



Andrés Cassinello e
José Luis Sánchez Gómez

O MISTÉRIO QUÂNTICO

Uma expedição às
fronteiras da física

CRÍTICA

Resumo de O Mistério Quântico

A física quântica em sua profundidade “Se você pensa que entende alguma coisa sobre mecânica quântica, então é porque não entende nada.” A frase, do físico norte-americano Richard Feynman, ganhador do prêmio Nobel de Física de 1965, define bem o sentimento de quem busca compreender esta ciência.

Para atenuar essa sensação e explicar os fundamentos desse importante campo da física, os professores espanhóis Andrés Cassinello e José Luis Sánchez Gómez escreveram O mistério quântico – uma expedição às fronteiras da física.

Nele, os autores partem de conceitos matemáticos básicos para desvendar, em toda a sua profundidade, a mecânica quântica. Afinal, a teoria quântica mudou a ideia sobre o comportamento da matéria, do átomo.

O livro consiste justamente no desenvolvimento de um tema principal: a sobreposição. Esse é o conceito diferencial entre a física clássica e a quântica. Best-seller na Espanha, este título apresenta as discussões entre Einstein e Bohr sobre se o mundo é quântico ou não, agregando as contribuições de John Bell ao debate.

Escrito em uma linguagem acessível e ricamente ilustrado, O mistério quântico é recomendável a todos que desejam iniciar-se nessa apaixonante ciência.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)