

Física ao Entardecer

A Física Teórica no Brasil entre 1934 e 1964.

*Prof. Dr. Antonio Augusto Passos Vieira
CBPF - RJ*

O objetivo principal desta palestra consiste em lembrar e descrever os principais nomes e eventos ligados à física teórica no Brasil entre os anos de 1934 e 1964. Essas datas explicam-se pelas seguintes razões. Em 1934, foi criado o departamento de física da Universidade de São Paulo com a contratação de Gleb Wataghin. Já o ano de 1964 representa o fim do ciclo democrático iniciado logo após o fim da Segunda Guerra Mundial. Nesses anos, a física teórica passou de atividade desempenhada por alguns poucos professores, majoritariamente das escolas politécnicas, a ser praticada por pequenos grupos relativamente bem organizados e espalhados pelo país. Disciplina relativamente recente mesmo em escala mundial, tendo sido introduzida em meados da década de 1930, foi a física teórica a responsável pela consolidação da física entre nós, diferentemente do que se passou em outros países. Em particular, vamos tentar explicar porque a física teórica foi, nesse mesmo período, mais forte do que a física experimental.



ENTRADA FRANCA

Data: 18/11/2011 , às 19 horas

Local: INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA/UNESP, em frente ao Estacionamento II da Rodoviária na Barra Funda (Estação Terminal do METRÔ – Linha Vermelha)

Infs.: 3393-7836