

# Naturwissenschaften

## Mathematik

**Geschichte der Mathematik** von J. E. Hofmann. 3 Bde.

I: Von den Anfängen bis zum Auftreten von Fermat und Descartes. 200 S. 1953 (226)

II: Von Fermat und Descartes bis zur Erfindung des Calculus und bis zum Ausbau der neuen Methoden. 109 S. 1957 (875)

III: Von den Auseinandersetzungen um den Calculus bis zur Französischen Revolution. 107 S. 1957 (882)

**Mathematische Formelsammlung** von F. Ringleb. Vollst. umgearb. Neuausg. des Werkes von O. Th. Bürklen. 6., erw. Aufl. 278 S., 53 Fig. 1956 (57/57a)

**Fünfstellige Logarithmen** von A. Adler. Mit mehreren graphischen Rechentafeln und häufig vorkommenden Zahlwerten. 2. Aufl. Neudr. 127 S., 1 Taf. 1949 (423)

**Arithmetik** von P. B. Fischer †. 3. Aufl. von H. Rohrbach. 152 S. 1958 (47)

**Höhere Algebra** von H. Hasse. 2 Bde. 4., durchges. Aufl. I: Lineare Gleichungen. 152 S. 1957 (931)

II: Gleichungen höheren Grades. 158 S., 5 Fig. 1958 (932)

**Aufgabensammlung zur höheren Algebra** von H. Hasse und W. Klobé. 2., verb. und verm. Aufl. 181 S. 1952 (1082)

**Elementare und klassische Algebra vom modernen Standpunkt** von W. Krull. 2 Bde. 2., erw. Aufl.

I: 136 S. 1952 (930) II: In Vorb. 1958 (933)

**Einführung in die Zahlentheorie** von A. Scholz †. Überarb. und herausgeg. von B. Schoeneberg. 2. Aufl. 128 S. 1955 (1131)

**Elemente der Funktionentheorie** von K. Knopp †. 4. Aufl. 144 S., 23 Fig. 1955 (1109)

**Funktionentheorie** von K. Knopp †. 2 Bde.

I: Grundlagen der allgem. Theorie der analytischen Funktionen. 9.,

neub. Aufl. 144 S., 8 Fig. 1957 (668)

II: Anwendungen und Weiterführung der allgemeinen Theorie. 8./9. Aufl. 130 S., 7 Fig. 1955 (703)

**Aufgabensammlung zur Funktionentheorie** von K. Knopp †. 2 Bde.

I: Aufgaben zur elementaren Funktionentheorie. 5. Aufl. 135 S. 1958 (877)

II: Aufgaben zur höheren Funktionentheorie. 4. Aufl. 151 S. 1949 (878)

**Gewöhnliche Differentialgleichungen** von G. Hoheisel. 5., durchges. Aufl. 129 S. 1956 (920)

**Partielle Differentialgleichungen** von G. Hoheisel. 3., neub. Aufl. 130 S. 1953 (1003)

**Aufgabensammlung zu den gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen** von G. Hoheisel. 2., umgearb. Aufl. 124 S. 1952 (1059)

**Integralgleichungen** von G. Hoheisel. 2., durchges. Aufl. 1958 In Vorb. (1099)

**Mengenlehre** von E. Kamke. 3., neub. Auflage. 194 S., 6 Fig. 1955 (999/999a)

**Gruppentheorie** von L. Baumgartner. 3., neub. Aufl. 1958. In Vorb. (837/837a)

**Ebene und sphärische Trigonometrie** von G. Hessenberg. 5. Aufl., durchges. von H. Kneser. 172 S., 60 Fig. 1957 (99)

**Darstellende Geometrie** von W. Haack. 3 Bde.

I: Die wichtigsten Darstellungsmethoden. Grund- und Aufriss ebenflächiger Körper. 2., durchges. u. erg. Aufl. 113 S. 1958 (142)

II: Körper mit krummen Begrenzungsfächern. Kotierte Projektionen. 129 S., 86 Abb. 1954 (143)

