Ritual com a ayahuasca em Ji-Paraná Rondônia Regina Clara Aguiar
2. Psicologia e dependência química...
3. Fluxos de CO₂ em regiões de floresta e pastagem no sudoeste da Amazônia Bárbara Antonucci

...

O termo Soeitxawe, significa, na língua tupi mondé suruí, conhecimento. Esse congresso, de que tivemos a sorte de participar, expressou um dinâmico e criativo movimento auto-organizado de amantes do conhecimento, que se expressa através da valorização da diversidade cultural, possibilitando um fértil diálogo entre povos da floresta, intelectuais nacionais e internacionais, jornalistas da cidade de Cacoal e membros da comunidade em geral.

Volume 83, 2018 ◀Autor: **Guilherme Araújo Cardoso**

370 páginas

[print books](#)[download book PDF](#)**O PARADOXO DO MENTIROSO****Conteúdo**

1. Uma família de paradoxos
2. Aspectos Técnicos
3. Tentativas de Solução

O Paradoxo do Mentiroso tem sido abordado pela Filosofia desde a antiguidade. Existem muitas versões e muitos exemplares de paradoxos agrupados por esta mesma classificação. Existe uma imensa literatura (espalhada em diferentes tradições) dedicada ao assunto.

Além disso, contemporaneamente, importantes resultados técnicos (em áreas como a Teoria dos Conjuntos e a Teoria da Recursão) foram atrelados à discussão Filosófica dos mentirosos. Por esta razão, seria demasiado ambicioso abordar o tema em toda a sua generalidade e profusão bibliográfica. (...) Neste livro, pretendo introduzir os paradoxos da família do Mentiroso, tanto nos seus aspectos puramente filosóficos quanto nos seus aspectos técnicos ou formais.

Volume 84, 2019 ◀

Editor convidado: **Marcos Antonio Alves**

366 páginas



print books



download book PDF

COGNIÇÃO, EMOÇÕES E AÇÃO



Sumário

Parte I

Cognição, emoções e ação ao longo da história da filosofia

Parte II

Cognição, emoções e ação no contexto das ciências cognitivas

Parte III

Cognição, emoções e ação nas ciências humanas e sociais

A busca pela compreensão de si mesma é um dos propósitos mais antigos da humanidade. Em boa parte das investigações sobre o assunto, entende-se que os seres são constituídos de cognição, emoções e ações em constante interação.

Embora possuam semelhanças, as abordagens propostas apresentam inconsistências, divergindo, por exemplo, na natureza das interconexões ou nos portadores destes elementos. Muitas perspectivas consideram unicamente os humanos como detentores da cognição e emoção, enquanto outras entendem que animais não humanos ou sistemas como robôs poderiam, de um modo ou de outro, possuir cognição, emoções e, assim, de alguma forma, ser considerados agentes morais. Este livro reúne contribuições de diversas áreas e perspectivas referentes ao estudo da cognição, emoção e ação e das conexões entre elas. Os seus capítulos foram agrupados em três partes, de acordo com a predominância de seu conteúdo: história da filosofia; ciências cognitivas; ciências humanas e sociais. Há, ainda, uma entrevista com o Prof. Lauro F. B. da Silveira, a quem este livro é dedicado.

Volume 85, 2019 ◀Autor: **João Antonio de Moraes**

217 páginas

**print books****download book PDF****O PARADIGMA DA COMPLEXIDADE
E A ÉTICA INFORMACIONAL****SUMÁRIO:**

CAPÍTULO 1
FILOSOFIA DA
INFORMAÇÃO: UMA
FILOSOFIA PARA OS DIAS
ATUAIS?

CAPÍTULO 2
SOBRE A ÉTICA
INFORMACIONAL

CAPÍTULO 3
COMPLEXIDADE E AUTO-
ORGANIZAÇÃO

CAPÍTULO 4
O PARADIGMA DA
COMPLEXIDADE E A ÉTICA
INFORMACIONAL

Como o paradigma da complexidade pode contribuir para compreender fenômenos informacionais? Em que consiste a Ética da Informação e como tal ética pode lidar com problemas emergentes das novas tecnologias da informação e da comunicação? Estas são algumas das questões tratadas no livro O Paradigma da Complexidade e a Ética Informacional de João Antonio de Moraes. (...)

