

Springer Spektrum

1st
edition

1. Aufl. 2019, XVIII, 626 S.
500 Abb., 100 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-58918-2

£ 32,99 | CHF 44,50 | 37,37 € |

41,11 € (A) | 39,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

German textbook

Physics : Physics (general)

Mills, David, Knochel, Alexander (Ed.)

Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca, Physik

Alle Aufgaben und Fragen mit Lösungen zur 8.Auflage

- Enthält mehr als 1200 Verständnisfragen, Rechenaufgaben, Anwendungsprobleme mit ausführlichen Lösungen aus allen Themengebieten der Experimentalphysik
- Erweitert und verbessert durch Einbezug moderner Anwendungen und aktuellen Entwicklungen der Physik
- Ergänzt die 8. Auflage des Lehrbuchs Tipler/Mosca, Physik
- Bestens geeignet zur Prüfungsvorbereitung und zum Selbststudium
- Deckt alle wichtigen Themen und Aufgaben der Physik für den Bachelor ab

Das Arbeitsbuch zu „Physik - für Studierende der Naturwissenschaften und Technik“ von Paul A. Tipler und Gene Mosca enthält alle Aufgaben der achten deutschsprachigen Ausgabe sowie deren ausführliche Lösungen. Mit über 1200 Aufgaben - darunter zahlreiche neue, verbesserte und überarbeitete - ist dieses Buch der ideale Begleiter zur (Experimental-)Physikvorlesung im Bachelorstudium. Die Einordnung der einzelnen Aufgaben in unterschiedliche Schwierigkeitsgrade ermöglicht es, das Buch sowohl zum Einstieg als auch zur Wiederholung und Festigung der physikalischen Inhalte zu verwenden. Dank der schrittweisen Darstellung der Lösungswege eignet sich das Arbeitsbuch hervorragend zur selbstständigen Prüfungsvorbereitung. Die Verständnisfragen, Rechenübungen und Anwendungsprobleme decken alle relevanten Bereiche ab: Mechanik, Schwingungen und Wellen, Thermodynamik, Elektrizität und Magnetismus, Optik, Relativitätstheorie, Quantenmechanik, Atome und Moleküle, Festkörper-, Kern- und Teilchenphysik. Studierende können hier physikalisches Problemlösen mit Blick auf klassische Standardexperimente, aber auch moderne Anwendungen und aktuelle Entwicklungen üben und erlernen - und zwar mit Spaß und Erfolgsgarantie.

Order online at [springer.com/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

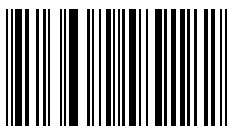
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-662-58918-2 / BIC: PH / SPRINGER NATURE: SCP00002

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**