

Copyright © Discurso Editorial, 2004

Nenhuma parte desta publicação pode ser gravada,  
armazenada em sistemas eletrônicos, fotocopiada,  
reproduzida por meios mecânicos ou outros quaisquer  
sem a autorização prévia da editora.

*Coordenação:* Milton Meira do Nascimento  
*Projeto gráfico e diagramação:* Marcos Eriverton Vieira  
*Revisão:* Thaís Totino Richter  
*Capa:* Heloisa Helena de Almeida Beraldo  
*Tiragem:* ?????? exemplares

---

ficha catalográfica

---



Av. Prof. Luciano Gualberto, 315 (sala 1033)

05508-900 – São Paulo – SP

Telefone (11) 3814-5383

Telefax: (11) 3034-2733

E-mail: [discurso@org.usp.br](mailto:discurso@org.usp.br)

Homepage: [www.discurso.com.br](http://www.discurso.com.br)

## SUMÁRIO

Introdução .....	9
Prefácio???????? <i>Marilena Chauí</i> .....	15
Claude Bernard sobre fenômenos, propriedades e causas: um modelo do progresso da ciência <i>Luiz Henrique de Araújo Dutra</i> .....	17
A logico-conceptual analysis of the Einstein-Podolsky-Rosen argument <i>Silvio Seno Chibeni</i> .....	45
Michel Paty e o Seminário sobre os Fundamentos da Ciência de Strasbourg <i>J. Leite Lopes</i> .....	67
O valor da informação <i>Robinson Tenório</i> .....	69
Em direção ao paradigma biológico da “física social” <i>Lelita Oliveira Benoit</i> .....	99
Compreendendo melhor a racionalidade da ciência <i>Alberto Cupani</i> .....	107
Da razão do poder ao poder da razão: o lugar social das ciências, no Brasil, em meados do século XX <i>Heloisa Maria Bertol Domingues</i> .....	127
As dificuldades encontradas pela Teoria da Gravitação de Newton <i>Fernando Camelier</i> .....	153
As partículas estranhas e a Teoria Universal de Fermi <i>Irinéa de Lourdes Batista</i> .....	175

Michel Paty e o Brasil: uma história de amizade e de parceria <i>Olival Freire Jr.</i> .....	211
O início da física quântica e seus caminhos possíveis <i>Oswaldo Pessoa Jr.</i> .....	227
Kuhn, Foucault e Latour na historiografia sobre as ciências na América Latina <i>José Jerônimo de Alencar Alves</i> .....	255
D'Alembert e a crítica da metafísica ou Comentários sobre um aspecto interessante da tese de doutorado em Filosofia de Michel Paty <i>Wilton Barroso Filho</i> .....	269
A adequação de teorias matemáticas às teorias físicas: a Teoria da Relatividade <i>Samuel Simon</i> .....	285
O desafio da alfabetização científica e matemática para o século XXI <i>Maria Laura Mousinho Leite Lopes; Susana de Souza Barros</i> .....	303
Matéria, Mitologia, Pensamento e Abstração <i>Roberto A. Salmeron</i> .....	315
Estabilidade: exigência física ou formalidade matemática? <i>Tatiana Roque</i> .....	331
Reflexões sobre os caminhos da historiografia das ciências no Brasil <i>Maria Amélia M. Dantes</i> .....	359
Antiterrorismo e Censura Científica: A quem interessa? <i>Fernando de Souza Barros</i> .....	371
Valores e atividade científica: Guido Beck e a constituição de uma tradição acadêmica na América do Sul <sup>1</sup> <i>Antonio Augusto Passos Videira</i> .....	379
Remarks on the applications of paraconsistent logic to physics* <i>Newton C. A. da Costa; Décio Krause</i> .....	409
Informação da medida: lampejos de epistemologia. Lógica, intenção, a palavra e seu significado, memória e história <i>Amélia Império Hamburger</i> .....	433

A reflexividade da ciência e o Brasil. À guisa de agradecimento <i>Michel Paty</i> .....	443
Michel Paty, D'Alembert e o Brasil <i>Gérard Grimberg</i> .....	459
Linguagem e estruturação do pensamento na ciência e no ensino de ciências <i>Maurício Pietrocola</i> .....	467
Bibliografia seletiva por temas dos trabalhos publicados de Michel Paty .....	487