

## Teubners technische Leitfäden

Die Leitfäden wollen zunächst dem Studierenden, dann aber auch dem Praktiker in knapper, wissenschaftlich einwandfreier und zugleich übersichtlicher Form das Wesentliche des Tatsachenmaterials an die Hand geben, das die Grundlage seiner theoretischen Ausbildung und praktischen Tätigkeit bildet.

- |  |   |
|--|---|
| Analytische Geometrie. Von R. Fricke. Mit 96 Fig. (Bd. 1.) . . . . . M. 7.—  | Erdbau-, Stollen- und Tunnelbau. Von A. Birk. Mit 110 Abb. (Bd. 7.) M. 9.50   |
| Darstellende Geometrie. Von M. Großmann. (Bd. 2.3.) I: Mit 134 Fig. M. 10.—, II: 2. Aufl. Mit 144 Fig. . . . . M. 20.—     | Landstraßenbau einschließlich Trassieren. Von W. Euting. Mit 54 Abb. im Text und auf 2 Tafeln. (Bd. 9.) . . . M. 14.— |
| Differential- und Integralrechnung. Von L. Bieberbach. (Bd. 4.5.) I: Mit 32 Fig. M. 7.—, II: Mit 25 Fig. . . . . . M. 8.50 | Hochbau in Stein. Von H. Walbe. Mit 302 Fig. im Text. (Bd. 10.) . . . M. 16.—   |
| Praktische Astronomie. Geographische Orts- u. Zeitbestimmung. Von V. Theimer. Mit 62 Fig. (Bd. 13.) . . . M. 20.—          | Veranschlagen, Bauleitung, Baupolizei, Heimatschutzgesetz. Von Fr. Schultz. Mit 3 Tafeln. (Bd. 12.) . . . . M. 23.50  |
| Feldbuch für geodätische Praktika. Von O. Israel. M. 46 Fig. i. Text. (Bd. 11.) M. 20.—                                    | Mechanische Technologie. Von R. Escher. 2. Aufl. Mit 418 Abb. (Bd. 6.) M. 20.—  |
|  | Grundriß der Hydraulik. Von Ph. Forchheimer. Mit 114 Fig. (Bd. 8.) M. 20.50   |

### In Vorbereitung:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Funktionenlehre. Von L. Bieberbach.                          | Eisenbetonbau. Von H. Kaiser.   |
| Mechanische Technologie der Textilindustrie. Von W. Frenzel. | Hydrographie. Von H. Gravelius. |
|  | Hochbau in Holz. Von H. Walbe.  |

## Maschinenbau

Von Ingenieur O. Stolzenberg, Direktor der Gewerbeschule und der gewerblichen Fach- und Fortbildungsschulen zu Charlottenburg  
 Bd. I: Werkstoffe des Maschinenbaues und ihre Bearbeitung auf warmem Wege. Mit 255 Abbildungen im Text. Geb. M. 24.—  
 Bd. II: Arbeitsverfahren. Mit 750 Abb. im Text. Geb. M. 45.—  
 Bd. III: Methodik der Fachkunde und Fachrechnen. Mit ca. 35 Abbildungen im Text.

Das aus langjähriger Erfahrung der Praxis und im Unterricht hervorgegangene Werk behandelt nach dem neuesten Stand des Maschinenbaues in seinem I. Band die Rohstoffe des Maschinenbaues einschließlich der Ersatzstoffe, soweit sich ihre Verwendung bewährt hat, die Mittel und Wege zu ihrer Prüfung und ihrer Bearbeitung auf warmem Wege. In Band II gelangt die Arbeit des Maschinenbauers in ihren sämtlichen Verfahren, sei es, daß sie mit der Hand oder mit der Maschine ausgeführt werden, zur Darstellung. Der III. Band ist für die Hand des Lehrers an gewerblichen Schulen bestimmt. Er gibt ihm eine bisher noch nicht vorhandene Anleitung, wie der in Band I und II dargebotene Stoff im Unterricht zu behandeln, wie das Anschauungsmaterial zu beschaffen und zu verwenden ist und bietet neben anderen wertvollen Winken zahlreiche Fachrechenaufgaben aus der Werkstattpraxis.

