

## Technik

- Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik** von *M. Pirani*. 3., erweiterte Auflage bearbeitet von *J. Fischer* unter Benutzung der von *I. Runge* besorgten 2. Auflage. 216 Seiten, 104 Abbildungen. 1957. (728/728a)
- Technische Tabellen und Formeln** von *W. Müller*. 5., verbesserte und erweiterte Auflage von *E. Schulze*. 165 Seiten, 114 Abbildungen, 99 Tafeln. 1962. (579)
- Einführung in die Arbeitswissenschaft** von *H. H. Hilf*. 164 Seiten, 57 Abbildungen. 1964. (1212/1212a)
- Grundlagen der Straßenverkehrstechnik**. Theorie der Leistungsfähigkeit von *E. Engel*. 101 Seiten, 55 Abbildungen. 1962. (1198)

## Elektrotechnik

- Grundlagen der allgemeinen Elektrotechnik** von *O. Mohr*. 3. Auflage. 260 Seiten, 136 Bilder, 14 Tafeln. 1965. (196/196a)
- Die Gleichstrommaschine** von *K. Humburg*. 2 Bände. 2., durchgesehene Auflage.  
I: 102 Seiten, 59 Abbildungen. 1956. (257)  
II: 101 Seiten, 38 Abbildungen. 1956. (881)
- Die Synchronmaschine** von *W. Putz*. 92 Seiten, 64 Bilder. 1962. (1146)
- Induktionsmaschinen** von *F. Unger*. 2., erweiterte Auflage. 142 Seiten, 49 Abbildungen. 1954. (1140)
- Die komplexe Berechnung von Wechselstromschaltungen** von *H. H. Meinke*. 3., Neubearb. Aufl. 185 S., 126 Abb. 1965. (1156/1156a)
- Theoretische Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte** von *F. Kesselring*. 4. Auflage. In Vorbereitung. (711/711a)
- Einführung in die Technik selbsttätiger Regelungen** von *W. zur Megede*. 3., durchgesehene Aufl. 180 S., 86 Abb. 1966. In Vorb. (714/714a)
- Elektromotorische Antriebe** von *W. Meyer*. In Vorbereitung. (827/827a)
- Überspannungen und Überspannungsschutz** von *G. Frühauf*. Durchgesehener Neudruck. 122 Seiten, 98 Abbildungen. 1950. (1132)
- Elektrische Höchstspannungs-Schaltanlagen. Für Freiluft und Innenanordnung** von *G. Meiners* und *K.-H. Wiesenewsky*. 138 Seiten, 58 Abbildungen. 1964. (796/796a)
- Transformatoren** von *W. Schäfer*. 4., überarbeitete und ergänzte Auflage. 130 Seiten, 73 Abbildungen. 1962. (952)

## Maschinenbau

- Thermische Verfahrenstechnik** von *H. Bock*. 3 Bände.  
I: Eigenschaften und Verhalten der realen Stoffe. 184 Seiten, 28 Abbildungen. 1963. (1209/1209a)  
II: Funktion und Berechnung der elementaren Geräte. 195 Seiten, 54 Abbildungen. 1964. (1210/1210a)  
III: Fließbilder, ihre Funktion und ihr Zusammenbau aus Geräten. 224 Seiten, 67 Abbildungen. 1965. (1211/1211a)
- Technische Thermodynamik** von *U. Grigull*. 171 Seiten, 74 Abbildungen. 1966. (1084/1084a)