III: Axonometrie und Perspektive. 127 S., 100 Abb. 1957 (144)

**Analytische Geometrie** von K. P. Grotemeyer. 201 S., 73 Abb. 1958 (65/65a)

**Sammlung von Aufgaben und Beispielen zur analytischen Geometrie der Ebene** von R. Haussner †. Mit den vollständigen Lösungen. 139 S., 22 Fig. 1949 (256)

- Nichteuklidische Geometrie.** Hyperbolische Geometrie der Ebene. Von *R. Baldus* †. 3., verb. Aufl., durchges. und herausgeg. von *F. Löbell*. 140 S., 70 Fig. 1953 (970)
- Differentialgeometrie** von *K. Strubbecker* (früher Rothe). 3 Bde.  
I: Kurventheorie der Ebene und des Raumes. 150 S., 18 Fig. 1955 (1113/1113a)  
II: Theorie der Flächenmetrik. 195 S., 14 Fig. 1958 (1179/1179a)  
III: Theorie der Flächenkrümmung. 1958 In Vorb. (1180/1180a)
- Einführung in die konforme Abbildung** von *L. Bieberbach*. 5., erw. Aufl. 180 S., 42 Fig. 1956 (768/768a)
- Vektoren und Matrizen** von *S. Valentiner*. 8., erw. Aufl. der „Vektoranalysis“. Mit Anh.: Aufgaben zur Vektorrechnung von *H. König*. 202 S., 35 Fig. 1958 (354/354a)
- Vermessungskunde** von *P. Werkmeister*. 3 Bde.  
I: Stückmessung und Nivellieren. 10., völlig. neub. Aufl. von *W. Grossmann*. 140 S., 117 Fig. 1958 (468)  
II: Messung von Horizontalwinkeln. Festlegung von Punkten im Koordinatensystem. Absteckungen. 7. Aufl. 151 S., 93 Fig. 1949 (469)  
III: Trigonometrische und barometrische Höhenmessung. Tachymetrie und Topographie. 6. Aufl. 147 S., 64 Fig. 1949 (862)
- Versicherungsmathematik** von *F. Böhm*. 2 Bde.  
I: Elemente der Versicherungsrechnung. 3., verm. und verb. Aufl. Durchges. Neudr. 151 S. 1954 (180)  
II: Lebensversicherungsmathematik. Einführung in die technischen Grundlagen der Sozialversicherung. 2., verb. Aufl. 205 S. 1953 (917/917a)
- Physik**
- Einführung in die theoretische Physik** von *W. Döring*. 5 Bde.  
I: Mechanik. 119 S., 29 Abb. 1954 (76)  
II: Das elektromagnetische Feld. 123 S., 15 Abb. 1955 (77)  
III: Optik. 117 S., 32 Abb. 1956 (78)
- IV: Thermodynamik. 107 S., 9 Abb. 1956 (374)  
V: Statistische Mechanik. 114 S., 12 Abb. 1957 (1017)
- Atomphysik** von *K. Bechert* und *Ch. Gerthsen* †. 7 Bde. 3., umgearb. Aufl.  
I: Allgemeine Grundlagen. 1. Teil. 124 S., 55 Abb. 1955 (1009)  
II: Allgemeine Grundlagen. 2. Teil. 112 S., 48 Abb. 1955 (1033)  
III: Theorie des Atombaus. 1. Teil. 148 S., 16 Abb. 1954 (1123/1123a)  
IV: Theorie des Atombaus. 2. Teil. 170 S., 14 Abb. 1954 (1165/1165a)
- Differentialgleichungen der Physik** von *F. Sauter*. 3., durchges. u. erg. Aufl. 147 S., 16 Fig. 1958 (1070)
- Physikalische Formelsammlung** von *G. Mahler* † und *K. Mahler*. 9., durchges. Aufl. 153 S., 69 Fig. 1955 (136)
- Physikalische Aufgabensammlung** von *G. Mahler* †. Neub. von *K. Mahler*. Mit den Ergebn. 9., durchges. Aufl. 127 S., 1957 (243)
- Chemie**
- Geschichte der Chemie** in kurzgefaßter Darstellung von *G. Lockemann*. 2 Bde.
- I: Vom Altertum bis zur Entdeckung des Sauerstoffs. 142 S., 8 Bildn. 1950 (264)  
II: Von der Entdeckung des Sauerstoffs bis zur Gegenwart. 151 S., 16 Bildn. 1955 (265/265a)
- Anorganische Chemie** von *W. Klemm*. 10., durchges. und erg. Aufl. 185 S., 18 Abb. 1958 (37)
- Organische Chemie** von *W. Schlenk*. 7., erw. Aufl. 269 S., 16 Abb. 1957 (38/38a)
- Allgemeine und physikalische Chemie** von *W. Schulze*. 2 Bde. 4., neu bearb. Aufl.  
I: 139 S., 10 Fig. 1955 (Bd. 71)  
II: 176 S., 37 Fig. 1956 (698/698a)
- Molekülbau.** Theoretische Grundlagen und Methoden der Strukturermittlung von *W. Schulze*. 123 S., 43 Fig. 1958 (Bd. 786)
- Physikalisch-Chemische Rechenaufgaben** von *E. Asmus*. 3., verb. Aufl. 96 S. 1958 (445)
- Analytische Chemie** von *J. Hoppe*. 2 Bde. 5., verb. Aufl.

