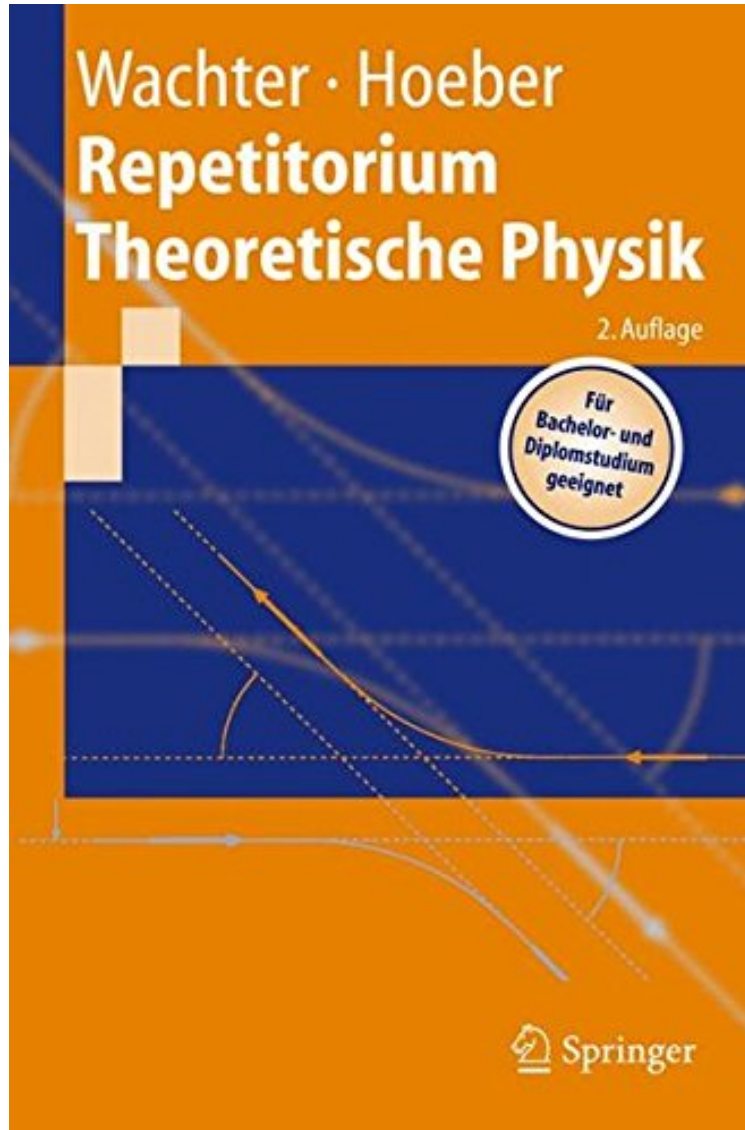


[Library ebook] Repetitorium Theoretische Physik (Springer-Lehrbuch)


Repetitorium Theoretische Physik (Springer-Lehrbuch)

Von Armin Wachter

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #597536 in BcherVerffentlicht am: 2009-02-25Erscheinungsdatum: 2009-02-25Abmessungen: 9.25 x 1.28b x 6.10l, 1.72 Pfund Einband: Taschenbuch564 Seiten | File size: 42.Mb

Von Armin Wachter : Repetitorium Theoretische Physik (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Repetitorium Theoretische Physik (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr empfehlenswertVon Sabrina FuchsGlckwunsch an die Autoren: Die 2. bearbeitete Auflage ist an vielen Stellen noch

lesbarer und verständlicher geworden und enthält -- soweit ich das überblicken kann -- keine Formelfehler mehr. Nach wie vor gefällt mir die Art der Darstellung sehr: die Grundelemente der jeweiligen Theorien stehen am Anfang, woraus dann konsequent die Physik entwickelt wird. Dieser Ansatz scheint mir gerade zum Wiederholen sehr geeignet zu sein. Alles in allem: Sehr empfehlenswert! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Guter Inhalt, viele Formelfehler. Von Kai Es ist echt schade, dass diese zweite "bearbeitete" Auflage immer noch derart viele Formelfehler enthält. Das sollte in einem "Lehrbuch" *des* deutschen Lehrbuchverlages überhaupt nicht vorkommen!

Kurzbeschreibung Die bearbeitete und aktualisierte zweite Auflage des Repetitorium Theoretische Physik enthält den kanonischen Lehrstoff der Theoretischen Physik, der in den ersten 6 Semestern an deutschen Universitäten gelehrt wird. Zwei junge theoretische Physiker bieten den Prüfungsstoff für Vordiplom, Zwischenprüfung, Diplom und Staatsexamen in prägnanter und argumentativ stringenter Darstellung. Von der klassischen Mechanik über Elektrodynamik, Quantenmechanik und Statistische Physik/Thermodynamik werden alle Themen in einer axiomatisch-deduktiven Darstellung behandelt und durch Übungen mit Lösungen sowie Zusammenfassungen gefestigt. Das Buch eignet sich sowohl als begleitendes Lehrbuch als auch zum Wiederholen und Strukturieren von bereits vertrautem Lehrstoff und überbrückt somit die Kluft zwischen umfangreichen Lehrbüchern und reinen Formelsammlungen. Dieses Repetitorium der Theoretischen Physik wird insbesondere all jene begeistern, die sich in der Prüfungsvorbereitung befinden und den Lehrstoff noch einmal im Zusammenhang durchgehen wollen.

Buchrückseite Das Repetitorium Theoretische Physik enthält den kanonischen Lehrstoff der Theoretischen Physik, der in den ersten 6 Semestern an deutschen Universitäten gelehrt wird. Zwei junge theoretische Physiker bieten den Prüfungsstoff für Vordiplom, Zwischenprüfung, Diplom und Staatsexamen in prägnanter und argumentativ stringenter Darstellung. Von der klassischen Mechanik über Elektrodynamik, Quantenmechanik und Statistische Physik/Thermodynamik werden alle Themen in einer axiomatisch-deduktiven Darstellung behandelt und durch Übungen mit Lösungen sowie Zusammenfassungen gefestigt. Das Buch eignet sich sowohl als begleitendes Lehrbuch als auch zum Wiederholen und Strukturieren von bereits vertrautem Lehrstoff und überbrückt somit die Kluft zwischen umfangreichen Lehrbüchern und reinen Formelsammlungen. Dieses Repetitorium der Theoretischen Physik wird insbesondere all jene begeistern, die sich in der Prüfungsvorbereitung befinden und den Lehrstoff noch einmal im Zusammenhang durchgehen wollen.