De forma acessível, mas sem comprometer a profundidade de suas análises, o autor apresenta criticamente algumas das principais concepções teóricas que buscam elucidar a natureza ontológica da informação e o impacto ético resultante do uso generalizado das novas tecnologias informacionais. Em especial, o autor se volta a tratar de problemas relacionados ao direito à privacidade e à “posse de informação”, problemas estes resultantes de políticas de coleta e uso de informação armazenada por provedores de serviços na rede internet, cujos objetivos e consequências são opacos para a maioria dos usuários de tais serviços. Dada sua natureza filosófica, o autor (...) se compromete a auxiliar seus leitores a compreender a complexidade dessas questões e das possíveis consequências éticas que a utilização, muitas vezes abusiva e descontrolada, das tecnologias de informação e comunicação pode acarretar. Esse compromisso do autor, simultaneamente ético e epistêmico, se exprime em cada página desta obra.

Volume 86, 2018 ◀

Editores convidados: **Paulo Oliveira, Alois Pichler e Arley Moreno**

448 páginas



print books



download book PDF

WITTGENSTEIN IN/ON TRANSLATION



Summary

Translating the language of Arley Moreno's thought 9

1. Introduction 17

2. Epistemology of Usage 33

3. "You should like to say...": Wittgenstein and translating temptations 49

...

This book is an effort not only in international cooperation, but also in intercultural communication. It is written in English, which – as lingua franca – is the mother tongue of none of the contributors. It is also a result of long-term exchanges between Brazilian researchers and their European (and Latin-American) fellows, spread over many countries, but gathered around the common interest in Wittgenstein's philosophy. Arley Ramos Moreno, one of the guest editors, left us before the book was finished – an additional reason for us to remember the Wittgenstein Colloquia he organized for many years at Unicamp, gathering many of the leading voices in the field in both sides of the Atlantic, their results being usually published by Coleção CLE. This book, which we in a way dedicate to him, is certainly in line with that tradition.

Volume 87, 2019 ◀Editores convidados: **Fábio Bertato e Henrique Cukierman**

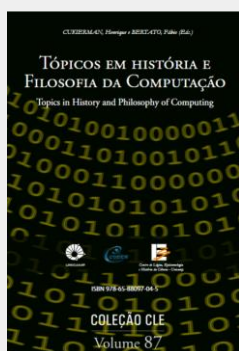
448 páginas



print books



download book PDF

**TÓPICOS EM HISTÓRIA E
FILOSOFIA DA COMPUTAÇÃO**

Índice

1. Controle, liberdade, informática e sociedade: uma revisão das histórias da informática no Brasil
Alberto Jorge Silva de Lima
2. O censo de 1960 e os primórdios da informática no Brasil
Henrique Cukierman
3. Informatizando o Leão: O SERPRO e o uso de processamento de dados ...

The publication of this book follows the HaPoC Symposium at the 25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST), held in the city of Rio de Janeiro, Brazil, from 23 to 29 July 2017, with the general theme “Science, Technology and Medicine between the Global and the Local”. This Colloquium was organized under the auspices of the Commission for the History and Philosophy of Computing (HaPoC) at the Federal University of Rio de Janeiro, with the support from HaPoC and the São Paulo Research Foundation (FAPESP), which made possible the presence of visiting professors from abroad.

Volume 88, 2020 ◀

Editoras convidadas: **Edna Alves de Souza, Mariana
Claudia Broens e Maria Eunice Quilici Gonzalez**

262 páginas



print books



download book PDF

BIG DATA: IMPLICAÇÕES EPISTEMOLÓGICAS E ÉTICAS



O livro corresponde à primeira parte das Atas do “XII Encontro Brasileiro Internacional de Ciência Cognitiva - EBICC”, promovido pela Sociedade Brasileira de Ciência Cognitiva, pelo Departamento de Filosofia e Programa de Pós-Graduação em Filosofia da UNESP e pelo Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência – CLE da Universidade Estadual de Campinas – Unicamp. O evento, coordenado pela Profa. Maria Eunice Quilici Gonzalez, foi realizado na Universidade Estadual de Campinas - Unicamp, durante o período de 19 a 21 de setembro de 2019.

