

Anfang April wird ausgeliefert:

HEINRICH DÖRRIE
Grundriß der Physik

mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen

836 Seiten mit 456 Figuren. Geheftet RM 18.—, Leinen RM 20.—

Mit diesem Buche gibt Prof. Dr. Heinrich Dörrie eine Einführung in die Physik, die den Forderungen der großen Teilgebiete: Theoretische Physik, Experimentalphysik und Angewandte Physik annähernd gleichmäßig gerecht werden will.

Den Kern der Darstellung bildet die Herausarbeitung der wissenschaftlichen Grundlagen. In kurzen Zusammenfassungen werden die Untersuchungsergebnisse zu den physikalischen Gesetzen konzentriert. Die zu diesen Gesetzen führenden Wege werden an Hand der experimentellen und theoretischen Verfahren ausführlich beschrieben. Neben den physikalischen Gesetzen werden die oft bewunderungswürdigen technischen Anwendungen geschildert. Dadurch wird der rein physikalische Teil des Buches zu einem farbenreichen Gesamtbilde ergänzt.

Im Hinblick auf einen größeren Leserkreis sind die fünf Hauptzweige der Physik: Mechanik, Akustik, Wärme, Optik und Elektrizität nach den Methoden der klassischen Physik in längeren Abschnitten dargestellt, während die Kapitel über Relativistische Mechanik und Atomphysik wegen der stofflichen Schwierigkeiten wesentlich kürzer gefaßt sind.

Interessenten: Studierende, Lehrer, Ingenieure, Physiker, Chemiker, Mathematiker, Astronomen. — Ein Sonderprospekt befindet sich in Vorbereitung.

Ⓜ

FERDINAND HIRT IN Breslau