I: Reaktionen. 135 S. 1950 (247)  
II: Gang der qualitativen Analyse. 166 S. 1950 (248)

**Maßanalyse.** Theorie und Praxis der klassischen und der elektrochemischen Titrierverfahren. Von G. Jander und K. F. Jahr. 7., erg. Aufl. 303 S., 50 Fig. 1956 (221/221a)

**Thermochemie** von W. A. Roth. 2., verb. Aufl. 109 S., 16 Fig. 1952 (1057)

**Stöchiometrische Aufgabensammlung.** Mit den Ergebn. von W. Bahrdt† und R. Scheer. 6., durchges. Aufl. 118 S. 1957 (452)

**Elektrochemie und ihre physikalisch-chemischen Grundlagen** von A. Dasser. 2 Bde.  
I: 149 S., 21 Abb. 1950 (252)  
II: 178 S., 17 Abb. 1950 (253)

### Technologie

**Warenkunde** von K. Hassak† und E. Beutel†. 2 Bde.

I: Anorganische Waren sowie Kohle und Erdöl. 8. Aufl. neubearb. von A. Kutzelnigg. 119 S., 17 Fig. 1958 (222)  
II: Organische Waren. 7. Aufl. neubearb. von A. Kutzelnigg. 143 S., 32 Fig. 1949 (223)

**Die Fette und Öle** von K. Braun†. 5., völlig neubearb. und verb. Aufl. von Th. Klug. 145 S. 1950 (335)

**Die Seifenfabrikation** von K. Braun†. 3., neubearb. und verb. Aufl. von Th. Klug. 116 S., 18 Abb. 1953 (336)

### Textilindustrie

I: Spinnerei und Zwirnerei. Von A. Blümcke. 111 S., 43 Abb. 1954 (184)

### Biologie

**Einführung in die allgemeine Biologie** von M. Hartmann. 132 S., 2 Abb. 1956 (96)

**Hormone** von G. Koller. 2., neu bearb. und erw. Aufl. 187 S., 60 Abb., 19 Tab. 1949 (1141)

**Fortpflanzung im Tier- und Pflanzenreich** von J. Hämmerling. 2., erg. Aufl. 135 S., 101 Abb. 1951 (1138)

**Geschlecht und Geschlechtsbestimmung im Tier- und Pflanzenreich** von M. Hartmann. 2., verb. Aufl. 116 S., 61 Abb., 7 Tab. 1951 (1127)

**Grundriß der allgemeinen Mikrobiologie** von W. Schwartz. 2 Bde.  
I: 104 S., 17 Abb. 1949 (1155)

II: 93 S., 12 Abb. 1949 (1157)  
**Symbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen** von P. Buchner. 2., verb. und verm. Aufl. 130 S. 121 Abb. 1949 (1128)

