

Technik

Elektrotechnik

- Die Gleichstrommaschine** von *K. Humburg*. Durchgesehener Neudruck.
 I: 102 Seiten mit 59 Abbildungen. 1949 Bd. 257
 II: 98 Seiten mit 38 Abbildungen. 1949 Bd. 881
- Die synchrone Maschine** von *K. Humburg*. Neudruck. 109 Seiten mit 78 Bildern. 1951 Bd. 1146
- Induktionsmaschinen** von *F. Unger*. 2., erweiterte Auflage. 142 Seiten mit 49 Abbildungen. 1954 Bd. 1140
- Die komplexe Berechnung von Wechselstromschaltungen** von *H. H. Meinke*. 160 Seiten mit 114 Abbildungen. 1949 Bd. 1156
- Theoretische Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte** von *F. Kesselring*. 3. Auflage. 144 Seiten mit 92 Abbildungen. 1950 Bd. 711
- Elektromotorische Antriebe** (Grundlagen für die Berechnung) von *A. Schwaiger*. 3., neubearbeitete Auflage. 96 Seiten mit 34 Abbildungen. 1952 Bd. 827
- Technische Tabellen und Formeln** von *W. Müller*. 4., verbesserte und erweiterte Auflage von *E. Schulze*. 152 Seiten mit 105 Figuren. 1951 Bd. 579
- Überspannungen und Überspannungsschutz** von *G. Frühauf*. Durchgesehener Neudruck. 122 Seiten mit 98 Abbildungen. 1950 Bd. 1132

Maschinenbau

- Metallkunde**. Einführendes über Aufbau, Eigenschaften und Untersuchung von Metallen und Legierungen sowie über Grundlagen des Schmelzens, des Gießens, des Verformens, der Wärmebehandlung, der Oberflächenbehandlung, der Verbinde- und Trennarbeiten von *H. Borchers*.
 I: Aufbau der Metalle und Legierungen. 3. Auflage. 1955. In Vorbereitung Bd. 432
- I: Eigenschaften**. Grundzüge der Form- und Zustandsgabe. 2. Auflage. 154 Seiten mit 8 Tabellen und 100 Abbildungen. 1952 Bd. 433
- Dynamik** von *W. Müller*. 2., verbesserte Auflage.
 I: Dynamik des Einzelkörpers. 128 Seiten mit 48 Figuren. 1952 Bd. 902
 II: Systeme von starren Körpern. 102 Seiten mit 41 Figuren. 1952 Bd. 903
- Technische Schwingungslehre** von *L. Zipperer*. 2., neubearbeitete Auflage.
 I: Allgemeine Schwingungsgleichungen, einfache Schwingen. 120 Seiten mit 101 Abbildungen. 1953 Bd. 953
 II: Torsionsschwingungen in Maschinenanlagen. 102 Seiten mit 59 Abbildungen. 1955. Bd. 961/961a

Werkzeugmaschinen von K. P. Matthes.