- Metallkunde** von *H. Borchers*. 3 Bände.  
 I: Aufbau der Metalle und Legierungen. 6. Auflage. 120 Seiten, 90 Abbildungen, 2 Tabellen. 1964. (432)  
 II: Eigenschaften, Grundzüge der Form- und Zustandsgewegung. 5., ergänzte und durchgesehene Auflage. 182 Seiten, 107 Abbildungen, 10 Tabellen. 1963. (433/433a)  
 III: Die metallkundlichen Untersuchungsmethoden von *E. Hanke*. In Vorbereitung (434)
- Die Werkstoffe des Maschinenbaues** von *A. Thum* † und *C. M. v. Meysenbug*. 2 Bände.  
 I: Einführung in die Werkstoffprüfung. 2., neubearbeitete Auflage. 100 Seiten, 7 Tabellen, 56 Abbildungen. 1956. (476)  
 II: Die Konstruktionswerkstoffe. 132 Seiten, 40 Abbildungen. 1959. (936)
- Dynamik** von *W. Müller*. 2 Bände. 2., verbesserte Auflage.  
 I: Dynamik des Einzelkörpers. 128 Seiten, 48 Figuren. 1952. (902)  
 II: Systeme von starren Körpern. 102 Seiten, 41 Figuren. 1952. (903)
- Technische Schwingungslehre** von *L. Zipperer*. 2 Bände. 2., neubearbeitete Auflage.  
 I: Allgemeine Schwingungsgleichungen, einfache Schwingen. 120 Seiten, 101 Abbildungen. 1953. (953)  
 II: Torsionsschwingungen in Maschinenanlagen. 102 Seiten, 59 Abbildungen. 1955. (961/961a)
- Werkzeugmaschinen für Metallbearbeitung** von *K. P. Matthes*. 2 Bände.  
 I: 100 Seiten, 27 Abbildungen, 11 Zählentafeln, 1 Tafelanhang. 1954. (561)  
 II: Fertigungstechnische Grundlagen der neuzeitlichen Metallbearbeitung. 101 Seiten, 30 Abbildungen, 5 Tafeln. 1955. (562)
- Das Maschinenzeichnen mit Einführung in das Konstruieren** von *W. Tochtermann*. 2 Bände. 4. Auflage.  
 I: Das Maschinenzeichnen. 156 Seiten, 75 Tafeln. 1950. (589)  
 II: Ausgeführte Konstruktionsbeispiele. 130 Seiten, 58 Tafeln. 1950. (590)
- Die Maschinenelemente** von *E. A. vom Ende* †. 4., überarbeitete Auflage. 184 Seiten, 179 Figuren, 11 Tafeln. 1963. (3/3a)
- Die Maschinen der Eisenhüttenwerke** von *L. Engel*. 156 Seiten, 95 Abbildungen. 1957. (583/583a)
- Walzwerke** von *H. Sedlaczek* † unter Mitarbeit von *F. Fischer* und *M. Buch*. 232 Seiten, 157 Abbildungen. 1958. (580/580a)
- Getriebelehre** von *P. Grodzinski* †. 2 Bände. 3., neubearbeitete Auflage von *G. Lechner*.  
 I: Geometrische Grundlagen. 164 S., 131 Fig. 1960. (1061)  
 II: Angewandte Getriebelehre. In Vorbereitung. (1062)
- Kinematik** von *H. R. Müller*. 171 Seiten, 75 Figuren. 1963. (584/584a)
- Gießertechnik** von *H. Jungbluth*. 2 Bände.  
 I: Eisengießerei. 126 Seiten, 44 Abbildungen. 1951. (1159)

## TECHNIK

**Die Dampfkessel** einschließlich Feuerungen und Hilfseinrichtungen. Physikalische und chemische Grundlagen, Berechnung und Konstruktion, Vorschriften und Beispiele von *W. Marcard*. 3., neubearbeitete Auflage von *G. Beyer*. 2 Bände.

I: Physikalische und chemische Grundlagen, Wärmelehre, Wärmeübertragung, Verbrennung. 133 Seiten, 35 Bilder, 26 Tabellen. 1964. (9/9a)

II: Berechnung und Konstruktion. Dampfkessel, Hilfseinrichtungen. Feuerungen, Berechnung. 108 Seiten, 45 Bilder. 1966. (521/521a)

**Die Dampfturbinen.** Ihre Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion von *C. Zietemann*. 3 Bände.

I: Theorie der Dampfturbinen. 4. Auflage. 139 Seiten, 48 Abbildungen. 1966. In Vorbereitung. (274)

II: Die Berechnung der Dampfturbinen und die Konstruktion der Einzelteile. 4., verbesserte Auflage. 132 Seiten, 111 Abbildungen. 1966. In Vorbereitung. (715)

III: Die Regelung der Dampfturbinen, die Bauarten, Turbinen für Sonderzwecke, Kondensationsanlagen. 3., verbesserte Auflage. 126 Seiten, 90 Abbildungen. 1956. (716)

**Verbrennungsmotoren** von *W. Endres*. 3 Bände.

I: Überblick. Motor-Brennstoffe. Verbrennung im Motor allgemein, im Otto- und Diesel-Motor. 153 Seiten, 57 Abbildungen. 1958. (1076/1076a)

II: Gaswechselvorgang. Aufladen. Leistung, mittl. Druck, Reibung. Wirkungsgrade und Kraftstoffverbrauch. 152 Seiten, 62 Abbildungen. 1966. (1184/1184a)

III: Die Einzelteile des Verbrennungsmotors. In Vorbereitung. (1185/1185a)

**Autogenes Schweißen und Schneiden** von *H. Niese*. 5. Auflage, neu bearbeitet von *A. Küchler*. 136 Seiten, 71 Figuren. 1953. (499)

**Die elektrischen Schweißverfahren** von *H. Niese*. 2. Auflage, neubearbeitet von *H. Dienst*. 136 Seiten, 58 Abbildungen. 1955. (1020)

**Die Hebezeuge.** Entwurf von Winden und Kranen von *G. Tafel*. 2., verbesserte Auflage. 176 Seiten, 230 Figuren. 1954. (414/414a)

## Vermessungswesen

**Vermessungskunde** von *W. Großmann*. 3 Bände.

I: Stückvermessung und Nivellieren. 12., verbesserte Auflage. 156 Seiten, 122 Figuren. 1965. (468)

II: Horizontalaufnahmen und ebene Rechnungen. 9., verbesserte Auflage. 136 Seiten, 101 Figuren. 1963. (469)

III: Trigonometrische und barometrische Höhenmessung. Tachymetrie und Absteckungen. 8., verbesserte Auflage. 140 Seiten, 102 Figuren. 1965. (862)

**Kartographie** von *V. Heissler*. 2. Auflage. 213 Seiten, 125 Abb., 8 Anlagen. 1966. (30/30a)

**Photogrammetrie** von *G. Lehmann*. 2., neubearbeitete Auflage. 205 Seiten, 136 Abbildungen. 1966. (1188/1188a)

## Wasserbau

- Wasserkraftanlagen** von *A. Ludin* unter Mitarbeit von *W. Borkenstein*. 2 Bände.  
 I: Planung, Grundlagen und Grundzüge. 124 Seiten, 60 Abbildungen. 1955. (665)  
 II: Anordnung und Ausbildung der Hauptbauwerke. 184 Seiten, 91 Abbildungen. 1958. (666/666a)  
**Verkehrswasserbau** von *H. Dehnert*. 3 Bände.  
 I: Entwurfsgrundlagen, Flußregelungen. 103 Seiten, 53 Abbildungen. 1950. (585)  
 II: Flußkanalisierung und Schiffahrtskanäle. 94 Seiten, 60 Abbildungen. 1950. (597)  
 III: Schleusen und Hebewerke. 98 Seiten, 70 Abbildungen. 1950. (1152)  
**Wehr- und Stauanlagen** von *H. Dehnert*. 134 Seiten, 90 Abbildungen. 1952. (965)  
**Talsperren** von *F. Tölke*. 122 Seiten, 70 Abbildungen. 1953. (1044)