### Botanik

**Entwicklungsgeschichte des Pflanzenreiches** von H. Heil. 2. Aufl. 138 S., 94 Abb., 1 Tab. 1950 (1137)

**Morphologie der Pflanzen** von L. Geitler. 3. Aufl. 126 S., 114 Abb. 1953 (141)

**Pflanzengeographie** von L. Diels†. 5., völlig neub. Aufl. von F. Mattick. 196 S., 2 Ktn. 1958 (389/389a)

**Die Laubhölzer.** Kurzgefaßte Beschreibung der in Mitteleuropa geholzenden Laubbäume und Sträucher. Von F. W. Neger† und E. Münch†. 3., durchges. Aufl. herausgeg. von B. Huber. 143 S., 63 Fig. 7 Tab. 1950 (718)

**Die Nadelhölzer (Koniferen) und übrigen Gymnospermen** von F. W. Neger† und E. Münch†. 4. Aufl., durchges. und erg. von B. Huber. 140 S., 75 Fig., 4 Tab., 3 Ktn. 1952 (355)

**Pflanzenzüchtung** von H. Kuckuck 2 Bde.

I: Grundzüge der Pflanzenzüchtung. 3., völlig umgearb. Aufl. 132 S., 22 Abb. 1952 (1134)

II: Spez. gartenbaul. Pflanzenzüchtung. 178 S., 27 Abb. 1957 (1178/1178a)

### Zoologie

**Entwicklungsphysiologie der Tiere** von F. Seidel. 2 Bde.  
I: Ei und Furchung. 126 S., 29 Abb. 1953 (1162)

II: Körpergrundgestalt und Organbildg. 159 S., 42 Abb. 1953 (1163)

### Das Tierreich.

**Fische** von D. Lüdemann. 130 S., 65 Abb. 1955 (356)

**Insekten** von H. von Lengerken 128 S., 58 Abb. 1953 (594)

**Lurche (Chordatiere)** von K. Herter. 143 S., 129 Abb. 1955 (847)

- Spinnentiere (Trilobitomorphen, Fühlerlose) und Tausendfüßer.** von A. Kaestner. 96 S., 55 Abb. 1955 (1161)
- Würmer. Platt-, Hohl-, Schnurwürmer, Komptozoen, Ringelwürmer, Protracheaten, Bärtierchen, Zungenwürmer von S. Jaekel. 114 S., 36 Abb. 1955 (439)
- Weichtiere. Urmollusken, Schnecken, Muscheln, Kopffüßer von S. Jaekel. 92 S., 34 Abb. 1954 (440)
- Stachelhäuter. Tentakulaten, Binnenatmer u. Pfeilwürmer von S. Jaekel. 100 S., 46 Abb. 1955 (441)
- Schwämme und Hohltiere von H. J. Hannemann. 95 S., 80 Abb. 1956 (442)
- Krebse von H. E. Gruner und K. Deckert. 114 S., 43 Abb. 1956 (443)
- Einzeller, Protozoen von E. Reichenow. 115 S., 59 Abb. 1956 (444)
- Vergleichende Physiologie der Tiere** von K. Herter. 2 Bde. 3. Aufl. der „Tierphysiologie“.
- I: Stoff- und Energiewechsel. 155 S., 64 Abb. 1950 (972)
- II: Bewegung und Reizerscheinungen. 148 S., 110 Abb. 1950 (973)
- Land- und Forstwirtschaft**
- Landwirtschaftliche Tierzucht.** Die Züchtung und Haltung der landwirtschaftlichen Nutztiere von H. Vogel. 139 S., 11 Abb. 1952 (228)
- Kultutechnische Bodenverbesserungen** von O. Fauser. 2. Bde. 4., neubearb. Aufl.
- I: Allgemeines, Entwässerung. 122 S., 47 Abb. 1947 (691)
- II: Bewässerung, Ödlankultur, Umlegung. 150 S., 67 Abb. 1949 (692)
- Agrikulturchemie** von K. Scharrer. 2 Bde.
- I: Pflanzenernährung. 143 S. 1953 (329)
- II: Futtermittelkunde. 192 S. 1956 (330/330a)
- Geologie, Mineralogie**  
**Kristallographie**
- Geologie** von F. Lotze. 176 S., 80 Abb. 1955 (13)
- Mineral- und Erzlagerstättenkunde** von H. Huttonlocher†. 2 Bde.
- I: 128 S., 34 Abb. 1954 (1014)
- II: 156 S., 48 Abb. 1954 (1015/1015a)
- Allgemeine Mineralogie.** 10., erw. Aufl. der „Mineralogie“ von R. Brauns† und K. F. Chudoba. 120 S., 120 Fig., 1 Taf., 3 Tab. 1958 (29)
- Spezielle Mineralogie.** 9., erw. Aufl. der „Mineralogie“ von R. Brauns† und K. F. Chudoba. 133 S., 105 Fig. 1955 (31)
- Einführung in die Kristallographie** (Gesteinskunde) von W. Bruhns† und P. Ramdohr. 4., durchges. Aufl. 104 S., 10 Fig. 1955 (73)
- Kristallographie** von W. Bruhns† und P. Ramdohr. 4. Aufl. 106 S., 163 Abb. 1954 (210)
- Einführung in die Kristallographie** von E. Buchwald. 4., verb. Aufl. 138 S., 121 Fig. 1952 (619)
- Lötrohrprobierkunde.** Mineraldialgnose mit Lötrohr- und Tüpfelreaktion. Von M. Henglein. 3., verb. Aufl. 91 S., 11 Fig. 1949 (483)