Sumário

BIG DATA: QUESTÕES ÉTICAS,
EPISTEMOLÓGICAS E POLÍTICAS
ASPECTOS ÉTICOS DAS FAKE NEWS
E FATOS ALTERNATIVOS: UMA
ABORDAGEM SEMIÓTICO-
PRAGMÁTICA

PROBLEMAS ÉTICOS
CONCERNENTES À SOCIEDADE DA
INFORMAÇÃO BIG MEME: PODEM
OS BIG DATA SER A BASE EMPÍRICA
DA MEMÉTICA?

BIG DATA, MEMÓRIA E IDENTIDADE
PESSOAL

...

Volume 89, 2021 ◀

Autores: José Augusto Baêta Segundo, Newton
Carneiro Affonso da Costa

346 páginas



print books



download book PDF

AXIOMATIC THEORY OF DISTRIBUTIONS

This monograph presents, essentially, the definition of an axiomatic structure, which we call "S-space", and proofs of two "extension" theorems associated to it that, in turn, not only allow obtaining as a particular case (associated to a particular model of the S-space structure) axiomatics that categorically define the notions of distributions and its derivatives such as introduced by Laurent Schwartz, but also, and mainly, due to its abstract nature, explicit a structural environment conceptually very simple where other generalizations, analogous the one promoted to differential calculus by the theory of distributions, can, in principle, extend.

CONTENTS

Prologue VII

1 Distributions and S-Groups 1

Introduction 1

S-Groups and the Extension Problem 7

Strict Extension 11

Closed Extension 15

Consistency of the Strict and Closed Extension Problem 19

...

Volume 90, 2021 ◀Autora: **Marta Sagastume**

260 páginas

**print books****download book PDF****¿QUÉ ES LA ARMONÍA?****ESENCIA MATEMÁTICA DE LA MÚSICA**

This monograph presents, essentially, the definition of an axiomatic structure, which we call "S-space", and proofs of two "extension" theorems associated to it that, in turn, not only allow obtaining as a particular case (associated to a particular model of the S-space structure) axiomatics that categorically define the notions of distributions and its derivatives such as introduced by Laurent Schwartz, but also, and mainly, due to its abstract nature, explicit a structural environment conceptually very simple where other generalizations, analogous the one promoted to differential calculus by the theory of distributions, can, in principle, extend.

ÍNDICE GENERAL

1. Conceptos básicos de Teoría Musical 1
- 1.1. Las notas y su representación 2
- 1.2. Intervalos 6
- 1.2.1. Inversión 8
- 1.3. Acordes 10
- 1.4. Tonalidades 13
- 1.4.1. Mayores y menores 13
- 1.4.2. Modos griegos 16
- 1.4.3. Tónica, dominante y subdominante 18

...

Volume 91, 2022 ◀Autor: **Danilo Albergaria**

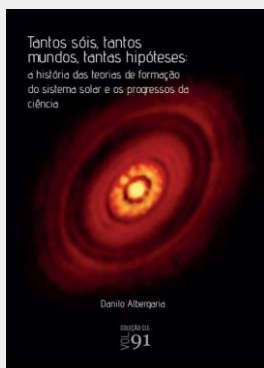
324 páginas



print books



download book PDF

**TANTOS SÓIS, TANTOS MUNDOS, TANTAS HIPÓTESES:
A HISTÓRIA DAS TEORIAS DE FORMAÇÃO
DO SISTEMA SOLAR E OS PROGRESSOS DA CIÊNCIA****Conteúdo**

Prefácio

Capítulo 1 Um enigma Longevo e sua Relevância Filosófica

Capítulo 2 Uma Questão

Filosófica: a Ciência progride?

Capítulo 3 Um Panorama de

Histórias Planetogonias

Capítulo 4 Zonas de Acreção: o Afunilamento das Possibilidades Teóricas

Capítulo 5 Entre Cataclismos e Acreções, as Planetogonias progrediram?

Capítulo 6 Conclusões

Referências Bibliográficas

Este livro é um estudo híbrido que combina a história e a filosofia da ciência para refletir sobre o desenvolvimento de um campo pouco explorado pelos historiadores, e menos ainda pelos filósofos: a investigação científica da formação do sistema solar e de sistemas planetários. Os mais de três séculos de história dessa área contêm múltiplas hipóteses refutadas, conceitos abandonados, becos sem saída teóricos.

