

The book was found

Quantenmechanik FÄ¼r Naturwissenschaftler: Ein Lehr- Und Äœbungsbuch Mit Zahlreichen Aufgaben Und LÄ¶sungen (German Edition)



Synopsis

• In diesem Lehrbuch erhalten Studierende der Naturwissenschaften einen Einstieg in die Theorie und Methoden der Quantenmechanik. Besonderer Wert wird dabei auf eine didaktische Aufbereitung des Inhalts gelegt, wobei unter anderem sehr viele vollständig gerechnete Beispiele innerhalb der Kapitel, sowie zusätzliche mathematische Ergänzungen als Erklärung beitragen. Insgesamt über 100 Übungsaufgaben zu den einzelnen Kapiteln (überwiegend mit ausführlichen Lösungen), sowie mehr als 300 typische Prüfungsfragen, wie sie üblicherweise in mündlichen Prüfungen gestellt werden, unterstützen den Leser bei der Festigung des Gelernten. Abgedeckt wird der Lehrstoff zur nicht-relativistischen Quantenmechanik, der als Standard an Universitäten und Hochschulen in einführenden Veranstaltungen behandelt wird. Auch einige historische Aspekte der Entwicklungen zur Quantenmechanik kommen nicht zu kurz und es werden teilweise Referenzen zur Originalliteratur angegeben. Dazu gehört auch die Beantwortung von Fragen wie: • Woher kommt eigentlich das Wirkungsquantum und wie wurde es wirklich entdeckt bzw. eingeführt? • ebenso, wie eine Diskussion der in Kursvorlesungen oftmals vernachlässigten Interpretationen der Quantenmechanik. • Dieses Buch dient damit Studierenden der Chemie, Physik, Nanowissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Geowissenschaften, Mathematik, Biologie und vielen mehr als wertvoller Begleiter zum Selbststudium, in der Prüfungsvorbereitung oder auch parallel zum Verständnis der Vorlesung.

Book Information

Paperback: 643 pages

Publisher: Springer Spektrum; 1. Aufl. 2017 ed. edition (December 22, 2016)

Language: German

ISBN-10: 3662527871

ISBN-13: 978-3662527870

Product Dimensions: 6.1 x 1.3 x 9.2 inches

Shipping Weight: 2.1 pounds (View shipping rates and policies)

Average Customer Review: Be the first to review this item

Best Sellers Rank: #893,427 in Books (See Top 100 in Books) #130 in Books > Science & Math > Physics > Molecular Physics #685 in Books > Science & Math > Chemistry > Physical & Theoretical #805 in Books > Science & Math > Physics > Quantum Theory

Customer Reviews

•

Ä

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

Quantenmechanik für Naturwissenschaftler: Ein Lehr- und Übungsbuch mit zahlreichen Aufgaben und Lösungen (German Edition) Freizeitführer Hamburg - Ein Reiseführer für Senioren! (2015): Freizeitführer für junge Leute ab 50! (German Edition) German: German Recipes - The Very Best German Cookbook (German recipes, German cookbook, German cook book, German recipe, German recipe book) Erlebnis Südafrika: Gold und mehr im Norden - mit zahlreichen Fotosafaris (Erlebnis südliches Afrika: Reisen in der Republik Südafrika, in Namibia, Zimbabwe, Botswana und Swaziland 6) (German Edition) Lerne Französisch mit Mimi: Mimi und die Ausstellung. Ein Bilderbuch auf Französisch/Deutsch mit Vokabeln (Mimi de-fr 2) (German 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) Weihnachtsmusik für Flöte und Klavier, weihnachtliche Melodien arrangiert für Sopranblockflöte und Klavier (German Edition) A German Requiem (Ein Deutsches Requiem), Op. 45: SATB with S, Bar Soli (Orch.) (German Language Edition) (Kalmus Edition) (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) Brandherd 5 CDs. Ein Fall für Kay Scarpetta. Deutschland im Zeitalter der Globalisierung: Ein Textbuch für fortgeschrittene Deutschlerner Kann die Sonne schwimmen?: Ein Bilderbuch mit vielen farbigen Illustrationen ab 2 Jahren. (German Edition) Mit Störtebeker durch Hamburg: Ein ReiseGeister-Buch (German Edition) Fondue & Raclette. Mit neuen Rezepten für heiße Stein, Saucen und Dips (einfach besser kochen) (German Edition) Komm mit! German: PRAC & ACT BK KOMM MIT! HOLT GERMAN 2 95 Level 2 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 Räder - Das Freundschaftsrennen (german for toddlers, german baby books, kinderbuch deutsch): german books for kids -The Wheels -The Friendship Race (German Bedtime Collection) (German Edition) Kinderbücher: Kleiner Bär Dovers Campingabenteuer (Kinderbuch Children's Books in German Vorlesegeschichten für 4) (German Edition)

Contact Us

DMCA

Privacy

FAQ & Help