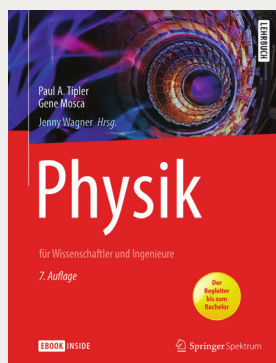


Experimentalphysik lernen und üben

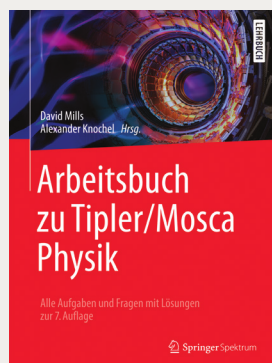
Neu



**P. A. Tipler, G. Mosca
J. Wagner (Hrsg.)
Physik
für Wissenschaftler
und Ingenieure**
7. Aufl. 2015. XXXVI, 1454 S. 950 Abb.
650 Abb. in Farbe. Geb.
€ (D) 79,99 | € (A) 80,43 | *sFr 100,00
ISBN 978-3-642-54165-0

- Der beliebte Marktführer
- Der gesamte Stoff bis zum Bachelor in einem Band, mit vielen Übungsaufgaben und Lösungen
- Mit spannenden Einblicken in die aktuelle Forschung und über 40 Beiträgen von Wissenschaftlern aus Deutschland, Österreich und der Schweiz

Verständlich, einprägsam, lebendig und die perfekte Prüfungsvorbereitung, mit unzähligen relevanten Rechenbeispielen und Aufgaben – dies ist Tiplers bekannte und beliebte Einführung in die Experimentalphysik. Klar und eingängig führt Tipler den Leser durch die physikalische Begriffs- und Formelwelt illustriert von unzähligen liebevoll gestalteten Farbgrafiken. Studienanfänger – egal, ob sie Physik im Hauptfach studieren oder ob es als Nebenfach auf dem Lehrplan steht – finden hier Schritt für Schritt den klar verständlichen Einstieg in die Physik.



**D. Mills
A. Knochel (Hrsg.)
Arbeitsbuch zu
Tipler/Mosca Physik
Alle Aufgaben und Fragen mit
Lösungen zur 7. Auflage**
2016. XIV, 592 S. 59 Abb. Brosch.
€ (D) 44,99 | € (A) 46,25 | *sFr 46,50
ISBN 978-3-662-51504-4

- Enthält mehr als 1200 Verständnisfragen, Rechenaufgaben, Anwendungsprobleme mit ausführlichen Lösungen aus allen Themengebieten der Experimentalphysik
- Ergänzt die 7. Auflage des Lehrbuchs Tipler/Mosca, Physik
- Bestens geeignet zur Prüfungsvorbereitung, zur Vorlesungsbegleitung und zum Selbststudium
- Deckt alle wichtigen Themen und Aufgaben der Physik für den Bachelor ab

Das Arbeitsbuch zum Lehrbuch „Physik für Wissenschaftler und Ingenieure“ von Paul A. Tipler und Gene Mosca enthält alle Aufgaben und die ausführlichen Lösungen, die in der siebten deutschen Ausgabe gestellt sind. Die über 1200 Verständnisfragen, Aufgaben und Anwendungsprobleme decken damit alle Themengebiete in den Bereichen Mechanik, Schwingungen und Wellen, Thermodynamik, Elektrizität und Magnetismus, Optik, Relativitätstheorie, Quantenmechanik, Atome und Moleküle, Festkörper-, Kern und Teilchenphysik ab.

Die Einordnung der einzelnen Aufgaben in unterschiedliche Schwierigkeitsgrade ermöglicht es, das Buch sowohl als Einstieg als auch zur Wiederholung und Festigung der Inhalte zu verwenden.

Dank der schrittweisen Darstellung der Lösungswege eignet sich das Arbeitsbuch hervorragend zur selbstständigen Prüfungsvorbereitung.

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20 % MwSt. für elektronische Produkte. Die mit * gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Jetzt in deiner Buchhandlung oder auf springer.com/shop

Part of **SPRINGER NATURE**