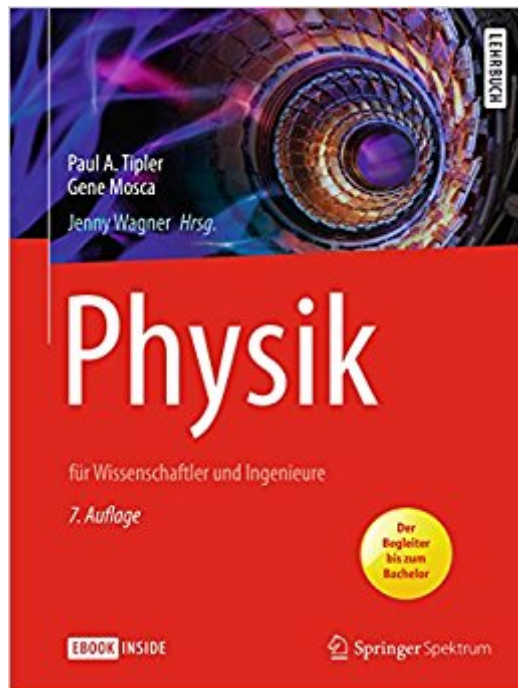




Ebook Directory
the best source of ebook

The book was found

Physik: Für Wissenschaftler Und Ingenieure (German Edition)



Synopsis

Das Standardwerk in der rundum erneuerten Auflage â€“ der gesamte Stoff bis zum Bachelor: jetzt auch mit spannenden Einblicken in die aktuelle Forschung! Verständlich, einprägsam, lebendig und die perfekte Prüfungsvorbereitung, mit unzähligen relevanten Rechenbeispielen und Aufgaben â€“ 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 â€“ egal, ob sie Physik im Hauptfach studieren oder ob es als Nebenfach auf dem Lehrplan steht â€“ finden hier Schritt für Schritt den klar verständlichen Einstieg in die Physik mittels der Verständlicher Aufarbeitung des Prüfungsstoffes. Zahlreichen prüfungsrelevanten Übungsaufgaben. Anschaulichen Grafiken. Durchgehender Vierfarbigkeit. Übersichtlichem und farbkodiertem Layout. Ausgearbeiteten Beispielaufgaben, vom Text deutlich abgesetzt. Zusammenfassungen zu jedem Kapitel mit den wichtigsten Gesetzen und Formeln für jede Prüfung. Schlaglichtern, die aktuelle Themen aus Forschung und Anwendung illustrieren. Problemorientierter Einführung in die mathematischen Grundlagen. Aus dem Inhalt: Mechanik; Schwingungen und Wellen; Thermodynamik; Elektrizität und Magnetismus; Optik; Relativitätstheorie; Quantenmechanik; Atom- und Molekülphysik; Festkörperphysik und Teilchenphysik. Beispielaufgaben zum Nachvollziehen und zum selbst üben vermitteln die notwendige Sicherheit für anstehende Klausuren und mündliche Prüfungen. Sämtliche Übungsaufgaben sind außerdem im Arbeitsbuch zu diesem Lehrbuch ausführlich besprochen und durchgerechnet. Erweitert wird der studienrelevante Inhalt um zahlreiche Kurzeinführungen in spannende aktuelle Forschungsgebiete verfasst von namhaften Forschern der deutschsprachigen Forschungslandschaft. Die Autoren Paul A. Tipler promovierte an der University of Illinois über die Struktur von Atomkernen. Seine ersten Lehrerfahrungen sammelte er an der Wesleyan University of Connecticut. Anschließend wurde er Physikprofessor an der Oakland University, wo er maßgeblich an der Entwicklung des Lehrplans für das Physikstudium beteiligt war. Inzwischen lebt er als Emeritus in Berkeley, California. Gene Mosca hat über viele Jahre Physikkurse an amerikanischen Universitäten (wie Emporia State, University of South Dakota, Annapolis) gegeben und Web-Kurse entwickelt. Als Koautor der dritten und vierten englischen Ausgabe hat er die Studentenmaterialien gestaltet. Jenny Wagner (Hrsg.)

Book Information

File Size: 49066 KB

Print Length: 1454 pages

Publisher: Springer Spektrum; 7 edition (December 23, 2014)

Publication Date: December 23, 2014

Language: German

ASIN: B015SS7HJA

Text-to-Speech: Enabled

X-Ray: Not Enabled

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #2,460,068 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #53

in Books > Science & Math > Physics > Engineering #173 in Kindle Store > Kindle eBooks >

Foreign Languages > German > Sciences & Technology #701 in Books > Science & Math >

Physics > Applied

[Download to continue reading...](#)

Physik: f r Wissenschaftler und Ingenieure (German Edition) German: German Recipes - The Very Best German Cookbook (German recipes, German cookbook, German cook book, German recipe, German recipe book) Weihnachtsmusik f r Fl te und Klavier, weihnachtliche Melodien arrangiert f r Sopranblockfl te und Klavier (German Edition) Freizeitf hrer Hamburg - Ein Reisef hrer f r Senioren! (2015): Freizeitf hrer f r junge Leute ab 50! (German Edition) German: Short Stories for Beginners + German Audio: Improve your reading and listening skills in German. Learn German with Stories (German Short Stories 1) (German Edition) German Children's Books: I Love My Mom - Ich habe meine Mama lieb (English German bilingual books): English German childrens books (English German Bilingual Collection) (German Edition) Ich habe meinen Papa lieb I Love My Dad (german english bilingual, german children's books): german kids books, kinderbuch, german childrens stories ... Bilingual Collection) (German Edition) Die R der - Das Freundschaftsrennen(german for toddlers, german baby books, kinderbuch deutsch): german books for kids -The Wheels -The Friendship Race (German Bedtime Collection) (German Edition) Kinderb cher: Kleiner B r Dovers Campingabenteuer (Kinderbuch Children's Books in German Vorlesegeschichten f r 4) (German Edition) Inkmap Frankfurt am Main - Karten f r eReader, Sehensw rdigkeiten, Kultur, Ausgehen (German) (German Edition) Inkmap Hamburg - Karten f r Kindle, Sehensw rdigkeiten, Kultur, Ausgehen (German) (German Edition) German children's book: My Daddy is the Best. Mein Papa ist der Beste: German books for

children.(Bilingual Edition) English German children's picture ... for children:) (Volume 7) (German Edition) Bilingua German book: My Daddy is the Best.Mein Papa ist der Beste: Children's English German Picture book (Bilingual Edition),German childrens books,Bilingual ... books for children: 7) (German Edition) Learn German III: Parallel Text - Easy Stories (German - English) Bilingual - Dual Language (Learning German with Parallel Text 3) (German Edition) I Love to Keep My Room Clean Ich räume mein Zimmer gerne auf (English German Bilingual): German bilingual childrens books (English German Bilingual Collection) (German Edition) Bach: Sonatas and Partitas for Violin solo / Sonaten und Partiten für Violine solo / Sonates et Partitas pour Violon seul (ED 6850) (English, German and French Edition) Klein-Hasi - Was ich alles mag. Ein Bilderbuch für die Kleinsten. (German Edition) Klein-Hasi - Was ich alles kann. Ein Bilderbuch für die Kleinsten. (German Edition) Mattinata (Ruggiero Leoncavallo): Arrangement für Zupforchester (German Edition) Fondue & Raclette. Mit neuen Rezepten für heiße Stein, Saucen und Dips (einfach besser kochen) (German Edition)

[Contact Us](#)

[DMCA](#)

[Privacy](#)

[FAQ & Help](#)