Isso poderia sugerir ausência de progresso científico nesse campo, mas a partir de meados do século XX o conhecimento de fundo que informa as teorias de formação planetária, especialmente sobre a estrutura e a evolução estelar e de nebulosas moleculares, avançou rapidamente. E então, de maneira surpreendente, nas últimas quatro décadas os avanços das observações astronômicas geraram um corpo de conhecimento que permitiu a atual convergência para uma suposição empiricamente bem ancorada: a de que planetas se formam ao redor de estrelas recém-nascidas, em discos de gás e poeira que são uma consequência natural da formação estelar.

Volume 92, 2023 ◀

Autores: **Claire Wardle e Hossein Derakhshan**

Tradutores e Organizadores: **Abilio Rodrigues e Pedro Caetano Filho**

220 páginas



DESORDEM INFORMACIONAL: PARA UM QUADRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO E ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS



Sumário

Introdução

- 1 Estrutura Conceitual
- 2 Desafios dos Filtros de Bolhas e das Câmaras de Eco
- 3 Tentativas de Soluções
- 4 Tendências Futuras
- 5 Conclusões
- 6 Recomendações

O livro trata de um tema fundamental para compreender o mundo em que vivemos, e também as perspectivas de futuro, pois a desordem informacional é um problema que está longe de ser controlado. As ferramentas da tecnologia da informação, que tornam possível, com um simples telefone celular, produzir, armazenar e disseminar informação em uma escala inédita na história, estão se tornando cada vez mais sofisticadas - vide, por exemplo, as ocorrências de deepfake na campanha presidencial no Brasil em 2022. Como apontado pelos autores, a desinformação, definida como informação falsa criada e disseminada com o objetivo de causar dano, não é uma novidade. A novidade é a amplitude desse fenômeno, tornada possível pelo fácil acesso à tecnologia da informação. O livro menciona como casos típicos de desordem informacional, entre outros eventos, o referendo do Brexit e a eleição de Trump nos EUA, ambos em 2016. No entanto, não é possível compreender a eleição de Bolsonaro em 2018, no Brasil, como também toda a estratégia de comunicação de seus quatro anos de governo, sem a análise do fenômeno da desordem informacional, e a respectiva estrutura conceitual, fornecidas por Wardle e Derakhshan.

O trabalho dos autores é fundamental para compreender o modus operandi da chamada direita radical, no Brasil e no mundo, que tem a disseminação de desinformação nas redes sociais como uma estratégia fundamental.

Volume 93, 2023 ◀

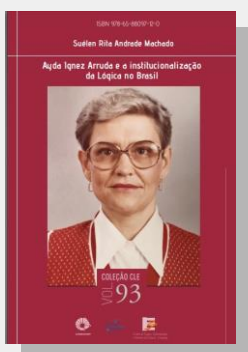
Autora: Suélen Rita Andrade Machado



print books



download book PDF

**AYDA IGNEZ ARRUDA E A INSTITUCIONALIZAÇÃO
DA LÓGICA NO BRASIL****Conteúdo****Capítulo 1**

Cenário Metodológico

Capítulo 2

Mulheres na Matemática

Capítulo 3

História da Lógica Matemática no Brasil até o século XX

Capítulo 4

Ayda Ignez Arruda: uma mulher de múltiplas facetas

Referências Bibliográficas

O texto apresenta um estudo histórico-biográfico da professora catarinense Ayda Ignez Arruda e utiliza como aporte a história da matemática no Brasil via fontes primárias e secundárias. A trajetória de vida da biografada foi breve, porém marcante. Iniciando suas atividades acadêmicas e profissionais no Paraná, posteriormente no estado de São Paulo e no âmbito internacional. Ayda contribuiu fortemente para a institucionalização da Lógica Matemática no Brasil, por meio da produção de pesquisas e eventos na área. Foi umas das pioneiras na área e seu comprometimento certamente encorajou diversas outras mulheres ao olhar científico.

