



Mecânica clássica para professores

Gil da Costa Marques

Resumo de Mecânica Clássica Para Professores

Mecânica Clássica para Professores aborda um conjunto de temas relevantes para a mecânica, indo além de seus tópicos usuais. É composto de um conjunto de textos com especial ênfase na questão da evolução dos conceitos da física ao longo da história.

Alguns conceitos aqui destacados, como espaço, tempo e matéria, não são tratados nos livros didáticos; é essencial, no entanto, que professores de mecânica tenham uma boa noção a respeito deles.

Para tratar de temas às vezes abstratos, recorre-se a inúmeras fotos, ilustrações e gráficos, produzidos, na maioria, especialmente para a obra. Alguns temas são tratados num nível de profundidade conceitual e matemática um pouco acima do usual.

Assim, quatro partes do livro tratam de referenciais e coordenadas, quatro partes abordam o tema da energia e cinco partes versam sobre a gravitação. O livro conta ainda com um anexo de autoria de Giorgio Moscati abordando medidas e o Sistema Internacional de Unidades.

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