Roberto de Andrade Martins

A ORIGEM HISTÓRICA DA RELATIVIDADE ESPECIAL

Resumo de A Origem Histórica da Relatividade Especial

Relatividade especial, como qualquer teoria científica, não foi o resultado do trabalho de um único pesquisador. Ela surgiu a partir das contribuições de muitos cientistas diferentes, embora o público costume associá-la apenas ao nome de Albert Einstein.

Este livro apresenta uma descrição histórica sobre o desenvolvimento dessa teoria, mostrando as grandes contribuições de pesquisadores como Hondrik Antoon Lorentz, Henri Poincaré, Hermann Minkowski e outros, que deram passos importantíssimos para a criação da relatividade especial.

(Sob uma perspectiva histórica equilibrada, pode-se perceber que a contribuição de Einstein foi bastante limitada, ao contrário do que SI) costuma divulgar. O principal objetivo deste livro é apresentar, de forma razoavelmente simples ([sem aprofundar os aspectos técnicos], urna história mais correta do surgimento da teoria da relatividade).

O autor do livro, Roberto de Andrade Martins, é físico, historiador e filósofo da ciência que já publicou cerca de 200 trabalhos de pesquisa. Um de seus livros, "Becquerel e a descoberta da radioatividade: uma análise crítica" recebeu o Prêmio Jabuti, em 2013.

Foi presidente ela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) e da Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFI IIC). Foi professor do Instituto de Física "Gleb Wataghin" da Unicamp até sua aposentadoria.

Atualmente () pesquisador visitante do Instituto de Física do São Carlos (USP) () da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

Acesse aqui a versão completa deste livro