Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand.
Von C. Bach,
Mit 5 lithographierten Tafeln. — Preis M. 3,—.

Versuche über die Widerstandsfähigkeit ebener Platten.
Von C. Bach,
Mit Textfiguren. — Preis M. 2,60.

Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Kesselwandungen.
Von C. Bach,
Heft 1. Wasserkammerplatten von Wasserröhrenkessel. Mit 77 in den gedruckten Text Abbildungen
Vergriffen.
Heft 2. Die Berechnung flacher, durch Anker oder Stabholzen unterstützter Kesselwandungen
und die Ergebnisse der neuesten hierauf bezüglichen Versuche. — Die auf der kaiserlichen
Wart in Danzig von 1887 bis 1892 ausgeführten Versuche über die Widerstandsfähigkeit von
Flammrohren. Mit 56 in den Text gedruckten Abbildungen und 2 Tafeln. Preis M. 8,—.
Heft 3. Untersuchungen über die Formänderungen und die Anstrangung flacher Böden.
Mit 67 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. Preis M. 8,—.
Heft 4. Versuche mit Planschenverbindungen zu Rohrleitungen für hohen Dampfdruck und
im Zusammenhange hiermit Untersuchungen über das Arbeitsvermögen von Gußeisen,
Flügeln, Bronze- und Stahlguß. Mit 50 Abbildungen im Text. Preis M. 2,—.
Heft 5. Untersuchungen über die Formänderungen und die Anstrangung gewölbter Böden.
Mit 81 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. Preis M. 3,—.
Mit 36 Abbildungen im Text. Preis M. 5,—.

Technische Mechanik.
Ein Lehrbuch der Statik und Dynamik für Maschinen- und Bauingenieure.
Von Ed. Autenrieth,
Oberbaudirektor und Professor an der Königl. Technischen Hochschule zu Stuttgart.
Mit 327 Textfiguren. — Preis M. 12,—; in Leinwand gebunden M. 15,20.

Die Zusatzkräfte und Nebenspannungen
eiserner Fachwerkbrücken.
Eine systematische Darstellung der verschiedenen Arten, ihrer Größe und ihres
Einflusses auf die konstruktive Gestaltung der Brücken.
Von Fr. Engesser,
Baurat und Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe.
I. Die Zusatzkräfte. II. Die Nebenspannungen.
Mit 58 Textfiguren. — Preis M. 3,—. Mit 137 Textfiguren. — Preis M. 7,—.

Theorie und Berechnung der Bogenfachträger ohne Scheitelgelenk.
Mit verschiedenen der Praxis entnommenen Zahlenbeispielen.
Von Fr. Engesser,
Baurat und Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe.
Mit 2 lithographierten Tafeln. — Preis M. 2,—.

Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau.
Von A. Martens,
Professor und Direktor des Kgl. Material-Prüfungsamtes zu Groß-Lichterfelde-West.
Erster Teil:
Materialprüfungswesen, Probiermaschinen und Meßinstrumente.
Mit 514 Textfiguren und 39 Tafeln. — In Leinwand gebunden Preis M. 40,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.
Hilfsbuch für den Maschinenbau.
Fur Maschinenlehrer sowie fur den Unterricht an technischen Lehranstalten.
Von Fr. Freytag,
Professor, Lehrer an den technischen Staatslehranstalten in Chemnitz.
Mit 867 Textfiguren und 6 Tafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 10,—; in Leder gebunden M. 12,—.

Die Werkzeugmaschinen.
Von Hermann Fischer,
Geb. Regierungsrat und Professor an der Königl. Technischen Hochschule zu Hannover.

I. Die Metallbearbeitungsmaschinen.
Zweite, verm. u. verbesserte Auflage.
Mit 1545 Textfiguren und 50 lithogr. Tafeln.
In zwei Leinwandbde. geb. Preis M. 45,—.