## Technik

- Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik** von M. Pirani. 3., erw. Aufl. bearb. von J. Fischer unter Benutzung der von I. Runge bes. 2. Aufl. 216 S., 104 Abb. 1957 (728/728a)
- Elektrotechnik**
- Grundlagen der allgemeinen Elektrotechnik** von O. Mohr. 3 Bde.
- I : Die drei Feldformen. 96 S., 41 Abb., 6 Taf. 1956 (196)
- II: Die wichtigsten elektr. und phys. Grunderscheinungen. 95 S., 36 Abb., 7 Taf. 1956 (197)
- III: Schaltvorgänge, Widerstandsformen, Meßtechnik. 91 S., 59 Abb., 1 Taf. 1956 (198)
- Die Gleichstrommaschine** von K. Humburg. 2 Bde. 2., durchges. Aufl.

- I: 102 S., 59 Abb. 1956 (257)  
 II: 101 S., 38 Abb. 1956 (887)
- Die synchrone Maschine** von K. Hamburg. Neudr. 109 S., 78 Abb. 1951 (1146)
- Induktionsmaschinen** von F. Unger. 2., erw. Aufl. 142 S., 49 Abb. 1954 (1140)
- Die komplexe Berechnung von Wechselstromschaltungen** von H. H. Meinke. 2. Aufl. 180 S., 120 Abb. 1957 (1156/1156a)
- Theoretische Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte** von F. Kesselring. 3. Aufl. 144 S., 92 Abb. 1950 (711)
- Einführung in die Technik selbsttätiger Regelungen** von W. zur Magede. 174 S., 86 Abb. 1956 (714/714a)
- Elektromotorische Antriebe** (Grundlagen für die Berechnung) von A. Schwaiger. 3., neubearb. Aufl. 96 S., 34 Abb. 1952 (827)
- Technische Tabellen und Formeln** von W. Müller. 4., verb. und erw. Aufl. von E. Schulze. 152 S., 105 Fig. 1951 (579)
- Überspannungen und Überspannungsschutz** von G. Frühauf. Durchges. Neudr. 122 S., 98 Abb. 1950 (1132)
- Maschinenbau**
- Metallkunde** von H. Borchers. 2 Bde. 3. Aufl.
- I: Aufbau der Metalle und Legierungen. 120 S., 90 Abb., 2 Tab. 1956 (432)
- II: Eigenschaften, Grundzüge der Form und Zustandsgebung. 154 S., 100 Abb., 8 Tab. 1957 (433)
- Die Werkstoffe des Maschinenbaues** von H. Thum† und C. M. von Meyserbug. 2 Bde.
- I: Einführung in die Werkstoffprüfung. 2., neubearb. Aufl. 100 S., 7 Tab., 56 Abb. 1956 (476)