## B. G. Teubners Handbücher für Handel und Gewerbe

- |  |   |
|--|---|
| Die Bilanzen der privaten und öffentlichen Unternehmungen. Von Pr. f. Dr. Rich. Passow. 2 Bände. Näheres siehe Seite 3 des Anzeigentes.                        | Die chemische Industrie. Von Geh. Oberreg.-Rat Gustav Müller. Unter Mitwirkung von Dr. phil. Fr. Benningson. Geh. M. 23.—, geb. . . . . M. 30.— |
| Einführung in die Elektrotechnik. Physikalische Grundlagen und technische Ausführungen. Von Prof. Dr. R. Rinkel. Mit 445 Abb. Geh. M. 28.—, geb. . . . M. 30.— | Die Zuckerproduktion der Welt. Von Geheimrat Prof. Dr. H. Paasche. Geh. M. 18.50, geb. . . . . M. 20.—  |
| Die Eisenindustrie. V. Prof. O. Simmersbach. M. 92 Abb. Geh. M. 18.—, geb. M. 20.—   | Versicherungswesen. Von Prof. Dr. A. Manes. 2. Aufl. Geb. . . . . M. 35.—   |
| Chemische Technologie. Von Dr. Fr. Heussler. Mit 126 Abb. Geh. M. 20.—, geb. . . . . M. 21.50  | Sozialpolitik. Von Geh. Hofrat Prof. Dr. Otto v. Zwi edineck-Südenhorst. Geh. M. 23.—, geb. . . . . M. 32.50                                    |

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Die in diesen Anzeigen angegebenen Preise sind die ab 1. VII. 1921 gültigen neuen Ladenpreise, zu denen die meinen Verlag vorzugsweise führenden Sortimentsbuchhandlungen sie zu liefern in der Lage und verpflichtet sind, und die ich selbst berechne. Sollten betreffs der Berechnung eines Buches meines Verlages irgendwelche Zweifel bestehen, so erbitte ich direkte Mitteilung an mich. Preise freibleibend

