

[Download ebook] Experimentalphysik Teil 2: Elektrodynamik und Optik: Einführung in Die Grundlagen Der Physik Mit Zahlreichen Übungsaufgaben

Experimentalphysik Teil 2: Elektrodynamik und Optik: Einführung in Die Grundlagen Der Physik Mit Zahlreichen Übungsaufgaben

Von Günter Staudt

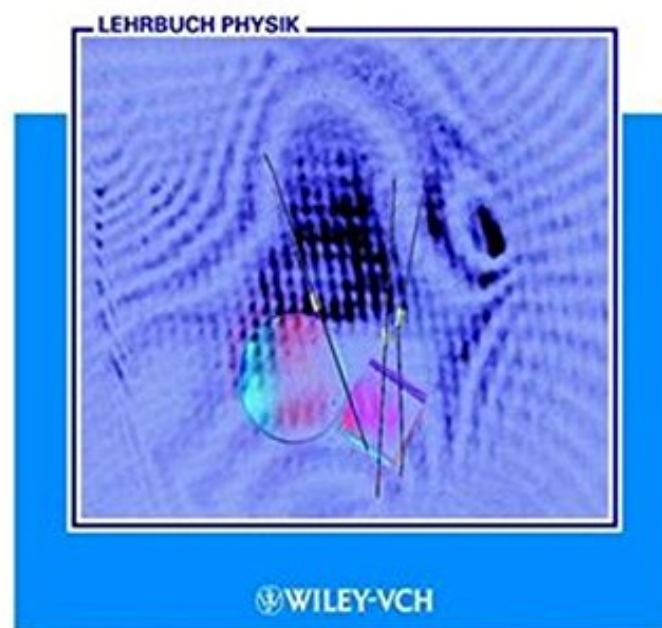
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub

Günter Staudt

Experimentalphysik

Einführung in die Grundlagen der Physik
mit zahlreichen Übungsaufgaben

Teil 2: Elektrodynamik und Optik



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1407417 in BcherVerffentlicht am: 2001-11-01 Abmessungen: 9.45 x 6.69b x .67l, 1.16 Pfund Einband: Taschenbuch 330 Seiten | File size: 26.Mb

Von Günter Staudt : **Experimentalphysik Teil 2: Elektrodynamik und Optik: Einführung in Die Grundlagen Der Physik Mit Zahlreichen Übungsaufgaben** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Experimentalphysik Teil 2: Elektrodynamik und Optik: Einführung in Die Grundlagen Der Physik Mit Zahlreichen Übungsaufgaben:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Kompaktes Physik-Buch auch für Nebenfächler
Von Ein Kunde
Das zweibändige Physikbuch von Staudt ist ideal für Studierende der Physik im Nebenfach. Frei von Ballast und graphischem Firlefanz führt es durch die gesamte Physik bis zum Vordiplom. Auf nachvollziehbare Herleitungen aller Formeln wird dabei nicht verzichtet, wie in den meisten anderen "Physik-Light"-Büchern, ganz im Gegenteil. Fazit: Unbedingt zu empfehlen!

Pressestimmen
Aus den Stellungnahmen von Hochschuldozenten: "Gut lesbare, übersichtliche, sich auf das wesentliche beschränkende Darstellung" (Prof. Dr. Volker Kempter, TH Clausthal-Zellerfeld) "Gut gefallen haben mir einige ungewöhnliche Versuche" "Schn komprimiert, gut zur Prüfungsvorbereitung; eine gute Einführung für Studenten" (Prof. Dr. Werner Neuhauser, Universität Hamburg) "Gut gefallen hat mir die klare, sehr kompakte Darstellung" (Prof. Dr. Th. Schimmel, Universität Karlsruhe)
Kurzbeschreibung
Physikstudenten profitieren gleichermaßen wie Hörer der Naturwissenschaften und der Medizin von der abwechslungsreichen Darstellung der Experimentalphysik. Ausgehend von fundamentalen Beobachtungen und Versuchen beschreibt der Autor die physikalischen Grundlagen dieses wichtigen Studienfachs. Der lebendige und anschauliche Stil einer Vorlesung zur Experimentalphysik wurde in eine gut verständliche und jederzeit nachvollziehbare Darstellung umgesetzt. Zahlreiche didaktisch ausgewählte Übungsaufgaben zu allen Kapiteln des Buches erleichtern die Vertiefung des Stoffs. Die Auswahl des Stoffs entspricht vom Umfang her den Anforderungen an das Wissen zum Vordiplom oder dem Physikum.
Aus den Stellungnahmen von Hochschuldozenten: "Gut lesbare, übersichtliche, sich auf das wesentliche beschränkende Darstellung" (Prof. Dr. Volker Kempter, TH Clausthal-Zellerfeld) "Schn komprimiert, gut zur Prüfungsvorbereitung; eine gute Einführung für Studenten" (Prof. Dr. Werner Neuhauser, Universität Hamburg) "Gut gefallen hat mir die klare, sehr kompakte Darstellung" (Prof. Dr. Th. Schimmel, Universität Karlsruhe)
über den Autor und weitere Mitwirkende
Prof. Dr. Günter Staudt, Universität Tübingen
1931 geb. in Bernburg/Saale, Professor für Experimentalphysik an der Universität Tübingen (seit 1997 em.)