- Dynamik** von W. Müller. 2 Bde. 2., verb. Aufl.
- I: Dynamik des Einzelkörpers. 128 S., 48 Fig. 1952 (902)
- II: Systeme von starren Körpern. 102 S., 41 Fig. 1952 (903)
- Technische Schwingungslehre** von L. Zipperer. 2 Bde. 2., neubearb. Aufl.
- I: Allgemeine Schwingungsgleichungen, einfache Schwingungen. 120 S., 101 Abb. 1953 (953)
- II: Torsionsschwingungen in Maschinenanlagen. 102 S., 59 Abb. 1955 (961/961a)
- Werkzeugmaschinen für Metallbearbeitung** von K. P. Matthes. 4 Bde.
- I: 100 S., 27 Abb., 11 Zahlentaf., 1 Tafelanh. 1954 (561)
- II: Fertigungstechnische Grundlagen der neuzeitlichen Metallbearbeitung. 101 S., 30 Abb., 5 Taf. 1955 (562)
- Transformatoren** von W. Schäfer. 3., überarb. u. erg. Aufl. 130 S., 73 Abb. 1957 (952)
- Das Maschinenzeichnen mit Einführung in das Konstruieren** von W. Tochtermann. 2 Bde. 4. Aufl.
- I: Das Maschinenzeichnen. 156 S., 77 Taf. 1950 (589)
- II: Ausgeföhrte Konstruktionsbeispiele. 130 S., 58 Taf. 1950 (590)
- Die Maschinenelemente** von E. A. vom Ende. 3., verb. Aufl. 166 S., 175 Fig., 9 Taf. 1956 (3/3a)
- Maschinen der Eisenhüttenwerke** von L. Engel. 156 S., 95 Abb. 1957 (583/583a)
- Walzwerke** von H. Sedlaczek unter Mitarbeit von F. Fischer und M. Buch. 232 S., 157 Abb. 1958 (580/580a)
- Getriebelehre** von P. Grodzinski †. 2 Bde. 2., neubearb. Aufl.
- I: Geometrische Grundlagen. 159 S., 142 Fig. 1953 (1061)
- Gießereitechnik** von H. Jungbluth. 2 Bde.
- I: Eisengießerei. 126 S., 44 Abb. 1951 (1159)
- Die Dampfkessel und Feuerungen einschließlich Hilfseinrichtungen** in Theorie, Konstruktion und Berechnung von W. Marcard†. 2 Bde. 2. Aufl., neubearb. von K. Beck.
- I: Die theoretischen Grundlagen, Wärme, Verbrennung, Wärmeübertragung. 150 S., 42 Abb., 16 Tab. 1951 (9)
- II: Dampfkessel. 147 S., 43 Abb. 1952 (521)
- Dampfturbinen**, ihre Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion von C. Zietemann. 3 Bde. 3., verb. Aufl.

