

Ciclo de Debates:
***O Estabelecimento da Física
Quântica (1925-1964):
Perspectivas Historiográficas.***
***Seminário Especial: V Encontro da
Licenciatura em Física***



Gravura: Susano Correia

***Marxismo e Mecânica Quântica:
Abordagens Pluralistas***

Dr. Jean-Philippe Martinez

Laboratório Ciência como Cultura – Universidade Federal da
Bahia (LACIC–UFBA)

Laboratoire Sciences, Philosophie, Histoire – Centre National
de la Recherche Scientifique: UMR7219 (SPHERE–CNRS)

& Os historiadores hoje têm uma ampla visão das contribuições de físicos marxistas sobre a questão da interpretação da mecânica quântica. Esse panorama destaca uma surpreendente diversidade de pontos de vista entre os pensadores que reivindicaram a mesma filosofia. Esta apresentação pretende discutir as raízes desta diversidade, apoiando-se em uma análise dos fatores que dentro da filosofia marxista podem possibilitar o surgimento de diferentes interpretações. Em particular, discutiremos a obra de Engels sobre as ciências naturais, antes de confrontá-la com o pensamento de diferentes físicos marxistas. Para esses últimos prestaremos atenção especial à noção filosófica de antirreducionismo.

& Sexta-feira, 18 de outubro, às 14h.

& Auditório Novo I, Inst. Física – USP.

& TeHCo – Grupo de Teoria e
História dos Conhecimentos

& <http://portal.if.usp.br/tehco/>