

A LUZ

*Temas
Atuais
de* **FÍSICA**



Ricardo Barthem

Resumo de Luz, A

A Luz é um dos fenômenos mais intrigantes da natureza. Isto decorre do caráter fisiológico de sua percepção e das dificuldades em se lidar com as grandezas envolvidas. Por conta desta complexidade, os aspectos perceptivos e práticos são essenciais na sua compreensão.

O conhecimento científico é apresentado segunda a sequência histórica. Com noções básicas sobre a formação de imagens, descreve-se a óptica do olho humano e de alguns sistemas ópticos. Das limitações da óptica geométrica surgiu a óptica física.

A união com o eletromagnetismo, no final do século XIX, deu origem a Teoria da Relatividade. O século XX ainda nos reservou novas e intrigantes descobertas apresentadas, através das experiências que revelaram a natureza quântica da luz e suas implicações tecnológicas.

Este livro faz parte da coleção "Temas atuais em Física" , uma série de livros de divulgação científica realizada em parceria com a Sociedade Brasileira de Física.

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