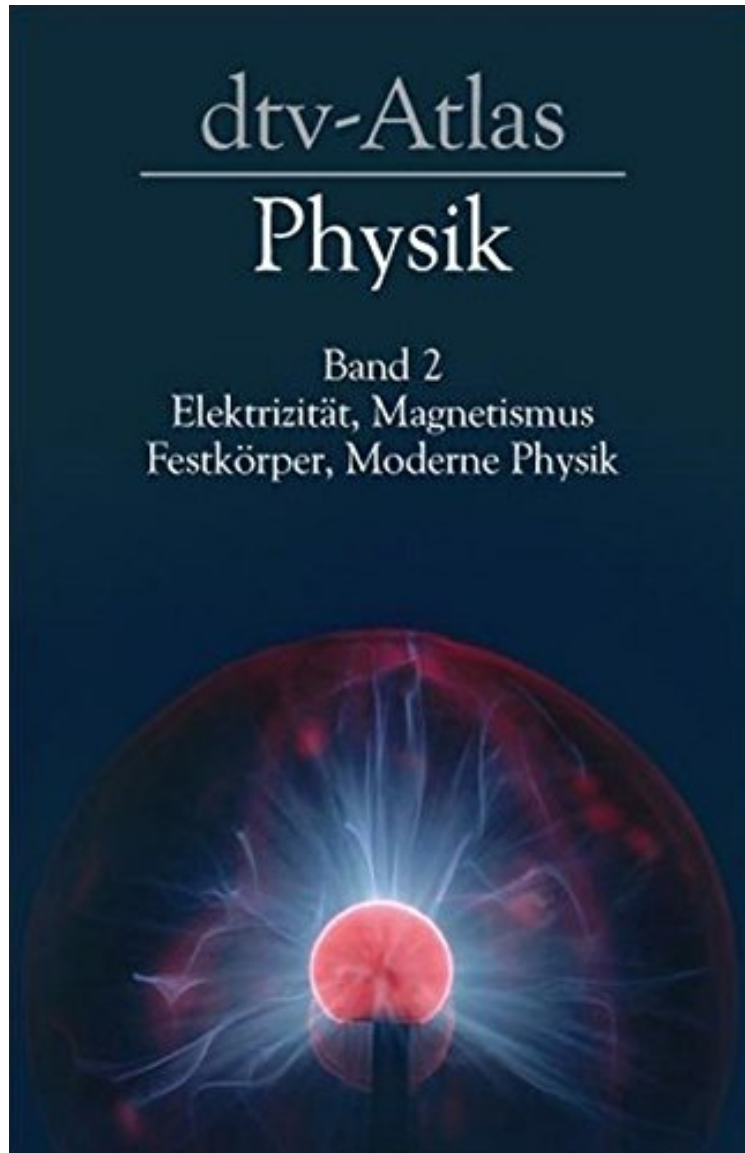


(Download pdf ebook) dtv-Atlas Physik, Band 2: Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, Moderne Physik

## dtv-Atlas Physik, Band 2: Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, Moderne Physik

*Von Hans Breuer*

*DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #123431 in Buchveröffentlichung am: 2000-05 Anzahl der Produkte:  
1 Einband: Taschenbuch 208 Seiten | File size: 50.Mb

**Von Hans Breuer : dtv-Atlas Physik, Band 2: Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, Moderne Physik** before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised dtv-Atlas Physik, Band 2: Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, Moderne Physik:

Produktbeschreibung Band 2 Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, Moderne Physik. Der 'dtv-Atlas zur Physik' behandelt in zwei Bänden die Grundlagen der Physik. Er wendet sich an alle, die sich einen Überblick über dieses Gebiet verschaffen wollen und bietet eine fundierte und verständliche Einführung für Schüler, Studenten, Lehrer, Ingenieure, Techniker und Laboranten, gleichzeitig aber auch für physikalisch interessierte Leser. Symbole, Einheiten, Nomenklatur und Konstanten sind auf dem letzten, internationalen Stand.

Kurzbeschreibung Die klassische und die moderne Physik Eine fundierte und verständliche Einführung für Schüler, Studenten, Lehrer, Ingenieure, Techniker und Laboranten, gleichzeitig aber auch für physikalisch interessierte Leser. Symbole, Einheiten, Nomenklatur und Konstanten sind auf dem letzten, internationalen Stand. Band 2: Elektrizität und Magnetismus (Elektrische Ladungen. Leiter. Dipole. Felder und Feldlinien. Influenz. Potential. Kapazität. Piezoeffekt. Strom. Widerstand. Akkumulator. Thermoelektrische Effekte. Magnetostatik. Lorentz-Kraft. Gleichstrom. Wechselstrom. Drehstrom. Generatoren. Elektromagnetische Wellen. Freie Elektronen. Elektronenröhren. Halbleiter. Rückkopplung. Impedanz. Kathoden- und Kanalstrahlen). Festkörperphysik (Kristalle und Gitter. Elektronische Halbleiter) Moderne Physik (Quantenmechanik. Raum, Zeit und Relativität) von dem Autor und weitere Mitwirkende Hans Breuer, geboren 1933, studierte Physik in Berlin und Frankfurt/Main; danach Studium der Medizin in Innsbruck und Tübingen; wissenschaftliche Forschungen unter anderem am Max-Planck-Institut für Biophysik in Frankfurt, in Darmstadt und an der University of Saskatchewan/Kanada. Er unterrichtete an der Universität Saskatoon/Kanada und am California State College/USA. Er ist Autor zahlreicher Bücher und Aufsätze; im Deutschen Taschenbuch Verlag sind von ihm bisher die Atlanten zur Chemie, Physik und Informatik erschienen.