

# **Technik**

## *Elektrotechnik*

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

## *Maschinenbau*

<b>Metallkunde.</b> 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
II: Eigenschaften. Grundzüge der Form- und Zustandsgebung. 2. Auflage. 154 Seiten mit 8 Tabellen und 100 Abbildungen. 1952 . . . . .	Bd. 433
<b>Dynamik von W. Müller.</b> 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
<b>Technische Schwingungslehre von L. Zipperer.</b> 2., neubearbeitete Auflage.	
I: Allgemeine Schwingungsgleichungen, einfache Schwingungen. 120 Seiten mit 101 Abbildungen. 1953 . . . . .	Bd. 953
II: Torsionsschwingungen in Maschinenanlagen. 102 Seiten mit 59 Abbildungen. 1955. . . . .	Bd. 961/961a

<b>Werkzeugmaschinen von K. P. Matthes.</b>	
I: 110 Seiten mit 27 Abbildungen, 11 Zahlentafeln im Text und 1 Tafelanhang. 1954 . . . . .	Bd. 561
II: 1955, In Vorbereitung . . . . .	Bd. 562
<b>Die Maschinenelemente von E. A. vom Ende.</b> 2., verbesserte Auflage. 159 Seiten mit 173 Figuren und 12 Tafeln. 1950	Bd. 13
<b>Das Maschinenzeichnen mit Einführung in das Konstruieren von W. Tochtermann.</b> 4. Auflage.	
I: Das Maschinenzeichnen, 156 Seiten mit 77 Tafeln. 1950	Bd. 589
II: Ausgeführte Konstruktionsbeispiele. 130 Seiten mit 58 Tafeln. 1950 . . . . .	Pd. 590
<b>Getriebelehre von P. Grodzinski.</b> 2., neubearbeitete Auflage.	
I: Geometrische Grundlagen, 159 Seiten mit 142 Figuren. 1953 . . . . .	Bd. 1051
<b>Gießereitechnik von H. Jungbluth.</b>	
I: Eisengießerei. 126 Seiten mit 44 Abbildungen. 1951 . . . . .	Bd. 1159
<b>Die Dampfkessel und Feuerungen einschließlich Hilfsanrichtungen in Theorie, Konstruktion und Berechnung von W. Marcard.</b> 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
<b>Dampfturbinen von C. Ziememann.</b> 3., verbesserte Auflage.	
I: In Vorbereitung . . . . .	Bd. 274
<b>Technische Thermodynamik von W. Nusselt.</b>	
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
<b>Autogenes Schweißen und Schneiden von H. Niese.</b> 5. Auflage. Neubearbeitet von A. Küchler, 136 Seiten mit 71 Figuren. 1954 . . . . .	Bd. 499
<b>Elektrische Schweißverfahren von H. Niese.</b> 2. Auflage. Neubearbeitet von H. Dienst. 136 Seiten mit 58 Abbildungen. 1955 . . . . .	Bd. 1020
<b>Metallbearbeitung von G. Tafel.</b>	
I: 2., verbesserte Auflage. 276 Seiten mit 230 Figuren. 1954 . . . . .	Bd. 414/414a

### Wasserbau

<b>Wasserkraftanlagen von A. Ludin.</b>	
I: Planung, Grundlagen und Grundzüge. 124 Seiten mit 60 Abbildungen. 1955 . . . . .	Bd. 665
II: In Vorbereitung . . . . .	Bd. 666
<b>Verkehrswasserbau von H. Dehnert.</b>	
I: Entwurfsgrundlagen, Flußregelungen. 103 Seiten mit 52 Textabbildungen. 1950 . . . . .	Bd. 585
II: Flusskanalierungen und Schiffahrtskanäle. 94 Seiten mit 60 Textabbildungen. 1950 . . . . .	Bd. 597
III: Schleusen und Hebwerke. 98 Seiten mit 70 Textabbildungen. 1950 . . . . .	Bd. 1152
<b>Talsperren von F. Tölke.</b> 122 Seiten mit 70 Abbildungen. 1953	Bd. 1044
<b>Wehr- und Stauanlagen von H. Dehnert.</b> 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 Auflage. 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 Bruchthesen. Bearb. von W. Herberg und N. Dimitrov. 187 Seiten mit 94 Bildern. 1955 . . . . . Bd. 1145/1145a
- Grundlagen des Stahlbetonbaus von A. Tröche.** 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. 208 Seiten mit 75 Abbildungen, 17 Bemessungstafeln und 20 Rechenbeispielen. 1953 . . . . . Bd. 1078
- 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 Lüftungsanlagen. 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