

MODERNE TECHNIK

Die Konstruktion von Hochbauten. Von Prof. O. Frick u. Prof. K. Knöll. 11. und 12. Aufl. Mit 625 Abb. In Ganzleinen geb. RM 10.60

In zahlreichen Auflagen hat dieses knappe und preiswerte Handbuch für Studium und Praxis weiteste Verbreitung gefunden, da es über alle wichtigen Fragen vom einfachsten Bauverband kleiner Landhäuser bis zu den Konstruktionseinzelheiten großer Wohnhäuser und einfacher Hochbauten unterrichtet.

Interessenten: Bauingenieure, Architekten, Hochbau-Abteilungen technischer Unterrichtsanstalten und Hochschulen.

Baubetriebslehre. Von Reg.-Baumeister a. D. W. Steinmetz. Mit 39 Abb., 2 Plänen u. zahlreich. Tabellen. In Ganzleinen geb. RM 10.80

Wirtschaftliches Bauen, zweckmäßige Betriebsführung im Büro und auf der Baustelle – das sind in der heutigen Zeit die wichtigsten Richtlinien aller Zweige der Bautechnik. Unentbehrlich ist daher ein Buch, das außer der Bearbeitung von Vorschlägen besonders eingehend Arbeitsvorbereitung und -durchführung einschließlich der Baurechtsfragen behandelt.

Interessenten: Bauingenieure, Architekten, Hochbau-Abteilungen technischer Unterrichtsanstalten und Hochschulen.

Landwirtschaftliche Baukunde. Von Baumeister Prof. A. Schubert. 5. Aufl. völlig neu bearbeitet von Reg.-Baumeister a. D. J. Stang. Mit 272 Abb. In Ganzleinen geb. RM 6.90

Die neuzeitliche Behandlung der Feldfrüchte und Unterhaltung der Tiere stellt an die landwirtschaftlichen Bauten, ihre Raumordnung und technischen Einrichtungen besonders hohe Anforderungen; für die zweckmäßige Planung und geeignete Ausführung dieser Gebäude wird der vorliegende Leitfaden ein wertvoller Ratgeber sein.

Interessenten: Bauingenieure, Architekten, Hochbauabteilungen technischer Unterrichtsanstalten und Hochschulen.

Grundbau. Von Prof. M. Benzel. 5., verb. Aufl. Mit 238 Abb. In Ganzleinen geb. RM 6.80

Eine wertvolle Sammlung praktischer Erfahrungen, die von der Untersuchung des Baugrundes bis zur Fertigstellung der Grundbauten über alle wichtigen Gründungsarten, über die Eigenschaften der Materialien und die Ausführungsformen der erforderlichen Geräte sowie über ihre Handhabung eingehend unterrichtet.

Interessenten: Bauingenieure, Tiefbauunternehmungen, Tiefbau-Abteilungen techn. Unterrichtsanstalten u. Hochschulen.

Grundzüge des Stahlbaus. Von Dipl.-Ing. O. Henkel. 8., stark veränd. und vermehrte Auflage. Mit 557 Abb. In Ganzleinen geb. RM 8.40

Die vorliegende Neuauflage dieses in der Praxis und im Unterricht weit verbreiteten Werkes bietet eine gedrängte Übersicht über die wichtigsten Grundsätze und gebräuchlichsten Anordnungen des heutigen Stahlbaus und zeigt an mustergültigen Abbildungen und Beispielen die modernen Konstruktionsregeln und Einzelheiten dieser Bauweise in der Praxis.

Interessenten: Bauingenieure, Architekten, Bauunternehmungen, Bauabteilungen techn. Unterrichtsanstalten u. Hochschulen.

Technische Physik. Von Prof. Dr. G. Wiegner u. Reg.-Baumeister Prof. Dipl.-Ing. P. Stephan. **Band I: Mechanik.** 5. Aufl. Mit 347 Abb. In Ganzleinen geb. RM 11.–

Die für Selbststudium und Unterricht in gleicher Weise zweckmäßige Stoffbehandlung ist der anerkannte Vorzug dieses Lehrbuches, dessen 5. Auflage soeben erschien. Den Ausgangspunkt bildet stets der Versuch; das Ergebnis der zahlenmäßigen Auswertung führt dann zur Erkenntnis der physikalischen Gesetze, deren Anwendung an praktischen Zahlenbeispielen gezeigt wird.

Interessenten: Ingenieure und technische Unterrichtsanstalten sämtlicher Fachrichtungen; technische Hochschulen.

Leitfaden der Geologie. Von Dr. Ing. H. Keppner. 4. Aufl. Mit 4 Abb. i. T. und 6 Bildtafeln. Kart. RM 1.20

Eine ganz kurze geologische Übersicht, die dem Techniker die notwendigsten Grundlagen zur Beurteilung einfacherer Fragen der täglichen Praxis, wie Gründungen, Wassergewinnung, Beschaffung von Gesteinmaterial usw. sowie zum Verständnis fachmännischer Gutachten bieten will.

Interessenten: Ingenieure und technische Unterrichtsanstalten sämtlicher Fachrichtungen; technische Hochschulen.

Bau und Berechnung von Brücken. Von Dr. W. Mittasch unter Mitarb. von Dipl.-Ing. K. Bräunig. Die Holzbrücken. Massivbrücken. Stahlbrückenbau. Statische Berechnung. Mit zahlr. Abb. U. d. Pr. *)

Ein wirklich neuzeitliches Sammelwerk, das die großen Fortschritte in Konstruktion, Material und Technik des Brückenbaus in geschlossener, anschaulicher Form dem Studierenden und dem Praktiker zugänglich macht.

Interessenten: Brückenbaufirmen, Tiefbauabteilungen technischer Unterrichtsanstalten und Hochschulen.

Baustoffkunde. Von Prof. M. Girndt. 11. Aufl. Mit zahlr. Abb. Unter der Presse. *)

In knapper, aber vollständiger Darstellung behandelt dieser demnächst in 11. Auflage vorliegende Leitfaden die Gewinnung, Eigenschaften und Verwendung aller neuzeitlicher Bau- und Hilfsstoffe sowie ihre technologischen und chemischen Grundlagen, wobei die einschlägigen Vorschriften und Bestimmungen in ihrer neuesten Fassung berücksichtigt sind.

Interessenten: Bauingenieure, Architekten, Bauunternehmungen, Bauabteilungen techn. Unterrichtsanstalten u. Hochschulen.

Bauelemente der Industriebauten unter besonderer Berücksichtigung des Stahlhochbaus. Von Dipl.-Ing. A. Weiske und Dr.-Ing. H. Nowsky. Mit zahlr. Abb. Unter der Presse. *)

Die wichtigsten Grundsätze und Konstruktionseinzelheiten aller mit dem Industriebau zusammenhängenden Gebiete (allgemeine Baukunde, Fabrikanlagen, Stahlbau) werden in kurzer übersichtlicher Darstellung behandelt; zahlreiche sorgfältig durchgeführte Abbildungen zeigen Ausführungsformen nach dem heutigen Stand dieses Zweiges der Bautechnik.

Interessenten: Maschinen- und Hochbauabteilungen technischer Unterrichtsanstalten und Hochschulen, Betriebsingenieure, Projektierungsbüros für Fabrikanlagen, Bauingenieure.



*) Erscheinen Frühjahr 1933.

LEIPZIG • B. G. TEUBNER • BERLIN