

(Mobile book) Ludwig Bergmann; Clemens Schaefer: Lehrbuch der Experimentalphysik: Elektromagnetismus

Ludwig Bergmann; Clemens Schaefer: Lehrbuch der Experimentalphysik: Elektromagnetismus

Von Wilhelm Raith

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #641733 in BcherVerffentlicht am: 2006-08-22Anzahl der Produkte: 1Abmessungen: 9.75 x 7.25b x 1.50l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe992 Seiten | File size: 33.Mb

Von Wilhelm Raith : Ludwig Bergmann; Clemens Schaefer: Lehrbuch der Experimentalphysik: Elektromagnetismus before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Ludwig Bergmann; Clemens Schaefer: Lehrbuch der Experimentalphysik: Elektromagnetismus:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreiches StandardwerkVon Andreas FischerDie Bnde dieses Werks werden wohl den meisten Physikstudenten vertraut sein. Nachdem nun der Preis um die Hlfte gesenkt wird es jetzt erschwinglicher, jedes Semester einen

Folgeband zuzulegen. Band 2 beschäftigt sich mit Elektromagnetismus. Der Stoff wird gut verständlich und zuerst ausführlich erklärt, vor der nötigen Mathematik wird nicht zurückgeschreckt. Alles in allem wirklich empfehlenswert für alle, die lieber (fast) jedes erdenkliche Detail bescheid wissen möchten, oder einfach alle, die viel Spaß an der Physik haben. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Lehrbuch der Experimentalphysik Bd. 2 Von Istvan Lamothe Die Buchreihe: Lehrbuch der Experimentalphysik beinhaltet den Lehrstoff für die heutige Akademikerausbildung. So ist sie auch eine gute Hilfe für naturwissenschaftlich Gebildete, die verstehen wollen wie die Welt entstanden ist, und wie sie funktioniert. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Bergmann / Schaefer Elektromagnetismus Von Dietmar Dröppel Während meines Studiums gab es den "Bergmann-Schaefer" (Experimentalphysik) im "Elektromagnetismus" nur mit dem veralteten "cgs"-System, das auf Carl Friedrich Gauß zurückging. Endlich habe ich einen Bergmann-Schaefer mit dem SI-System in Händen (MKSA = Meter, Kilogramm, Sekunde und Ampere als Basiseinheiten).

Kurzbeschreibung Dieses einführende Lehrbuch, jetzt in der 9. Auflage erschienen, ist ein idealer Begleiter für Physik-Studenten im Grund- und Hauptstudium. Die Grundlagen der Elektrizität und des Magnetismus werden leicht verständlich erklärt. Zahlreiche Versuchsbeschreibungen und Abbildungen unterstützen das Selbststudium und die Prüfungsvorbereitung. Dabei stehen in bewährter Weise die experimentellen, anwendungsbezogenen Aspekte im Vordergrund. Die für die Experimentalphysik wichtigen Gebiete der Elektrotechnik und Elektronik werden an vielen Stellen mit einbezogen. Das Buch richtet sich auch an Lehrer und Ingenieure, denen damit ein exzellentes Nachschlagewerk mit ausführlichem Register zur Verfügung steht. aktualisierte und korrigierte Neuauflage aus der renommierten Bergmann Schaefer Reihe das einführende Lehrbuch wird auch für Bachelor Studiengänge empfohlen Synopsis This introductory textbook, now in its 9th edition, is an ideal accompaniment for physics students in both their basic and higher-level courses. It clearly lays out the basic principles of electricity and magnetism in an easily understandable manner. Numerous descriptions and illustrations of experiments provide the basis for effective exam preparation. Proven experimental and application-related aspects play a central role and the disciplines of electrical engineering and electronics, essential to experimental physics, are included at many junctures. The book is also directed at teachers and engineers, who will find in this volume an excellent reference work with a detailed index. von dem Autor und weitere Mitwirkende Wilhelm Raith, Universität Bielefeld.