
Das Eisenhüttenwesen

Von Geh. Bergrat Prof. Dr. H. Wedding. 7. Aufl. von Bergassessor Dipl.-Ing. Fr. W. Wedding. Mit 22 Abb. [128 S.] kl. 8. (ANuG Bd. 20.) Geb. *RM* 2.—

„Der Band enthält alle neueren Fortschritte des Eisenhüttenwesens und gibt in Wort und Bild eine klare und erschöpfende Übersicht über Entwicklung und Stand aller einschlägigen Eisenfragen. Er ist wegen seiner schlichten Darstellung und vorzüglichen Stoffgliederung im besonderen Maße für Berufsschulen geeignet und daher zu empfehlen.“ (Werkschulleit. Dr. Dehning, Berlin, in: Ztschr. f. Berufs- u. Fachschulw.)

Die neueren Wärmekraftmaschinen

Von Geh. Bergrat Prof. R. Vater. Neuauf. von Prof. Dr. Fr. Schmidt. I.: Einführung i. d. Theorie u. d. Bau der Gasmaschinen. 6. Aufl. Mit 45 Abb. [121 S.] kl. 8. (ANuG Bd. 21.) II.: Gaserzeuger, Großgasmaschinen, Gas- und Dampfturbinen. 5. Aufl. Mit 46 Abb. [116 S.] kl. 8. (ANuG Bd. 86.) Geb. je *RM* 2.—

„Die beiden Bändchen bieten einen vorzüglichen Überblick. Die Darstellung ist anschaulich. Sie wird unterstützt durch zahlreiche Figuren. Die wirtschaftlichen Verhältnisse sind nicht nur zahlenmäßig belegt, sondern auch in vergleichenden Übersichten noch besonders eindrucksvoll beleuchtet. Die Bände können sehr empfohlen werden.“ (Unterr.-Bl. f. Math. u. Naturwiss.)

Die Dampfmaschine

Von Geh. Bergrat Prof. R. Vater. In 2 Bänden. Neuauf. bearb. von Prof. Dr. Fr. Schmidt. Bd. I. Wirkungsweise des Dampfes im Kessel und in der Maschine. 6. Aufl. Mit 38 Abb. [VI u. 107 S.] 8. Bd. II.: Ihre Gestaltung u. Verwendung. 4. Aufl. Mit 93 Abb. [VI u. 107 S.] 8. (ANuG Bd. 393/94.) Je *RM* 2.—

„Der geschickte Aufbau des Inhalts, die meisterhafte klare Sprache unterstützt durch vorbildliche, das Wesentliche scharf hervorhebende Schemazeichnungen und gute Lichtbilder machen das Werkchen geeignet dazu, eine klare Vorstellung von den grundlegenden Dampfmaschinenfragen zu geben.“ (Dinglers polytechn. Journal.)

Hebezeuge

Hilfsmittel zum Heben fester, flüssiger und gasförmiger Körper. Von Geh. Bergrat Prof. R. Vater. 3., erw. Aufl. Bearb. von Prof. Dr. Fr. Schmidt. Mit 75 Abb. i. T. [112 S.] 8. (ANuG Bd. 196.) Geb. *RM* 2.—

„So zeigt dieser flüchtige Überblick die Reichhaltigkeit des Buchleins und die große Bedeutung des in ihm behandelten Stoffes. Zu rühmen ist die klare, sprachlich mustergültige Form des Buches, dessen Anschaffung warm empfohlen wird.“ (Sächs. Gewerbeschule.)

Die Maschinenelemente

Von Geh. Bergrat Prof. R. Vater. 5., erw. Aufl. Bearbeitet von Prof. Dr. Fr. Schmidt. Mit 187 Abb. [119 S.] 8. (ANuG Bd. 301.) Geb. *RM* 2.—

„In gerade u. meisterhafter Weise hat der Verfasser mit einigen Strichen stets das Wesentliche eines Maschinenteiles, einer maschinellen Einrichtung unter strenger Vermeidung alles Erschwerenden und Ablenkenden in einer Skizze festgelegt, so daß sie auf den ersten Blick verständlich ist.“ (Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen.)