- I: 110 Seiten mit 27 Abbildungen, 11 Zahlentafeln im Text und 1 Tafelanhang. 1954 Bd. 561
II: 1955. In Vorbereitung Bd. 562
- Die Maschinenelemente von E. A. vom Ende.** 2., verbesserte Auflage. 159 Seiten mit 173 Figuren und 12 Tafeln. 1950 Bd. 563
- Das Maschinzeichnen mit Einführung in das Konstruieren von W. Tochtermann.** 4. Auflage.
I: Das Maschinzeichnen. 156 Seiten mit 77 Tafeln. 1950 Bd. 589
II: Ausgeführte Konstruktionsbeispiele. 130 Seiten mit 58 Tafeln. 1950 Bd. 590
- Getriebelehre von P. Grodzinski.** 2., neubearbeitete Auflage.
I: Geometrische Grundlagen. 159 Seiten mit 142 Figuren. 1953 Bd. 1031
- Gießertechnik von H. Jungbluth.**
I: Eisengießerei. 126 Seiten mit 44 Abbildungen. 1951 Bd. 1159
- Die Dampfkessel und Feuerungen einschließlich Hilfseinrichtungen in Theorie, Konstruktion und Berechnung von W. Marcardt.** 2. Auflage. Neubearbeitet von K. Beck.
I: Die theoretischen Grundlagen. Wärme, Verbrennung, Wärmeübertragung. 150 Seiten mit 42 Abbildungen und 16 Tabellen. 1951 Bd. 9
II: Dampfkessel. 147 Seiten mit 43 Abbildungen. 1952 Bd. 521
- Dampfturbinen von C. Zietemann.** 3., verbesserte Auflage.
I: In Vorbereitung Bd. 274
- Technische Thermodynamik von W. Nusselt.**
I: Grundlagen. 3., verbesserte Auflage. 144 Seiten mit 71 Abbildungen. 1950 Bd. 1084
II: Theorie der Wärmekraftmaschinen. Neudruck. 144 Seiten mit 87 Abbildungen und 32 Zahlentafeln. 1951 Bd. 1151
- Autogenes Schweißen und Schneiden von H. Niese.** 5. Auflage. Neubearbeitet von A. Küchler. 136 Seiten mit 71 Figuren. 1954 Bd. 499
- Elektrische Schweißverfahren von H. Niese.** 2. Auflage. Neubearbeitet von H. Dienst. 136 Seiten mit 58 Abbildungen. 1955 Bd. 1020
- Lehrbezüge von G. Tafel.**
I: 2., verbesserte Auflage. 276 Seiten mit 230 Figuren. 1954 Bd. 414/414a

Wasserbau

Wasserkraftanlagen von A. Ludin.

- I: Planung, Grundlagen und Grundzüge. 124 Seiten mit 60 Abbildungen. 1955 Bd. 665
II: In Vorbereitung Bd. 666

Verkehrswasserbau von H. Dehnert.

- I: Entwurfsgrundlagen, Flußregelungen. 103 Seiten mit 52 Textabbildungen. 1950 Bd. 585
II: Flußkanalisierungen und Schifffahrtskanäle. 94 Seiten mit 60 Textabbildungen. 1950 Bd. 597
III: Schleusen und Hebewerke. 98 Seiten mit 70 Textabbildungen. 1950 Bd. 1152
- Talsperren von F. Tölke.** 122 Seiten mit 70 Abbildungen. 1953 Bd. 1044
- Wehr- und Stauanlagen von H. Dehnert.** 134 Seiten mit 90 Abbildungen. 1952 Bd. 965

Hoch- und Tiefbau

- Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus** von O. Graf.
4., verbesserte Auflage. 131 Seiten mit 63 Abbildungen.
1953 Bd. 984
- Baustoffverarbeitung und Baustellenprüfung des Betons** von
A. Kleinlogel. 2., neubearbeitete und erweiterte Auf-
lage. 126 Seiten mit 35 Abbildungen. 1951 Bd. 978
- Festigkeitslehre** von W. Gehler† und W. Herberg.
I: Elastizität, Plastizität und Festigkeit der Baustoffe und
Bauteile. Durchgesehener und erweiterter Neudruck.
159 Seiten mit 18 Bildern. 1952 Bd. 1144
- II: Formänderung, Platten, Stabilität und Bruchhypo-
thesen. Bearb. von W. Herberg und N. Dimitrov.
187 Seiten mit 94 Bildern. 1955 Bd. 1145/1145a
- Grundlagen des Stahlbetonbaus** von A. Troche. 2., neubearbei-
tete und erweiterte Auflage. 208 Seiten mit 75 Abbil-
dungen, 17 Bemessungstabellen und 20 Rechenbeispielen.
1953 Bd. 1073
- Fenster, Türen, Tore aus Holz und Metall.** Eine Anleitung zu
ihrer guten Gestaltung, wirtschaftlichen Bemessung
und handwerksgerechten Konstruktion von W. Wickop.
4., überarbeitete Auflage. 155 Seiten mit 95 Abbildungen
1955 Bd. 1092
- Heizung und Lüftung** von J. Körting† und W. Körting. 8., neu-
bearbeitete Auflage.
I: Das Wesen und die Berechnung der Heizungs- und Lüf-
tungsanlagen. 140 Seiten mit 29 Abbildungen und
18 Zahlentafeln. 1951 Bd. 342
- II: Die Ausführung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.
152 Seiten mit 165 Abbildungen und 7 Zahlentafeln.
1954 Bd. 343