# Aus Natur und Geisteswelt

Jeder Band kartoniert M. 6.80, gebunden M. 8.80

## Zur Technik sind u. a. erschienen:

- Am tausenden Weckstuhl der Zeit.** Übersicht über die Wirkungen der Naturwissenschaft und Technik auf das gesamte Kulturleben. Von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. W. Saunhardt. 3. Aufl. Mit 3 Abb. . . . . (Bd. 23.)
- Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit.** Von Geh. Regierungsrat M. Cettel. Mit 32 Abb. . . . . (Bd. 28.)
- Einführung in die Technik.** Von Geh. Reg.-Rat Professor Dr. H. Lorenz. Mit 77 Abb. . . . . (Bd. 729.)
- Mechanik.** Von Prof. Dr. G. Samel. 3 Bde.  
I: Grundbegr. d. Mechanik Mit 36 Fig. (684.)  
II: Mechanik der festen Körper . . . (Bd. 685.)  
III: Mechanik der flüssigen und luftförmigen Körper . . . . . (Bd. 686.)
- Aufgaben aus der technischen Mechanik.** Von Prof. N. Schmitt. 2 Bde. I: Statt und Festigkeitslehre. 2. Aufl. Mit Aufgaben und Lösungen und zahlreichen Figuren. (Bd. 557.)  
— II: Dynamik und Hydraulik. 140 Aufgaben und Lösungen. Mit zahlreichen Figuren. (Bd. 558.)
- Statik.** Von Gewerbeschulrat Reg.-Baumeister A. Schau. 2. Aufl. Mit 112 Fig. im Text. (628.)
- Festigkeitslehre.** V. Gewerbeschulrat Reg.-Baumeister A. Schau. 2. Aufl. Mit 119 Fig. (629.)
- Einführung in die technische Wärmelehre (Thermodynamik).** Von Geh. Vergat Prof. A. Vater. 2. erw. Aufl. von Privatdoz. Dr. J. Schmidt. Mit 42 Abb. im Text. . . . . (Bd. 510.)
- Praktische Thermodynamik.** Aufgaben und Beispiele zur mechan. Wärmelehre. Von Geh. Vergat Prof. A. Vater. Mit 40 Abb. im Text und 3 Tafeln . . . . . (Bd. 596.)
- Metallurgie.** Von Dr.-Ing. Nügel. I: Leicht- und Edelmetalle. II: Schwermetalle. (446/447.)
- Metallbearbeitung.** Von Ing. Dir. D. Stolzenberg. Bd. I: Rohstoffe des Maschinenbaus. Bd. II: Arbeiten des Maschinenbauers. (671/72.)
- Das Eisenhüttenwesen.** Von Geh. Vergat Prof. Dr. H. Wedding. 6. Aufl. von Bergassessor J. W. Wedding. Mit 22 Abb. (20.)
- Maschinenelemente.** Von Geh. Vergat Prof. A. Vater. 3. Aufl. Mit 175 Abb. (Bd. 301.)
- Hebezeuge.** Hilfsmittel zum Heben fester, flüssiger und gasförmiger Körper. Von Geh. Vergat Prof. A. Vater. 2. Aufl. M. 67 Abb. i. Text. (Bd. 196.)
- Fördereinrichtungen.** Von Oberingenieur D. Bechstein . . . . . (Bd. 726.)
- Die Dampfmaschine.** V. Geh. Vergat Prof. A. Vater. 2 Bde. I: Wirkungsweise des Dampfes in Kessel und Maschine. 5. Aufl. von Privatdoz. Dr. J. Schmidt. Mit 38 Abb. . . . . (Bd. 393.)  
— II: Ihre Gestaltung und ihre Verwendung. 3. Aufl. von Privatdoz. Dr. J. Schmidt. Mit 94 Abb. . . . . (Bd. 394.)
- Die neueren Wärmekraftmaschinen.** Von Geh. Vergat Prof. A. Vater. 2 Bände. I: Einführung in die Theorie und den Bau der Gasmaschinen. 5. Aufl. Mit 41 Abb. . . . . (Bd. 21.)  
— II: Gasenergie, Großgasmaschinen, Gas- u. Dampfmaschinen. 4. Aufl. Mit 43 Abb. (Bd. 86.)
- Elektrische Maschinen.** Von Dipl.-Ing. M. Eisch. . . . . (Bd. 774.)
- Wasserkraftausnutzung und Wasserkraftmaschinen.** V. Dr.-Ing. J. Eawaczet. (732.)
- Werkzeugmaschinen.** Von Dipl.-Ingenieur E. Pregel . . . . . (Bd. 649.)
- Landwirtschaftliche Maschinenteile.** Von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. G. Siewer. 2. Aufl. Mit 64 Abbildungen . . . . . (Bd. 310.)
- Grundlagen der Elektrotechnik.** Von Obering. A. Kottb. 3. Aufl. Mit 70 Abb. (Bd. 391.)
- Die elektrische Kraftübertragung.** Von Ing. P. Köhn. 2. Aufl. Mit 133 Abb. (Bd. 424.)
- Drähte und Kabel, ihre Anfertigung und Anwendung in der Elektrotechnik.** Von Lelegr.-Insp. H. Vriß. 2. Aufl. Mit 43 Abb. (Bd. 285.)
- Die Telegraphen- und Fernsprechtechnik in ihrer Entwicklung.** Von Oberpostinsp. H. Vriß. 2. Aufl. Mit 65 Abb. (Bd. 225.)
- Die Funkentelegraphie.** Von Lelegr.-Dir. H. Thurn. 5. Aufl. Mit 51 Abb. (Bd. 107.)
- Der Eisenbetonbau.** Von Dipl.-Ing. E. Hatmooit. 2. Aufl. Mit 82 Abbildungen im Text sowie 8 Rechnungsbetiteln. (Bd. 275.)
- Das Eisenbahnwesen.** Von Eisenbahnbau- und Betriebsinsp. a. D. E. Viedermann. 3. Aufl. Mit 62 Abb. . . . . (Bd. 144.)
- Die Klein- und Straßenbahnen.** V. Obering. a. D. A. Liebmann. Mit 85 Abb. (Bd. 322.)
- Die Luftfahrt, ihre wissenschaftl. Grundlagen und ihre techn. Entwickl.** Von Dr. A. Nimsch. 3. Aufl. von Dr. Fr. Huth. M. 60 Abb. (B. 300.)
- Unsere Kriegsschiffe, ihre Entstehung u. Verwendung.** Von Geh. Marinebauat a. D. E. Krieger. 2. Aufl. v. Marinebauat Friedr. Schüret. Mit 62 Abb. . . . . (Bd. 389.)
- Die Rechenmaschinen und das Maschinenrechnen.** Von Reg.-Rat Dipl.-Ing. K. Lenz. Mit 43 Abb. . . . . (Bd. 490.)
- Technisches Zeichnen.** Von Reg.- u. Gewerbeschulrat Prof. A. Horstmann. . . . . (Bd. 548.)