Volume 94, 2023 ◀

Editores convidados: Fábio Bertato, Nicola Salvatore e
Marcin Trepczyński



print books



download book PDF

TEMAS EM FILOSOFIA DA RELIGIÃO ***THEMES IN PHILOSOPHY OF RELIGION***



Conteúdo

Preface From The Editors

Articles

1. Dilemas Éticos em Teologia Natural e Inferência Válida em Ensaaios Clínicos
2. Local Logics in Christian Teaching on The Trinity and Two Natures Of Christ
3. O Teísmo Cético e o Paradoxo Do Mal

(...)

The articles in this book come from contributions to the event “Theologia Naturalis”, planned as part of the activities of the project “Formal Approaches to Philosophy of Religion and Analytic Theology (Grant ID 61108)”, financed by the John Templeton Foundation. This event was supposed to take place in Campinas in 2020 and, unfortunately, it could not be held, due to the COVID-19 Pandemic that ravaged the world. An online event entitled “New Perspectives in Philosophy of Religion” was organized as part of the same project in the hope that the end of social isolation would allow the event to be held in person. Unfortunately, the completion of the project before the return to normal activities meant that the postponed event was canceled. Even under these circumstances, we are pleased to publish this volume as a contribution to discussions in the philosophy of religion. This book is the first to cover this theme in the Coleção CLE. In addition to the Pandemic, other unfortunate events meant that the work took longer to be published than its editors wanted. For this reason, we thank the authors for their patience during the editing process. We would like to thank the John Templeton Foundation for all the support of our project. We hope this book serves as a simple gesture of tribute to everyone who suffered and left us during this unprecedented global crisis in recent history.

COLEÇÃO CLE

CATÁLOGO DE LIVROS

Universidade Estadual de Campinas**Reitor:** Prof. Dr. Antonio José de Almeida Meirelles**Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência****Coordenador:** Dr. Fábio Maia Bertato**Coordenador-Associado:** Prof. Dr. Marcelo Esteban Coniglio**Centre for Logic, Epistemology and the History of Science (CLE)****Coleção CLE****Editora:** Profa. Dra. Itala M. Loffredo D'Ottaviano**Editor Associado:** Dr. Fábio Maia Bertato**Conselho Editorial:** Ana Maria ALFONSO GOLDFARB – CLE/UNICAMP, PUC-SP; Atocha ALISEDA Liera – Universidad Nacional Autónoma de México; Rodolfo Cristian Ertola BIRABEN – CLE/UNICAMP; Otávio Augusto Santos BUENO – University of Miami; Gregori CHAITIN – IBM/ New York, UFRJ; Marcelo Esteban CONIGLIO – CLE/UNICAMP; Newton Carneiro Affonso DA COSTA – CLE/UNICAMP, USP, UFSC; Ubiratan D'AMBROSIO – CLE/UNICAMP (*in memoriam*); Joseph Warren DAUBEN – City University of New York; José FERREIRÓS – Universidad de Sevilla; Steven Richard Douglas FRENCH – University of Leeds; Evandro Luís GOMES – CLE/UNICAMP, UEM; Maria Eunice Quilici GONZALEZ – CLE/UNICAMP, UNESP/Marília; Décio KRAUSE – CLE/UNICAMP, UFRJ, UFSC; Zeljko LOPARIC – CLE/UNICAMP, PUC-SP; Flavia MARCACCI – Pontificia Università Lateranense; Francisco MIRAGLIA Neto – CLE/UNICAMP, USP; Leandro Oliva SUGUITANI–UFBA.**Área de Publicações CLE**

Adriana Lopes Rodrigues - Coleção CLE / Fabio Luis Basso - Revista Manuscrito

Copyright © by Coleção CLE, 2024

ISSN 0103-3247 ISBN 978-65-88097

CLE Unicamp

Rua Sérgio Buarque de Holanda, 251

Cidade Universitária, Campinas - SP

13083-859

+55 19 3521-6523

www.cle.unicamp.brclepub@unicamp.br



COLEÇÃO CLE

CATÁLOGO DE LIVROS

The Centre for Logic, Epistemology and the History of Science (CLE) was originally conceived in 1976, and inaugurated at UNICAMP in 1977. The membership of the Centre includes academics and researchers from various institutes, departments and faculties at UNICAMP, and from other Brazilian and foreign universities.