Maschinenbau

Von Studiendir. Ing. O. Stolzenberg. Bd. I: Werkstoffe u. ihre Bearbeitung auf warmem Wege. 2., erw. Aufl. Mit 336 Abb. [IV u. 217 S.] gr. 8. Geb. *RM* 9.— [Best.-Nr. 9254]. Bd. II: Arbeitsverfahren. 2., verb. Aufl. Mit 794 Abb. [V u. 334 S.] gr. 8. Geb. *RM* 14.— [Best.-Nr. 9255]. Bd. III: *Handbuch für den Lehrer*: Methodik der Fachkunde und Fachrechnen. Mit zahlr. Abb. 2. Aufl. [In Vorb. 1928.] [Best.-Nr. 9256]

„Um gleich den Hauptvorzug des Werkes zu nennen: es ist modern! Die zahlreichen Textfiguren, besonders die technischen und schematischen Skizzen, sind klar, neuzeitlich und charakteristisch. Durch gelegentliche Hinweise auf die Bedeutung moderner Fabrikorganisation (Grundriß einer Musterwerkstatt) und wirtschaftliche Belehrung (statistische, graphische Angaben) entsprechen die Bände durchaus den gegenwärtigen Forderungen.“ (Werft und Reederei.)

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Buchstabenrechnen für Metallarbeiterklassen an gewerblichen Berufsschulen, für Werkschulen und verwandte Fachschulen der Maschinenindustrie. Von Studienrat Dipl.-Ing. Prof. Dr. S. *Jakobi* u. Maschinenbeschuloberlehrer A. *Schlie*. 3. Aufl. Mit 32 Abb. [IV u. 76 S.] gr. 8. (Lehrm. f. gewerbl. Berufsschulen, Heft 5.) Kart. *RM* 1.60 [Best.-Nr. 9105]

„Das Bändchen ist vorzüglich geeignet, den Maschinenbauerlehrling mit der raschen Lösung und Umformung einer einfachen Gleichung, dem Finden und Lösen des Ansatzes für eine Textaufgabe und dem Tabellenrechnen vertraut zu machen, ihm damit diejenigen Kenntnisse zu vermitteln, die zum Verständnis und zur Lösung der einfachsten Aufgaben aus dem Gebiete der Mechanik und Festigkeitslehre erforderlich sind.“ (Dir. R. Haupt i. d. Berufsschule.)

Elementarmathematik und Technik. Eine Sammlung elementarmath. Aufgaben mit Beziehungen z. Technik. Von Prof. Dr. R. *Rothe*. Mit 70 Abb. [IV u. 52 S.] kl. 8. (Math.-Phys. Bibl. Bd. 54.) Kart. *RM* 1.20

„Der große Vorzug dieses Buches ist darin zu suchen, daß die Aufgaben in weitgehendster Weise der wirklichen Praxis entnommen sind. Die langjährige Lehrerfahrung des Verfassers wird hier in vorzüglicher Weise ausgewertet, und es ist zu hoffen, daß dadurch vielen, die lehrend die angewandte Mathematik behandeln, ein gutes Beispiel und manche Anregung gegeben wird. Das Buch ist auf das wärmste zu empfehlen.“ (Der elektr. Betrieb.)

Natur und Werkstoff. Grundlehren der Physik, Chemie, Werk- und Betriebsstoffkunde. Für Fachschulen und für den Selbstunterricht. Von Regierungsbaumeister Dir. Prof. F. *Titz*. Mit 37 Abb. und 2 Skizzentafeln. [IV u. 119 S.] gr. 8. Kart. *RM* 2.— [Best.-Nr. 8107]

„Der Wert des Buches für den Unterricht an Fachschulen liegt vorwiegend in seinem engen Zusammenhang mit der Technik und Praxis. Es ist einfach und klar geschrieben, regt Lehrer und Schüler zu selbständigem Arbeiten an und wird durch einfache gute Abbildungen unterstützt. Es kann allen technischen Berufsschulen für die Hand des Lehrers warm empfohlen werden.“ (Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preußischen Staate.)

Festigkeitslehre für metallgewerbliche Schulen und zum Selbstunterricht.

