



## **Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch)**

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch)

*Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer*

**Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch)** Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer

 [Download Physik für Ingenieure \(Springer-Lehrbuch\) ...pdf](#)

 [Online lesen Physik für Ingenieure \(Springer-Lehrbuch\) ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer**

---

1008 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Erfolgreicher Longseller: Die Autoren schreiben in erster Linie für Studierende, bieten aber auch Ingenieuren eine kompakte Darstellung der physikalischen Grundlagen. Zweifarbige Übersichten veranschaulichen komplizierte Zusammenhänge. Zahlreiche Bilder aus der Technik und Berechnungsbeispiele aus dem Arbeitsumfeld von Ingenieuren vermitteln den Praxisbezug. Neu in der 10., komplett bearbeiteten Auflage: modernes Layout, noch mehr ausführliche Lösungen zu zahlreichen Übungsaufgaben, das Periodensystem in zwei mehrfarbigen Falttafeln. Mit zahlreichen aktualisierten Inhalten: u.a. Übersicht der Hydro- und Aerodynamik, Darstellung der Entropie. Buchrückseite

Das erfolgreiche Lehrbuch wendet sich in erster Linie an Studierende; es bietet aber auch dem praktizierenden Ingenieur eine kompakte Darstellung physikalischer Grundlagen. Komplizierte Zusammenhänge werden in zweifarbigen Übersichten veranschaulicht. Zahlreiche Bilder aus der Technik und Berechnungsbeispiele aus dem Arbeitsumfeld des Ingenieurs vermitteln den Praxisbezug. Das Periodensystem der Elemente ist in zwei mehrfarbigen Falttafeln dargestellt. Die 10. Auflage wurde völlig neu bearbeitet und ergänzt. Sie hat ein modernes Layout und wurde um ausführliche Lösungen zu den zahlreichen Übungsaufgaben erweitert. Insbesondere wurden folgende Inhalte erneuert: Übersicht der Hydro- und Aerodynamik, Darstellung der Entropie, Elektrizität und Magnetismus, Brennstoffzellen, Schwingungen und Wellen, Radio und Fotometrie, Farbmetrik, Laseranwendungen, Übersicht zu Schallanwendungen, Solarzellen, neue Strahlenschutzbestimmungen, neue Erkenntnisse der Quantenphysik. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Ekbert Hering ist Rektor der Fachhochschule Aalen, lehrt Physik, Informatik und Management und hat sich seit dem Erscheinen des Buches "Physik für Ingenieure" als Autor erfolgreicher Fach-, Sach- und Lehrbücher einen Namen gemacht. Viele seiner Werke gehören mittlerweile zur Standardliteratur von Ingenieuren und Praktikern im Ingenieurbereich. Der Name Hering steht heute für die Fertigkeit, mit Hilfe eines kompetenten Autorenteam's Themengebiete vorbildlich strukturiert und praxisnah aufzuarbeiten. Rolf Martin studierte nach einer Mechanikerlehre und dem Studium des Maschinenbaus an der damaligen Staatlichen Ingenieurschule Esslingen Physik an der Universität Stuttgart. Im Anschluss an die Promotion und wissenschaftlicher Tätigkeit auf dem Gebiet der Halbleiterphysik arbeitete er im kriminaltechnischen Institut des Landeskriminalamtes Baden-Württemberg. Seit 1978 ist Rolf Martin Professor für Physik und Optoelektronik an der Fachhochschule Esslingen. Martin Stohrer promovierte in Physik an der Universität Stuttgart und war anschließend im Forschungsbereich der Firma Daimler-Benz AG Stuttgart tätig. 1978 wurde er auf eine Professur an die Fachhochschule für Technik Stuttgart berufen, wo er den neuen Diplom-Studiengang Bauphysik mit aufbaute. Seine Lehrgebiete sind Physik, thermische Bauphysik, Energieeinsparung und Bauschadenanalyse. Er ist wissenschaftliches Mitglied des DIN-Normenausschusses. Seit 1993 ist Martin Stohrer Rektor der Fachhochschule Stuttgart – Hochschule für Technik.

Download and Read Online Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer #OR19MFZ8D45

Lesen Sie Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer für  
online ebook Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Physik für  
Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer Bücher online zu  
lesen. Online Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer  
ebook PDF herunterladen Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin  
Stohrer Doc Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer  
Mobipocket Physik für Ingenieure (Springer-Lehrbuch) von Ekbert Hering, Rolf Martin, Martin Stohrer EPub