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Preise freibleibend

**Die Bilanzen der privaten und öffentlichen Unternehmungen.**  
Von Prof. Dr. phil. et jur. R. Passow. I. Teil: 3., neu durchges. Aufl. Geh. M. 40.—, geb. M. 50.—. II. Teil: 2. Aufl. Geh. M. 32.50, geb. M. 40.—

I: Allgemeiner Teil. II: Die Besonderheiten in den Bilanzen der Aktiengesellschaften, Gesellschaften mit beschränkter Haftung, Genossenschaften, der bergbaulichen, Bank-, Versicherungs- u. Eisenbahnunternehmungen, der Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke sowie der staatlichen und kommunalen Erwerbsbetriebe.

„Der besondere Wert dieser Arbeit liegt darin, daß sie den Gipfel der Vollständigkeit und wissenschaftlichen Gründlichkeit erreicht, und dabei doch eine völlig neue, gemeinverständliche Ausdrucks- und Darstellungsweise gefunden hat, die namentlich dem Praktiker auch Wertvolles in gleich verwendbarer Form gibt, was sonst so oft den Werken unserer Wirtschaftswissenschaftler abgeht. Darum gehört dieses Werk in die Bücherei jedes großen Unternehmens und jeder Verwaltung.“ (Die Post.)

**Die kaufmännische Buchhaltung und Bilanz** und ihre Beziehungen z. buchhalter. Organisation, Kontrolle u. Statistik. Von Dr. rer. pol. P. Gerstner. Mit 4 schematischen Darstellungen. 2. Aufl. Kart. M. 6.80, geb. M. 8.80

**Buchhalterische Organisation.** (Selbstkostenkontrollbuchführung.) Von Dr. rer. pol. P. Gerstner. [U. d. Pr. 1921.]

**Gewerbliche Produktionsstatistik.** Von Dr. O. Nerschmann. M. 35.—

**Materialien für das wirtschaftswissenschaftliche Studium.** Von Prof. Dr. Richard Passow. Bd. I: Kartelle des Bergbaues. Kart. M. 10.—  
Bd. II: Effektenbörsen. Kart. M. 6.—. Bd. III: Warenbörsen. Kart. M. 7.—

**Wörterbuch der Warenkunde.** Von Prof. Dr. M. Pietsch. (Teubners kleine Fachwörterbücher. Bd. 3.) Geb. M. 22.50

**Handelswörterbuch.** Von Dr. V. Sittel u. Dr. M. Strauß. (Teubners kleine Fachwörterbücher. Bd. 9.) Geb. ca. M. 22.50

**Grundzüge der Volkswirtschaftslehre.** Von Prof. W. Gelesnoff. Nach einer vom Verf. für die deutsche Ausgabe vorgenommenen Neubearb. des russ. Originals übers. von Dr. E. Altschul. 2. Aufl. [In Vorb. 1921.]