Leichtverständlich dargestellt von Ingenieur E. *Schnack*, Gewerbeoberlehrer in Kiel. Etwa 112 Seiten mit 250 Abb. und vielen Übungsbeispielen. [U. d. Pr. 1928]

Die Eigenart des Buches liegt in der klaren, handgreiflichen Darstellung und den lebensvollen, fesselnden Abbildungen (perspektivisch). Dadurch wird ein Höchstmaß von Anschaulichkeit und Leichtverständlichkeit erzielt. Deshalb nimmt das Buch einen besonderen Platz ein unter den zahlreichen Lehrbüchern, die es auf diesem für das technische Schaffen grundlegenden Gebiet gibt. Es ist wie kaum ein anderes geeignet für den Gebrauch an gewerblichen Berufsschulen, Handwerkerschulen, Industrie-, und Gewerbeschulen, Werkschulen, für die Abend- und Sonntagsschulen sowie zum Selbstunterricht.

Zeichnen fürs werktätige Leben. Seine Grundlegung in der Volksschule. Für die Hand des Lehrers bearbeitet von Berufsschulvorsteher W. *Knapp*. Mit 200 Abb. im Text. [VI u. 75 S.] 8. Kart. *RM* 4.—

„Eine ganz vorzügliche Sammlung von typischen Aufgaben samt ausgeführten Lösungen, welche einer auf Arbeitsfreudigkeit der Schüler glücklich abzielenden Unterrichtstätigkeit entsprossen sind.“ (Fachschule.)

Das Zeichnen der konstruierenden Berufe (Metall-, Holz- u. Steinarbeiter)

in gemischtberuflichen Klassen kleiner Berufsschulen. Von Oberreg.- und Gewerbeschulrat Prof. W. *Hecker* und Reg.- und Gewerbeschulrat Dipl.-Ing. G. *Gagel*. 2. Aufl. Mit 331 Abb. i. T., 6 Tafeln, zahlr. Zeichnungen auf 46 Blättern und 8 Normalblättern. [VI u. 228 S.] gr. 8. Geb. *RM* 10.—

„Das Buch verrät überall den geschickten Lehrer. Ein solcher lebensvoller Unterricht löst Freude aus beim Schüler wie beim Lehrer. Die Verfasser haben sich mit diesem Werk ein bleibendes Verdienst um die kleinen Berufsschulen erworben. Es kann auf das wärmste empfohlen werden.“ (Die Berufsschule.)

Im Anschluß an das Zeichnen der konstruierenden Berufe erschien:

Lehrplan für das Zeichnen der konstruierenden Berufe in gemischtberuflichen Klassen gewerblicher Berufsschulen. Von Oberreg.- und Gewerbeschulrat Prof. W. *Hecker*, Oberreg.-Baurat Prof. *Lohmann* und Oberreg.-Rat Prof. Dipl.-Ing. C. E. *Böhm*. Mit 19 einseitig bedruckten Tafeln und 4 Seiten Text. 2. Aufl. In Mappe *RM* 1.80

Er bringt, methodisch geordnet, eine Sammlung von Aufgaben für das Zeichnen der Bau- und Maschinenschlosser und Schmiede, für Tischler und Zimmerer und für Maurer in einem Umfange, wie er im günstigsten Falle in kleinen Schulen erledigt werden kann.

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Lehrmittel für gewerbliche Berufsschulen

Herausgegeben von Ministerialrat Prof. R. Horstmann, Oberreg-
und Gewerbeschulrat Prof. W. Hecker und Oberschulrätin G. Fuhr

(Fortsetzung d. 2. Umschlagseite.)

