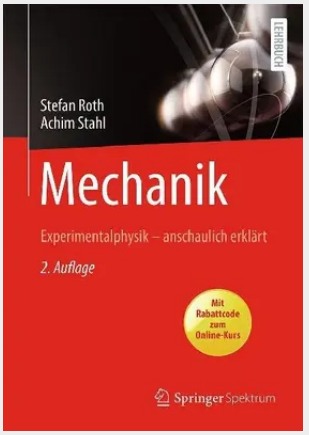
Roth / Stahl

Mechanik

Experimentalphysik - anschaulich erklärt

Das modern gestaltete Lehrbuch zur Experimentalphysik lädt Studierende der Physik und der Nachbardisziplinen dazu ein, die Mechanik zu erlernen. Mit anschaulichen Beispielen, einer reichen Bebilderung und modernen Aufgaben führt das Buch durch den Stoff der Bachelorvorlesung. Die Autoren legen dabei den Schwerpunkt auf Experimente, die sie anhand vieler Abbildungen erklären, und erleichtern somit das Verständnis der physikalischen Phänomene. Das Buch behandelt die Mechanik des Massenpunktes und des starren Körpers, elastische Körper, Aero- und Hydrodynamik sowie Schwingungen und Wellen.

Das modern gestaltete Lehrbuch zur Experimentalphysik lädt Studierende der Physik und der Nachbardisziplinen dazu ein, die Mechanik zu erlernen. Mit anschaulichen Beispielen, einer reichen Bebilderung und modernen Aufgaben führt das Buch durch den Stoff der Bachelorvorlesung. Die Autoren legen dabei den Schwerpunkt auf Experimente, die sie anhand vieler Abbildungen erklären, und erleichtern somit das Verständnis der physikalischen Phänomene. Das Buch behandelt die Mechanik des Massenpunktes und des starren Körpers, elastische Körper, Aero- und Hydrodynamik sowie Schwingungen und Wellen.Dieses Buch bietet:- eine klare Strukturierung mit durchgehend vierfarbig gestalteten Kapiteln- eine übersichtliche Orientierung durch farblich hervorgehobene Experimente, Beispiele und wichtige Formeln- ansprechende Übungsaufgaben mit Lösungen- einen Rabatt auf den zugehörigen Online-Kurs Experimentalphysik | MechanikWer ein ansprechend gestaltetes Begleitbuch oder ein Buch zum Selbststudium für die Experimentalphysik-Vorlesung zur Mechanik sucht und dabei Wert auf eine hilfreiche visuelle Darstellung, prägnante Erklärungen und zeitgemäße Sprache legt, der ist hier genau richtig. Wir wünschen viel Spaß beim Lesen, Entdecken und Lernen!



54,99 €
51,39 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783662643648
Medium: Buch
ISBN: 978-3-662-64364-8
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 14.04.2022
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 2. Auflage 2022
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 1250 g
Seiten: 664
Format (B x H): 239 x 169 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)