**Russisches Wirtschaftsleben seit der Herrschaft der Bolschewiki.** Nach russ. Zeitg. Mit einer Einleitung hrsg. von Dr. Wlad. W. Kaplun-Kogan. (Quellen u. Studien d. Osteur.-Inst., Breslau, I. Abt. 1. H.), 2. Aufl. Geh. M. 12.50, geb. M. 15.—

**Entwicklungsgang der russischen Industriearbeiter bis zur ersten Revolution (1905).** Von Prof. Dr. O. Goebel. (Quellen und Studien des Osteuropa-Instituts, Breslau. I. Abt. 4. Heft.) Kart. M. 8.75

**Die russische Industriearbeiterschaft von 1905—1917.** Von Dr. S. Köhler. (Quellen und Studien des Osteuropa-Instituts, Breslau. I. Abt. 5. Heft.) Kart. M. 20.—

**Kapitalismus und Sozialismus.** Betrachtungen über die Grundlagen der gegenwärtigen Wirtschaftsordnung sowie die Voraussetzungen und Folgen des Sozialismus. Von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. L. Pohle. 2. Aufl. Geh. M. 13.60, geb. M. 18.75.

**Die Sozialisierungsbewegung in Sachsen.** Von M. Schippel, Vorstand der Sächsischen Landesstelle für Gemeinwirtschaft. Geh. M. 5.—