- Heft 18/20: [9118/20] Fachkunde und Fachrechnen für Elektriker.** Teil I: Fachrechnen für Elektrikerklassen an Berufsschulen u. für Fortbildungskurse. Von Ing. u. Gewerbeoberlehrer W. Blatzheim, Gewerbeschulrat K. Uhrmann u. Dir. Ing. F. Schuth. 2. Aufl. Mit 59 Fig. Teil II: Fachkunde u. Fachrechnen für Elektriker in den Oberstufen der Berufsschulen und Meisterkursen. Von Ing. und Gewerbeoberlehrer W. Blatzheim. Mit 209 Abb. Teil III: Materialkunde und Installation für Elektrikerklassen an Berufsschulen und für Fortbildungskurse. Von Ing. und Gewerbeoberlehrer W. Blatzheim. [In Vorb. 1928.]
- Heft 21/23: [9121/23] Fachkunde für Holzarbeiterklassen.** Teil I: Rohstoffkunde. Von Oberinspektor Studienprof. J. Großmann u. Gewerbehauptlehrer F. Steininger. 4. Aufl. Mit 60 Abb. u. 1 Karte. Teil II: a) Verbindungslehre f. Tischler. Von Architekt u. Fachlehrer Prof. H. Groth. 3. Aufl. Mit 35 Textabb. u. 35 Tafeln. b) Die Hilfsmaterialien u. Vollendungsarbeiten f. d. Oberflächenbehandlung d. Holzes. Von Oberinspektor Studienprofessor J. Großmann und Gewerbehauptlehrer F. Steininger. 2. Aufl. Mit 12 Abb. Teil III: Werkzeuge und Maschinen. Von Oberinspektor Studienprof. J. Großmann und Gewerbehauptlehrer F. Steininger. 3. Aufl. Mit 228 Abbildungen.
- Heft 24: [9124] Rechenbuch für Holzarbeiterklassen.** Von Architekt und Fachlehrer Prof. H. Groth und Konrektor R. Ridder. Mit 65 Abbildungen.
- Heft 25: [9125] Rechnen im Anschluß an die Hauswirtschaft.** Von Dir. A. Bierther. 2. Aufl.
- Heft 26: [9126] Raumlehre im Anschluß an die Haus- und Feldwirtschaft.** Von Dir. A. Bierther. Mit 95 Abb.
- Heft 27: [9127] Fachkunde f. Bauschlosserklassen in gewerblichen Berufsschulen.** Von Fachoberlehrer W. Bonnemann u. stellvertr. Berufsschuldir. H. Leben. [In Vorb. 1928.]
- Heft 28/29: [9128/29] Die Volksgemeinschaft und ich.** Von Direktor W. Fender. I. Wirtschaftsleben. II. Gesellschaftsleben.
- Heft 30: [9130] Fachkunde für Lederverarbeitende Berufe.** Von Gewerbeoberlehrer H. Neger u. Gewerbeoberlehrer R. Albrecht. Teil I: Rohstoffkunde. 2. Aufl. Mit zahlr. Abb. [In Vorb. 1928.]
- Heft 34/36: [9134/36] Fachkunde f. Bauhandwerkerklassen.** Teil I: Die Baustoffe des Maurerhandwerks. Von Dipl.-Ing. Architekt U. Wekwerth. Mit 66 Abb. Teil II: Verbandslehre für Maurer. Von Oberstudienrat Prof. Dipl.-Ing. Fr. Machmar. Mit 40 Blatt Zeichnungen. Teil III: Verbandslehre für Zimmerer. Von Oberregierungs- und Gewerbeschulrat Prof. W. Hecker. [U. d. Pr. 1928.]
- Heft 37: [9137] Rechenbuch für Maurer- und Zimmererklassen.** Von Architekt und Gewerbeoberlehrer W. H. Moeschler. Mit 101 Fig.
- Heft 38/40: [9138/40] Modellieren u. Ergänzungszeichnen (Übungen im räumlichen Denken) nebst Anwendungsbeispielen f. das Fachzeichnen in Tischlerfachklassen.** Von Gewerbeoberlehrer A. Demmer. Teil I: Unterstufe. Mit 12 Tafeln. Teil II: Mittelstufe. Mit 16 Tafeln. Teil III: Oberstufe. [U. d. Pr. 1928.]
- Heft 41: [9141] Das ABC der Fachkunde für Maler in Wort und Bild.** Von Kunstmaler und Fachlehrer C. Koch. Mit 56 Abbildungen und 6 Farbentafeln.
- Heft 42: [9142] Fachkunde für Auto- und Motorenschlosser.** In Verbindung mit Fachleuten herausgegeben von Studiendirektor Ing. O. Stolzenberg. [In Vorb. 1928.]
- Heft 43: [9143] Fachkunde für Modelltischler und Former.** In Verbindung mit Fachleuten herausgegeben von Studiendirektor Ing. O. Stolzenberg. [In Vorb. 1928.]
- Heft 44: [9144] Verbandslehre und Zeichnen für Dachdecker.** Von Berufsschuldirektor G. A. Sandermann.
- Heft 45: [9145] Materialien-, Arbeitskunde und Fachrechnen für Dachdecker.** Von Berufsschuldir. G. A. Sandermann. [In Vorb. 1928.]

(Fortsetzung siehe 4. Umschlagseite.)

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin