



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

Ä

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

Quantenmechanik für Naturwissenschaftler: Ein Lehr- und Übungsbuch mit zahlreichen Aufgaben und Lösungen (German Edition) Kochen Für Babys: Gesunde Und Selbstgemachte Babynahrung Für Sauglinge Und Kleinkinder - Das Kochbuch Mit Den 66 Besten Beikost-Rezepten Für Das Erste Jahr (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 Südafrika: Reisen in der Republik Südafrika, in Namibia, Zimbabwe, Botswana und Swasiland 6) (German Edition) Lerne Französisch mit Mimi: Mimi und die Ausstellung. Ein Bilderbuch auf Französisch/Deutsch mit Vokabeln (Mimi de-fr 2) (German Edition) A German Requiem (Ein Deutsches Requiem), Op. 45: SATB with Soprano Solo (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) Kann die Sonne schwimmen?: Ein Bilderbuch mit vielen farbigen Illustrationen ab 2 Jahren. (German Edition) Mit Störtebeker durch Hamburg: Ein ReiseGeister-Buch (German Edition) HOW TO PROPERLY CURE & TAN ANIMAL FUR HIDES: Tanning Deer Hides and Small Fur Skins The American Fur Trade of the Far West: A History of the Pioneer Trading Posts and Early Fur Companies of the Missouri Valley & the Rocky Mountains & of the Overland Commerce with Santa Fe, Vol. 1 The American Fur Trade of the Far West: A History of the Pioneer Trading Posts and Early Fur Companies of the Missouri Valley & the Rocky Mountains & of the Overland Commerce with Santa Fe, Vol. 2 The American Fur Trade of the Far West, Vol. 3 of 3: A History of the Pioneer Trading Posts and Early Fur Companies of the Missouri Valley and the ... Commerce With Santa Fe (Classic Reprint) 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) Gutenachtgeschichten für Kinder: Die Abenteuer von Silky Milky (German books for children) (German Edition) Wort für Wort: New

Advanced German Vocabulary (German Edition) Westafrika mit dem Fahrrad: Mit dem Rad durch Marokko, Mauretanien, Senegal, Mali, Burkina Faso und Togo (German Edition)

[Contact Us](#)

[DMCA](#)

[Privacy](#)

[FAQ & Help](#)