## Hoch- und Tiefbau

- Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus** von *O. Graf f.* 4., verbesserte Auflage. 131 Seiten, 63 Abbildungen. 1953. (984)  
**Baustoffverarbeitung und Baustellenprüfung des Betons** von *A. Kleinlogel*. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. 126 Seiten, 35 Abbildungen. 1951. (978)  
**Festigkeitslehre**. 2 Bände.  
 I: Elastizität, Plastizität und Festigkeit der Baustoffe und Bauteile von *W. Gehler f.* und *W. Herberg*. Durchgesehener und erweiterter Neudruck. 159 Seiten, 118 Abbildungen. 1952. (1144)  
 II: Formänderung, Platten, Stabilität und Bruchhypothesen von *W. Herberg* und *N. Dimitrov*. 187 Seiten, 94 Abbildungen. 1955. (1145/1145a)  
**Grundlagen des Stahlbetonbaues** von *A. Troche*. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. 208 Seiten, 75 Abbildungen, 17 Bemessungstafeln, 20 Rechenbeispiele. 1953. (1078)  
**Statik der Baukonstruktionen** von *A. Teichmann*. 3 Bände.  
 I: Grundlagen. 101 Seiten, 51 Abbildungen, 8 Formeltafeln. 1956. (119)  
 II: Statisch bestimmte Stabwerke. 107 Seiten, 52 Abbildungen, 7 Tafeln. 1957. (120)  
 III: Statisch unbestimmte Systeme. 112 Seiten, 34 Abbildungen, 7 Formeltafeln. 1958. (122)  
**Fenster, Türen, Tore** aus Holz und Metall. Eine Anleitung zu ihrer guten Gestaltung, wirtschaftlichen Bemessung und handwerksgerechten Konstruktion von *W. Wickop f.* 5. Auflage geplant. (1092)

## TECHNIK

**Heizung und Lüftung** von *W. Korting*. 2 Bände. 9., neubearbeitete Auflage.

I: Das Wesen und die Berechnung der Heizungs- und Lüftungsanlagen. 171 Seiten, 29 Abbildungen, 36 Zahlentafeln. 1962. (342/342a)

II: Die Ausführung der Heizungs- und Lüftungsanlagen. 1966. In Vorbereitung. (343)

**Industrielle Kraft- und Wärmewirtschaft** von *F. A. F. Schmidt* und *A. Beckers*. 167 Seiten, 73 Abbildungen. 1957. (318/318a)

## Sammlung Götschen / Bandnummernfolge

- |                                                               |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 Langosch, Der Nibelunge Nôt                                 | 45/45a Kresze, Physikalische Methoden in der Organischen Chemie II |
| 3/3a v. Ende, Maschinenelemente                               | 47 Fischer-Rohrbach, Arithmetik                                    |
| 9/9a Marcard-Beyer, Dampfkessel I                             | 51/51a Ringleb, Mathem. Formelsammlung                             |
| 10 Jiriczek-Wisniewski, Kudrun und Dietrich-Epen              | 52 Bieler, Röm. Literaturgesch. I                                  |
| 13/13a Lotze, Geologie                                        | 59 Krahe, Indog. Sprachwiss. I                                     |
| 18 Maurer, Hartmann von Aue, Der arme Heinrich                | 60 Biehle, Stimmkunde                                              |
| 19 Altheim, Römische Geschichte I                             | 61 Biehle, Redetechnik                                             |
| 20 Hofstaetter, Dt. Sprachlehre                               | 64 Krahe, Indog. Sprachwiss. II                                    |
| 22 Maurer, Gottfried von Strassburg                           | 65/65a Grottemeyer, Analyt. Geometrie                              |
| 29/29a Brauns-Chudoba, Allgemeine Mineralogie                 | 66 Berneker-Vasmer, Russische Grammatik                            |
| 30/30a Heissler, Kartographie                                 | 70 Nestle-Liebich, Gesch. d. griechischen Literatur I              |
| 31/31a Brauns-Chudoba, Spezielle Mineralogie                  | 71 Schulze, Allgemeine und physikalische Chemie I                  |
| 32 Schneider-Wisniewski, Deutsche Heldensage                  | 76 Döring, Einf. i. d. th. Physik I                                |
| 35 Treue, Dt. Geschichte von 1648—1740                        | 77 Döring, Einf. i. d. th. Physik II                               |
| 37/37a Klemm, Anorganische Chemie                             | 78 Döring, Einf. i. d. th. Physik III                              |
| 38/38a Schlenk, Organische Chemie                             | 79/79a Hempel, Got. Elementarbuch                                  |
| 39 Treue, Dt. Geschichte von 1713—1806                        | 80 Weigert, Stilkunde I                                            |
| 42 Behn-Hoernes, Vorgeschichte Europas                        | 81 Schubert-Haussner-Erlebach Vierstell. Logarithmentafeln         |
| 44 Kresze, Physikalische Methoden in der Organischen Chemie I | 86 Barner, Differential- u. Integralrechnung I                     |
|                                                               | 96 Hartmann, Einf. in die allgem. Biologie                         |