The primary objective of the creation of CLE was to develop activities in the areas of Logic, Epistemology, and History of Science, as well as interdisciplinary research, as a result of which the Centre now supports an intense academic exchange between researchers and institutions within Brazil and overseas. Activities include the regular organization of seminars and scientific meetings, coordination of research programs, assessment of interdisciplinary postgraduate courses, and the maintenance of bibliographic and other literature resources that are available to support the work of researchers and students.

The publications of one journal, two electronic journals, and a book collection is promoted: *Manuscrito-Revista Internacional de Filosofia*, created in 1977; *Cadernos de História e Filosofia da Ciência*, created in 1980; CLE e-Prints; *Kant e-Prints*; and the *Coleção CLE*, created in 1987.

The *Journal of Non-Classical Logic*, the first international journal devoted to the study of non-classical logic, was first published by CLE in 1982, and from 1992 merged with the *Journal of Applied Non-Classical Logics*, published by Hermès, Paris. In addition to funding by UNICAMP, CLE receives financial support from many national and international research foundations. The *Coleção CLE* is especially aimed at a Brazilian and Latin American audience interested in the areas of Logic, Epistemology, and History of Science.

The collection comprises a series of books, with new titles published annually, whose objective is the publication of original research, monographs and theses in these areas of knowledge.

* * *

Coleção CLE is a serie of books that has its main public the Brazilian and Latin American academics interested in Logic, Epistemology, Methodology, and the History of Science. It is a collection of books that is focused on publishing original research, monographs, and theses in these areas of knowledge. Currently,

the Coleção CLE has a catalogue with more than 80 published volumes, the first of which was released in 1987. Dr. Itala M. Lofreddo D'Ottaviano and Dr. Fábio Maia Bertato, both professors at the Centre for Logic, Epistemology and the History of Science at the University of Campinas (UNICAMP), are respectively Editor and Associate Editor of the Coleção CLE. Recognized professors and researchers are in charge of its Editorial Board, composing a group of specialists from Brazilian and foreign universities, contributing to its acknowledge quality. The various titles in the Coleção CLE cover interesting essays, research, collections of articles, and other scientific texts.

Among the various titles published, we highlight some volumes:

Volume 13, from 1994, “Freud: racionalidade, sentido e referência” (Freud: rationality, meaning and reference, in Portuguese), by Osmyr Faria Gabbi Jr, brings interesting reflections on irrationality and human language in excerpts from Freudian theory.

Volume 31, “Gramsci: filosofia, política e Bom-Senso” (Gramsci: philosophy, politics, and common sense, in Portuguese), published in 2001, is the habilitation thesis by Prof. Dr. Michel Debrun.

While Volume 35, published in 2002, by João Carlos Salles, presents “A gramática das cores na Obra de Ludwig Wittgenstein (1889-1951)” (The grammar of colors in the Work of Ludwig Wittgenstein (1889-1951), in Portuguese)”.

Volume 41, published in 2005, “A Semântica Transcendental de Kant”, is the translation into Portuguese of the doctoral theses by Jeljko Loparic, defended at the Catholic University of Louvain, in 1982, under the title “Scientific Problem Solving in Kant and Mach ”.

Volumes 45 and 46, from 2007, by Rubens G. Lintz, compose together the “História da Matemática” (History of Mathematics, in Portuguese) studied in Greek and Arab cultures in Western culture, in texts with scientific accuracy at the same time with fun observations and comments.

Volume 47, published in 2007, and Volume 59, published in 2011, by João Quartim de Moraes, shows articles presented and debated in the seminar “Materialismo e Evolucionismo: epistemologia e história dos conceitos” (Materialism and Evolutionism: epistemology and history of concepts, in Portuguese), organized by CLE/UNICAMP in 2006 and 2009.

Volume 56, “De Divina Proportione” is a commented translation by Fábio Maia Bertato of the manuscript written by Luca Pacioli (1445-1517), famous Renaissance mathematician, “De Divina Proportione” (1509), available at the Biblioteca Ambrosiana de Milan.

Volume 69, published in 2015, by Zaqueu Vieira Oliveira, "Uranografia ou A descrição do Céu – de Adriaan van Roomen" (Uranography or The description of

Heaven - by Adriaan van Roomen, in Portuguese), brings a work of astronomy and mathematics, thought by contemporary philosophers.

