

## RESENHA

### FUNDAMENTA SCIENTIAE & NOVA STELLA EDITORIAL

*Fundamenta Scientiae* é agora editada em São Paulo, pela dinâmica casa editora de José Luiz Goldfarb e José Valter Arcanjo da Ponte. O primeiro número sob essa nova veste (Vol. 8, número 1) está "nas bancas", e apresenta um índice atraente e diversificado, em duas línguas.

O fascículo em exame é dominado pela análise do realismo na obra de Einstein, abordado em dois lugares. Ruggiero de Rittis e Salvatore Guccione, da Universidade de Nápoles, examinam-no na produção científica de Einstein de 1905 a 1909, portanto pré-Mecânica Quântica. Miguel Espinosa, em uma resenha do volume 7 do "Treatise on basic philosophy" de Mario Bunge, ocupa-se, com grande clareza, do critério de realismo proposto por Einstein, Podolski e Rosen, da contestação do realismo por B. d'Espagnat e da crítica a essa contestação exposta por Bunge na obra em discussão.

F. Caruso e R. Moreira Xavier são físicos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas que, entre outras coisas, procuram, há vários anos, entender por que o espaço é tri-dimensional. O problema interessou a Kant, que sugeriu uma pista importante, e a Ehrenfest, que inspirou a pesquisa em questão. É de grande atualidade desde o renascimento, na Física contemporânea, das idéias de Kaluza, que permitem a utilização da dimensão como mais um parâmetro "livre".

O artigo de André Pichot, "The strange object of biology" discute a questão de, nada mais, nada menos, definir biologicamente a vida, e expõe o problema epistemológico de uma biologia que, conforme preconizava Claude Bernard, não considera desejável essa definição.

Elie Zahar apresenta, em "Les fondements des mathématiques d'après Poincaré et Russell", uma análise contemporânea do debate Poincaré-Russell em torno da necessidade, vista por Poincaré, de incluir elementos de tipo sintético-a-priori (no sentido de Kant), entre os fundamentos da matemática. "Comme d'habitude, Poincaré avait vu just", conclui.

Cancer classification, de Jean-Claude Salomon, não é tanto um artigo sobre oncologia quanto um ensaio sobre classificação usando um

contexto específico. Mas é, de qualquer forma, o artigo de mais difícil leitura da revista.

A. Avramesco, na seção "Controverse", apresenta uma interpretação pessoal do princípio da incerteza de Heisenberg.

Martin Zerner comenta o livro de Brigaglia e Masotto "Il Circolo Matematico di Palermo". Esta curiosa instituição, idealizada pela burguesia palermitana liderada pela família Florio (hoje produtora do mais famoso vinho Marsala), editou uma revista, "Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo", que chegou a ser a revista matemática mais importante do mundo.

A Nova Stella Editorial fica na Alameda Lorena, 1326, 01424 São Paulo.

HENRIQUE FLEMING  
Instituto de Física - USP