- I: Theorie der Dampfturbinen.** 139 S., 48 Abb. 1955 (274)
- II: Die Berechnung der Dampfturbinen und die Konstruktion der Einzelteile.** 132 S., 111 Abb. 1956 (715)
- III: Die Regelung der Dampfturbinen, die Bauarten, Turbinen für Sonderzwecke, Kondensationsanlagen.** 126 S., 90 Abb. 1956 (716)
- Verbrennungsmotoren von W. Endres.** 3 Bde.
- I: Überblick, Motor-Brennstoffe, Verbrennung im Motor allgemein, im Otto- und Diesel-Motor.** 153 S., 57 Abb. 1957 (1076/1076a)
- Technische Thermodynamik von W. Nußelt.** 3 Bde.
- I: Grundlagen.** 4., verb. Aufl. 144 S., 71 Abb. 1956 (1084)
- II: Theorie der Wärmekraftmaschinen.** Neudr. 144 S., 87 Abb., 32 Zahlentaf. 1951 (1151)
- Autogenes Schweißen und Schneiden von H. Niese.** 5. Aufl., neubearb. von A. Küchler. 136 S., 71 Fig. 1954 (499)
- Die elektrischen Schweißverfahren von H. Niese.** 2. Aufl., neubearb. von H. Dienst. 136 S., 58 Abb. 1955 (1020)
- Hebezeuge.** Entwurf von Winden und Kranen von G. Tafel. 2., verb. Aufl. 176 S., 230 Fig. 1954 (414/414a)
- Wehr- und Stauanlagen von H. Dehnert.** 134 S., 90 Abb. 1952 (965)
- Talsperren von F. Tölke.** 122 S., 70 Abb. 1953 (1044)
- Hoch- und Tiefbau**
- Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus von O. Graf.** 4., verb. Aufl. 131 S., 63 Abb. 1953 (984)
- Baustoffverarbeitung und Baustellenprüfung des Betons von A. Kleinlogel.** 2., neubearb. und erw. Aufl. 126 S., 35 Abb. 1951 (978)
- Festigkeitslehre.** 2 Bde.
- I: Elastizität, Plastizität und Festigkeit der Baustoffe und Bauteile von W. Gehlert und W. Herberg.** Durchges. und erw. Neudr. 159 S., 118 Abb. 1952 (1144)
- II: Formänderung, Platten, Stabilität und Bruchhypothesen von W. Herberg und N. Dimitrov.** 187 S., 94 Abb. 1955 (1145/1145a)
- Grundlagen des Stahlbetonbaus von A. Troche.** 2., neubearb. und erw. Aufl. 208 S., 75 Abb., 17 Bemessungstaf., 20 Rechenbeisp. 1953 (1078)
- Statik der Baukonstruktionen von A. Teichmann.** 4 Bde.
- I: Grundlagen.** 100 S., 51 Abb., 8 Formeltaf. 1956 (119)
- II: Statisch bestimmte Stabwerke.** 107 S., 52 Abb., 7 Taf. 1957 (Bd. 120)
- III: Statisch unbestimmte Systeme.** 112 S., 33 Abb., 7 Formeltaf. 1958 (122)
- Fenster, Türen, Tore aus Holz und Metall.** Eine Anleitung zu ihrer guten Gestaltung, wirtschaftlichen Bemessung und handwerksgerechten Konstruktion von W. Wickop. 4., überarb. und erg. Aufl. 155 S., 95 Abb. 1955 (1092)
- Heizung und Lüftung von J. Körting und W. Körting.** 2 Bde.
- I: Das Wesen und die Berechnung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.** 8., neubearb. Aufl. 140 S., 29 Abb., 18 Zahlentaf. 1951 (342)
- II: Die Ausführung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.** 9. Aufl. 1958. In Vorb. (343)
- Industrielle Kraft- und Wärme-wirtschaft von F. A. F. Schmidt u. A. Beckers.** 167 S., 73 Abb. 1957 (318/318a)

## Wasserbau

- Wasserkraftanlagen von A. Ludin u. Mitarb. v. W. Borkenstein.** 2 Bde.
- I: Planung, Grundlagen und Grundzüge.** 124 S., 60 Abb. 1955 (Bd. 665)
- II: Anordnung und Ausbildung der Hauptbauwerke.** 184 S., 91 Abb. 1958 (666/666a)
- Verkehrswasserbau von H. Dehnert.** 3 Bde.
- I: Entwurfsgrundlagen, Flussregelungen.** 103 S., 52 Abb. 1950 (585)
- II: Flußkanalisierung und Schiffahrtskanäle.** 94 S., 60 Abb. 1950 (597)
- III: Schleusen und Hebwerke.** 98 S., 70 Abb. 1950 (1152)