

## A FÍSICA NO SÉCULO XIX: PERSPECTIVAS HISTÓRICAS E EPISTEMOLÓGICAS

Os artigos que ora são publicados pela *Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência* abordam temas e assuntos apresentados no âmbito do Encontro Nacional de História da Ciência Física no Século XIX : **Perspectivas Históricas e Epistemológicas**, realizado entre os dias 16 e 17 de agosto de 1994 no Fórum de Ciência e Cultura da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Esse encontro foi organizado pelo Núcleo de Epistemologia e História das Ciências e das Técnicas (NEHCT), também ligado à UFRJ, tendo sido patrocinado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e apoiado pelo Fórum de Ciência e Cultura.

Tomando como motivação básica três datas muito significativas para a História da Física (o sesquicentenário do nascimento de Ludwig Boltzmann e os centenários de falecimento de Hermann von Helmholtz e de Heinrich Hertz), o NEHCT decidiu organizar um evento que não apenas discutisse as obras desses três cientistas mas também que avaliasse outras importantes contribuições elaboradas ao longo do século XIX no domínio da Física. O objetivo geral desse encontro consistiu, portanto, em analisar esse rico período histórico.

Durante dois dias, doze conferencistas convidados, assistidos por uma larga e interessada audiência, discutiram sobre temas anteriormente escolhidos: mecânica estatística, óptica dos corpos em movimento, eletromagnetismo, geometrias não-euclidianas, movimento browniano, entre outros tópicos.

Com a presente publicação, pretendemos levar ao público interessado os textos originais de alguns trabalhos então apresentados. Esperamos, assim, poder contribuir para que a História da Ciência e a Filosofia da Ciência, ambas em estado de razoável maturidade em nosso país, prossigam em seu caminho.

Finalmente, gostaríamos de agradecer a excelente receptividade que os editores da *Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência*, os professores Elena Moraes Garcia (UERJ) e Isidoro Alves (MAST/CNPq) deram ao nosso propósito de publicar nesse periódico esses artigos escritos por conferencistas convidados pela comissão organizadora (Luiz Pinguelli Rosa-Coppe/UFRJ, Ildeu de Castro Moreira-Instituto de Física/UFRJ, Penha Maria Cardoso Dias-Instituto de Física/UFRJ e Antonio Augusto Passos Videira-Observatório Nacional/CNPq e UERJ), do evento.

ANTONIO AUGUSTO PASSOS VIDEIRA