“Origens da Química no Brasil”, (The Origins of Chemistry in Brazi, in Portuguese) (vol.70), written by Carlos Alberto Filgueiras explains the origins of sciences and techniques in epistemology studies.

Volume 71, “Hesiodo's Cosmos: A Linguistic-Mathematic View”, by António José Gonçalves de Freitas, brings a philosophical reflection on Chaos theory using a defined theoretical approach, logical and linguistic analysis of texts comparatively, ending with a brief comparison between Hesiod and some of the pre-Socratics.

"Para além das Colunas de Hercules uma história da paraconsistência: de Heráclito a Newton da Costa, (Beyond the Columns of Hercules: a history of the paraconsistency: from Heráclito to Newton da Costa, in Portuguese), by Evandro Luís Gomes and Itala M. Loffredo D'Ottaviano, a joint-edition with Editora Unicamp, Volume 80 of the Coleção CLE, published in 2017, the authors chronicle the advent and gradual establishment of the paraconsistent perspective in the western thought.

"Cognição, Emoções e Ação" (Cognition, Emotions and Action, in Portuguese), organized by Marcos Antonio Alves, a joint edition with Cultura Acadêmica Editora, Volume 84 of the Coleção CLE, brings together contributions from different areas and perspectives referring to the study of cognition, emotion, and action and the connections between them.

Volume 85 "O Paradigma da Complexidade e a Ética Informacional" (The Paradigm of Complexity and Informational Ethics, in Portuguese), by João Antonio de Moraes, brings reflections on the profound impacts of digital technologies on society and the role of Philosophy in the continuous updating of key issues making up its agenda of problems.

In "Wittgenstein: in/on translation", Volume 86, Paulo Oliveira, Alois Pichler, and Arley Moreno organized contributions resulting from long-standing exchanges between Brazilian researchers and their European (and Latin American) fellows, spread across several countries, but gathered around the common interest in Wittgenstein's philosophy.

* * *

O Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE), projetado e organizado em 1976 e implantado oficialmente na Unicamp em 1977, tem como membros, docentes e pesquisadores de vários Institutos e Faculdades da UNICAMP e outras Universidades brasileiras e estrangeiras. Criado com o objetivo central de desenvolver atividades nas áreas de Lógica, Epistemologia e História da Ciência e pesquisas interdisciplinares, o CLE mantém intenso intercâmbio acadêmico com pesquisadores e instituições do Brasil e do exterior; organiza regularmente seminários e encontros científicos; coordena trabalhos de pesquisa; assessora cursos de pós-graduação de natureza interdisciplinar; mantém

acervo bibliográfico e acervo de documentação que proporcionam subsídios a pesquisadores e estudantes; e promove a publicação de dois periódicos e uma coleção de livros: *Manuscrito: Revista Internacional de Filosofia*, criada em 1977; *Cadernos de História e Filosofia da Ciência*, criado em 1980; e a *Coleção CLE*, criada em 1987. *The Journal of Non-Classical Logic*, o primeiro periódico de circulação internacional dedicado ao estudo das lógicas não clássicas, criado pelo CLE em 1982, fundiu-se a partir de 1992 com o *Journal of Applied Non-Classical Logics*, publicado pela Hermès, Paris. Além dos recursos financeiros provenientes da UNICAMP, o CLE recebe subsídios de inúmeras instituições nacionais e internacionais de apoio à pesquisa. A *Coleção CLE* dirige-se especialmente ao público brasileiro e latino-americano interessado nas áreas de Lógica, Epistemologia, Metodologia e História das Ciências... uma coleção de livros, com títulos anuais, cujo objetivo é a publicação de pesquisas originais, monografias e teses nessas áreas do conhecimento.

A coleção de livros *Coleção CLE* tem seu principal público no meio acadêmico brasileiro e latino-americano interessado nas áreas de Lógica, Epistemologia, Metodologia e História da Ciência. Trata-se de uma coleção de livros, com títulos semestrais, que traz a publicação de pesquisas originais, monografias e teses nessas áreas do conhecimento. Atualmente, a *Coleção CLE* possui um catálogo com mais de 80 volumes publicados, sendo o primeiro deles lançado em 1987. A Profª. Itala M. Lofreddo D'Ottaviano e o Prof. Fábio Maia Bertato, ambos professores do centro, são respectivamente Editora e Editor associado da *Coleção CLE*. Importantes professores e pesquisadores compõem o seu Conselho Editorial, sendo especialistas de universidades brasileiras e estrangeiras, que contribuem para a sua reconhecida qualidade. Os diversos títulos da *Coleção CLE* percorrem interessantes ensaios, pesquisas, coletâneas de artigos e outros textos científicos.

