

Physik

Bearbeitet von
Herbert Walther, Jürgen Häger, Wolfgang Krieger, Michael Stock, Jay Orear

1. Auflage 1982. Buch. 768 S. Hardcover

ISBN 978 3 446 12977 1

Format (B x L): 210,6 x 230,8 cm

Gewicht: 1632 g

[Weitere Fachgebiete > Physik, Astronomie > Physik Allgemein](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Leseprobe

Inhaltsübersicht: Einführung – Eindimensionale Bewegung – Zweidimensionale Bewegung – Dynamik – Gravitation – Arbeit und Energie – Energieerhaltung – Relativistische Kinematik – Relativistische Dynamik – Rotationsbewegung – Schwingungen – Die kinetische Theorie der Wärme – Thermodynamik – Der zweite Hauptsatz der Thermo-dynamik – Die elektrostatische Kraft – Elektrostatik – Elektrischer Strom und magnetische Kraft – Das magnetische Feld – Die elektromagnetische Induktion – Elektromagnetische Strahlung – Wechselwirkungen von Strahlung mit Materie – Interferenz von Wellen – Optik – Die Wellennatur der Materie – Quantenmechanik – Das Wasserstoffatom – Atomphysik – Kondensierte Materie – Kernphysik – Astrophysik – Elementarteilchenphysik