

MODERNE TECHNIK

Neuerscheinungen:

Leitfaden der Elektrotechnik. Hrsg. von Dr.-Ing. G. Bolz, Dr.-Ing. Fr. Moeller und Dipl.-Ing. Th. Werr. **Band I / Teil 1 und 2. Grundlagen des Gleich- und Wechselstromes.** Von F. Moeller und G. Bolz. Mit 152 Abb. In Ganzleinen geb. RM 9.60

Durch ein folgerichtiges „Aufbauen“ des Stoffes in wissenschaftlich-exakter Darstellung will das neue Lehrbuch jedem Ingenieur ein technisch-zweckmäßiges Verstehen der Grundlagen erleichtern. Die Wechselstromdiagramme sind durch den Dreifarbedruck besonders übersichtlich. – Die AEF- u. VDE-Bestimmungen sind überall berücksichtigt. *Interessenten: Studierende an Techn. Hochschulen und Höh. Techn. Lehranstalten (Maschinenbau, Elektrotechnik, Mathematik, Physik), Maschinen- und Elektroingenieure, auch alle sonstigen Ingenieure sind Käufer.*

Baustoffkunde. Von Prof. M. Girndt. 11., völlig umgearbeitete Auflage. Mit 148 Abb. In Ganzleinen geb. RM 8.–

Entsprechend dem heutigen Ziel der Baustofflehre bilden die Fehler und Zerstörungen, also die „Krankheitslehre“ und Prüfung, jetzt das Kernstück der bekannten Girndtschen „Baustoffkunde“, deren 11. Auflage ein wirklich neuzeitliches Bildungs- und Nachschlagebuch für Studium und Praxis darstellt. *Interessenten: Studierende des Hoch- u. Tiefbaues an technischen Lehranstalten und Hochschulen, Bauingenieure, Bauunternehmer, Architekten, Technologische Institute, Baustoffprüfanstalten.*

Grundzüge des Fabrik- und Stahlbaues. Von Dipl.-Ing. A. Weiske und Dr.-Ing. H. Nowsky. 3., vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage der Baukunde für Maschinentechniker von A. Weiske. Mit 348 Abb. In Ganzleinen geb. RM 9.–

Das Buch bringt eine übersichtliche Zusammenstellung der Grundsätze und Ausführungsformen des Fabrik- u. Stahlbaues, soweit sie für Studium und Praxis des Maschinenbauingenieurs erforderlich sind: Gründungsverfahren, Baustoffe, Hauptteile, Gebäudeformen, Gesamtanlage und innere Einrichtung der Fabrik; Einzelteile des Stahlbaues, Niet- und Schweißverbindungen. *Interessenten: Studierende an Techn. Hochschulen u. techn. Lehranstalten (bes. Maschinenbau, Elektrotechnik; auch Hoch- u. Tiefbau), Betriebs- u. Projektierungsingenieure und -büros, auch Bauingenieure.*

Bau und Berechnung von Brücken, Holzbrücken, Massivbrücken, Stahlbrücken, Statische Berechnung. Von Dipl.-Ing. Dr. W. Mittasch und Dipl.-Ing. K. Bräunig. Mit 650 Abb., 24 Tafeln und 3 Ausschlagtafeln. In Ganzleinen geb. RM 18.–

Das neue Sammelwerk berücksichtigt alle neuesten Erfahrungen bautechnischer Wissenschaft und Praxis (Fortschritte der Schweißtechnik, Forschungen der Deutschen Reichsbahn, Erkenntnisse des Werkstoffverhaltens in Brückenbauwerken, Normen). *Interessenten: Studierende des Hoch- u. Tiefbaues an techn. Lehranstalten und Hochschulen, Bauingenieure, Brückenbaufirmen u. -unternehmer, Bauämter des Reiches, der Länder, der Reichsbahn.*

Früher erschienen: Wiegner-Stephan, Technische Physik. Geb. RM 11.– / *Liw-schitz, Die elektrischen Maschinen.* Bd. I: Allgemeine Grundlagen. Geb. RM 17.–. Bd. II: Konstruktion und Isolierung. Geb. RM 18.– / *Frick-Knöll, Die Konstruktion von Hochbauten.* Geb. RM 10.60 / *Steinmetz, Baubetriebslehre.* Geb. RM 10.80 / *Henkel, Grundzüge des Stahlbaues.* Geb. RM 8.40 / *Schubert-Stang, Landwirtschaftliche Baukunde.* Geb. RM 6.90 / *Benzel, Grundbau.* Geb. RM 6.80 / *Keppner, Leitfaden der Geologie.* Geb. RM 1.20



LEIPZIG • B. G. TEUBNER • BERLIN