Entre os diversos títulos publicados, destacamos alguns volumes:

O Volume 13, de 1994, “Freud: racionalidade, sentido e referência”, por Osmyr Faria Gabbi Jr, traz interessantes reflexões sobre a irracionalidade e a linguagem humana em recortes da teoria freudiana.

“A Semântica Transcendental de Kant”, volume 41, publicado em 2005, é a tradução para a língua portuguesa da tese de doutorado de Željko Loparić, defendida na Universidade Católica de Louvain, em 1982, sob o título *Scientific Problem Solving in Kant and Mach*.

O Volume 31, “Gramsci: filosofia, política e Bom-Senso”, publicado em 2001, é a tese de livre docência de Michel Debrun.

Enquanto o Volume 35, publicado em 2002, de João Carlos Salles, apresenta “A gramática das cores na Obra de Ludwig Wittgenstein (1889-1951)”.

Os Volumes 45 e 46, de 2007, de Rubens G. Lintz, compõem a “História da Matemática”, estudada nas culturas grega e árabe e na cultura Ocidental, em

textos com rigor científico ao mesmo tempo que coloca observações e comentários divertidos.

O Volume 47, publicado em 2007, e o Volume 59, publicado em 2011, de João Quartim de Moraes, trazem artigos apresentados e debatidos no seminário “Materialismo e Evolucionismo: epistemologia e história dos conceitos” organizados pelo CLE/Unicamp em 2006 e em 2009.

O Volume 56, A “De Divina Proportione” é uma tradução anotada e comentada realizada por Fábio Maia Bertato do manuscrito de Luca Pacioli (1445 - 1517), famoso matemático renascentista, “De Divina Proportione” (1509), disponível na Biblioteca Ambrosiana de Milão.

O Volume 69, publicado em 2015, de Zaqueu Vieira Oliveira, “Uranografia ou A descrição do Céu – de Adriaan van Roomen”, traz uma obra de astronomia, porém pensada por filósofos contemporâneos também como uma obra de matemática.

Em “Origens da Química no Brasil” (vol.70), Carlos Alberto Filgueiras textualiza as origens das ciências e das técnicas nos estudos de epistemologia.

O Volume 71, “Hesíodo’s Cosmos: A Linguistic-Mathematic View”, de António José Gonçalves de Freitas, traz uma reflexão filosófica sobre a teoria do Caos e usa uma abordagem teórica definida, análise lógica e linguística de textos de forma comparativa, terminando com uma breve comparação entre Hesíodo e alguns dos pré-socráticos.

Em “Para além das Colunas de Hércules uma história da paraconsistência: de Heráclito a Newton da Costa”, de Evandro Luís Gomes e Ítala M. Loffredo D’Ottaviano, uma coedição com a Editora Unicamp, volume 80 da Coleção CLE, publicado em 2017, os autores historiam o advento e o paulatino estabelecimento da perspectiva paraconsistente no pensamento ocidental.

Em “Cognição, Emoções e Ação”, organizado por Marcos Antonio Alves, uma coedição com a Cultura Acadêmica Editora, o Volume 84 da Coleção CLE reúne contribuições de diversas áreas e perspectivas referentes ao estudo da cognição, emoção e ação e das conexões entre elas.

O Volume 85, “O Paradigma da Complexidade e a Ética Informacional”, de João Antonio de Moraes, traz reflexões sobre impactos profundos das tecnologias digitais na sociedade e o papel da Filosofia na constante atualização dos assuntos-chave que compõem sua agenda de problemas.

Em “Wittgenstein: in/on translation”, volume 86, Paulo Oliveira, Alois Pichler e Arley Moreno organizaram contribuições resultado de intercâmbios de longa data entre pesquisadores brasileiros e seus bolsistas europeus (e latino-americanos), espalhados por diversos países, mas reunidos em torno do interesse comum pela filosofia de Wittgenstein.