---

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

# Aus Natur und Geisteswelt

Jeder Band kartoniert M. 6.80, gebunden M. 8.80

## Zur Wirtschaft sind u. a. erschienen:

- Grundzüge der Volkswirtschaftslehre.** V. Prof. Dr. G. Jahn. . . . . (Bd. 393.)
- Geldwesen, Zahlungswert, u. Vermögensverwaltung.** Von G. Maier. 2. Aufl. (Bd. 398.)
- Die neuen Reichssteuern.** In knapper, übersichtlicher Darstellung mit Beispielen u. Tabellen f. d. Gemeingebrauch erläutert. V. Rechtsanwalt Dr. C. Dede . . . . . (Bd. 767.)
- Grundriß der Münzkunde.** 2. Aufl. Mit zahlreichen Abbildungen. 1. Bd.: Die Münze nach Wesen, Gebrauch und Bedeutung. Von Hofrat Prof. Dr. A. Laufen v. Ebengreuth. 2. Aufl. (Bd. 91.) II. Bd.: Die Münze in ihrer geschichtlichen Entwicklung vom Altertum bis zur Gegenwart. Von Prof. Dr. H. Vuchena u. (Bd. 657.)
- Statistik.** Von Prof. Dr. E. Schott. 2. Aufl. (Bd. 442.)
- Kaufmännische Buchhaltung und Bilanz u. ihre Beziehungen zur buchhalterischen Organisation, Kontrolle und Statistik.** Von Dr. P. Gersner. 3. Aufl. Mit 4 schematischen Darstellungen. (Bd. 507.)
- Buchhalterische Organisation (Selbstkostenkontrollobführung).** Von Dr. rer. pol. P. Gersner. (II. d. Nr. 1021.)
- Kaufmännisches Rechnen zum Selbstunterricht.** Von Studentat R. Dröll . . . . . (Bd. 724.)
- Höhere kaufmännische Arithmetik.** Von Prof. J. Koburger . . . . . (Bd. 725.)
- Lehrbuch der Rechenvorleser.** Schnellrechnen und Rechenkunst. Mit zahlr. Übungsbeisp. Von Ing. Dr. phil. J. Voite . . . . . (Bd. 739.)
- Das Recht des Kaufmanns.** Ein Leitfaden für Kaufleute, Studierende und Juristen. Von Justizrat Dr. M. Strauß . . . . . (Bd. 409.)
- Das Recht d. kaufmännischen Angestellten.** Von Justizrat Dr. M. Strauß. . . . . (Bd. 361.)
- Die Rechtsfragen des täglichen Lebens in Familie und Haushalt.** Von Justizrat Dr. M. Strauß. . . . . (Bd. 219.)
- Antike Wirtschaftsgeschichte.** Von Dr. D. Neureth 2. Aufl. . . . . (Bd. 258.)
- Wirtschaftsgeschichte vom Ausgange der Antike bis zum Beginn d. 19. Jahrh. (Mittlere Wirtschaftsgeschichte).** V. Prof. Dr. V. Seelerting. (Bd. 577.)
- Die Entwicklung des deutschen Wirtschaftslebens im letzten Jahrhundert.** Von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. E. Vohle. 4. Aufl. (Bd. 57.)
- Geschichte des Welt Handels.** Von Dir. Prof. Dr. M. G. Schmidt. 3. Aufl. . . . . (Bd. 118.)
- Englands Weltmacht in ihrer Entwicklung vom 17. Jahrhundert bis auf unsere Tage.** Von Prof. Dr. W. Langenbed. 3. Aufl. (Bd. 174.)
- Geschichte des deutschen Handels seit dem Ausgange des Mittelalters.** Von Prof. Dr. W. Langenbed. 2. A. Mit 10 Tab. (Bd. 237.)
- Der gewerbliche Rechtsschutz in Deutschland** Von Patentanwalt P. Tollsdorf. (Bd. 198.)
- Deutsches Wirtschaftswesen.** Auf geograph. Grundlage gelehrt. V. Prof. Dr. Chr. Gruber. 4. Aufl. neubearb. v. Dr. B. Keitel u. (Bd. 42.)
- Die deutsche Landwirtschaft.** Von Dr. W. Claassen. 2. Aufl. Mit 15 Abbildungen und 1 Karte . . . . . (Bd. 215.)
- Ernährung und Nahrungsmittel.** Von Geh. Rat Prof. Dr. N. Junck. 3. Aufl. Mit 6 Abbildungen und 1 Tafel. . . . . (Bd. 19)
- Der Tabak. Anbau, Handel und Verarbeitung.** Von Jac. Wolf. 2. Auflage. Mit 17 Abbildungen . . . . . (Bd. 416.)
- Verkehrsentwicklung in Deutschland, seit 1800 (fortgeführt bis zur Gegenwart).** Von Geh. Hofrat Prof. Dr. W. Eon. 4. Aufl. (Bd. 15.)
- Das Postwesen.** Von Oberpostlat D. Sieblich. 2. Aufl. . . . . (Bd. 182.)
- Das Telegraphen- und Fernsprechwesen.** 2. Aufl. Von Oberpostlat D. Sieblich. (Bd. 183.)
- Das Hotelwesen.** Von P. Damm-Stienne. Mit 30 Abbildungen . . . . . (Bd. 331.)
- Die großen Sozialisten.** Von Privatdozent Dr. H. Müller. 4. Aufl. 2 Bde. Bd. I: Owen, Fourier, Proudhon. (Bd. 269.) Bd. II: Beccaria, Vucher, Blanc, Kobbertus, Weitling, Marx, Lassalle. . . . . (Bd. 270.)
- Karl Marx.** Versuch einer Würdigung. Von Prof. Dr. R. Witzbrandt. 4. Aufl. (Bd. 621.)
- Soziale Bewegungen und Theorien bis zur modernen Arbeiterbewegung.** Von G. Maier. 8. Aufl. . . . . (Bd. 2.)
- Arbeiterchutz und Arbeiterversicherung.** Von Geh. Hofrat Prof. Dr. O. v. Jwiediner-Güdenhorst. 2. Aufl. . . . . (Bd. 78.)
- Grundzüge des Versicherungswesens. (Privatversicherung.)** Von Prof. Dr. A. Manes. 3., veränd. Aufl. . . . . (Bd. 105.)
- Bevölkerungswesen.** Von Prof. Dr. E. von Dostlievicz. . . . . (Bd. 670.)
- Die deutsche Frauenbewegung.** Von Dr. Marie Bernas . . . . . (Bd. 701.)
- Die moderne Mittelstandsbewegung.** Von Dr. E. Müffelmann . . . . . (Bd. 417.)
- Die wirtschaftlichen Organisationen.** Von Prof. Dr. E. Ederer . . . . . (Bd. 428.)
- Die Konsumgenossenschaft.** Von Prof. Dr. F. Staubinger. 2. Aufl. . . . . (Bd. 222.)
- Verufswahl, Begabung u. Arbeitsleistung in ihren gegenseitigen Beziehungen.** Von W. J. Kuttmann. 2. Aufl. M. 7 Abb. (Bd. 522.)
- Die Arbeitsleistungen des Menschen.** Einführung in die Arbeitsphysiologie. Von Prof. Dr. S. Vorsttau. Mit 14 Fig. (Bd. 539.)

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Presse freibleibend