

# 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 (51/51a)

**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. 1: 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. Klobe*. 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** v. *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 Begrenzungsflächen. Kotierte Projektionen. 129 S., 86 Abb. 1954 (143)

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

**Analytische Geometrie** von *K. P. Grottemeyer*. 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. Neudr. 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. Strubecker* (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., voll. 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., neubearb. 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. Dassler. 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. Kutznigg. 119 S., 17 Fig. 1958 (222)  
 II: Organische Waren. 7. Aufl. neubearb. von A. Kutznigg. 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., neubearb. 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., voll. neub. Aufl. von F. Mattick. 196 S., 2 Ktn. 1958 (389/389a)  
**Die Laubhölzer.** Kurzgefaßte Beschreibung der in Mitteleuropa gezeihenden 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 Tausendfüßler.** von A. Kaestner. 96 S., 55 Abb. 1955 (1161)

**Würmer. Platt-, Hohl-, Schnurwürmer, Komptozoen, Ringelwürmer, Protracheaten, Bärtierchen, Zungenwürmer** von S. Jaeckel. 114 S., 36 Abb. 1955 (439)

**Weichtiere. Urmollusken, Schnecken, Muscheln, Kopffüßer** von S. Jaeckel. 92 S., 34 Abb. 1954 (440)

**Stachelhäuter. Tentakulaten, Binnenatmer u. Pfeilwürmer** von S. Jaeckel. 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)

**Einzellern, 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)

**Kulturtechnische Bodenverbesserungen** von O. Fauser. 2. Bde. 4., neubearb. Aufl.

I: Allgemeines, Entwässerung. 122 S., 47 Abb. 1947 (691)

**II: Bewässerung, Ödlandkultur, 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. Huttenlocher†. 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)

**Petrographie (Gesteinskunde)** von W. Bruhns† und P. Ramdohr. 4., durchges. Aufl. 104 S., 10 Fig. 1955 (173)

**Kristallographie** von W. Bruhns† und P. Ramdohr. 4. Aufl. 106 S., 163 Abb. 1954 (210)

**Einführung in die Kristalloptik** von E. Buchwald. 4., verb. Aufl. 138 S., 121 Fig. 1952 (619)

**Lötrohrprobierkunde.** Mineraldiagnose 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. Humburg. 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 Merged. 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 Meysenbug. 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 Schwinger. 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 Maschinenzichnen mit Einführung in das Konstruieren** von W. Tochtermann. 2 Bde. 4. Aufl.  
 I: Das Maschinenzichnen. 156 S., 77 Taf. 1950 (589)  
 II: Ausgeführte 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)  
**Gießertechnik** 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)

## 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 Hebewerke.** 98 S., 70 Abb. 1950 (1152)

**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. Gehler† 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 Wärmewirtschaft von F. A. F. Schmidt u. A. Beckers.** 167 S., 73 Abb. 1957 (318/318a)