II. Die Holzbearbeitungsmaschinen.
Mit 421 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 15,—.

Die Hebezeuge.
Theorie und Kritik ausgeführter Konstruktionen mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Anlagen.
Ein Handbuch für Ingenieure, Techniker und Studierende.
Von Ad. Ernst,
Vierte, neubearbeitete Auflage. — Drei Bände.
Mit 1488 Textfiguren und 97 lithographierten Tafeln.
In 5 Leinwandbänden gebunden Preis M. 60,—.

Die Gebläse.
Bau und Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung und Verdünnung der Luft.
Von Albrecht von Ihering,
Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage.
Mit 522 Textfiguren und 11 Tafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 30,—.

Das Königliche Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin
auf dem Gelände der Domäne Dahlem beim Bahnhof Groß-Lichterfelde-West.
Denkschrift zur Eröffnung bearbeitet von dem Direktor und dem Bauleitenden
A. Martens und M. Guth.
Mit zahlreichen Textfiguren und 6 Tafeln. — Preis M. 10,—.

Neuere Turbinenanlagen.
Auf Veranlassung von Professor E. Reichel und unter Benutzung seines Berichtes „Der Turbinenbau auf der Weltausstellung in Paris 1900“ bearbeitet von Wilhelm Wagenbach,
Konstruktionsschüler an der Königl. Technischen Hochschule Berlin.
Mit 48 Textfiguren und 54 Tafeln. — In Leinw. gebunden Preis M. 15,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.
Die Dampfturbinen
mit einem Anhang
über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine.
Von Dr. A. Stodola,
Professor am Eidgenössischen Polytechnikum in Zürich.
Dritte, bedeutend erweiterte Auflage.
Mit 434 Figuren und 3 lithographierten Tafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Die automatische Regulierung der Turbinen.
Von Dr.-Ing. Walther Bauersfeld,
Assistenten an der Königlichen Technischen Hochschule Berlin.
Mit 126 Textfiguren.
Preis M. 6.—.

Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen.
Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und Konstrukteure.
Von Heinrich Dubbel,
Ingenieur.
Mit 388 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

Theorie und Berechnung der Heißdampfmaschinen.
Mit einem Anhang über die Zweizylinder-Kondensations-Maschinen mit hohem Dampfdruck.
Von Josef Hrabák,
k. u. k. Hofrat, emer. Professor an der k. k. Bergakademie zu Pribram.
In Leinwand gebunden Preis M. 7.—.

Die Steuerungen der Dampfmaschinen.
Von Karl Leist,
Professor an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin.
Zweite, sehr vermehrte und umgearbeitete Auflage.
zuzüglich der fünften Auflage des gleichnamigen Werkes von Emil Blaha.
Mit 353 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Die Dampfkessel.
Ein Lehr- und Handbuch für Studierende Technischer Hochschulen, Schüler Höherer Maschinen-
bauschulen und Techniken, sowie für Ingenieure und Techniker.
Von F. Tetzner,
Professor, Oberlehrer an den Königl. vereinigten Maschinenbauschulen zu Dortmund.
Zweite, verbesserte Auflage.
Mit 134 Textfiguren und 38 lithographierten Tafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 8.—.

Generator-, Kraftgas- und Dampfkessel-Betrieb
in Bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung.
Eine Darstellung der Vorgänge, der Untersuchungs- und Kontrollmethoden bei der Umformung
von Brennstoffen für den Generator-, Kraftgas- und Dampfkessel-Betrieb.
Von Paul Fuchs,
Ingenieur.
Zweite Auflage von „Die Kontrolle des Dampfkesselbetriebes".
Mit 42 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 5,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.
Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren.
Handbuch für Konstrukteure und Erbauer von Gas- und Ölkraftmaschinen.

Von Hugo Güldner,
Oberingenieur, Direktor der Güldner Motoren-Gesellschaft in München.
Zweite, bedeutend erweiterte Auflage.
Mit 800 Textfiguren und 30 Konstruktionstafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 24.—.

Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungs-Maschinen.

Von Dipl.-Ing. Carl Weidmann,
Assistent an der Technischen Hochschule zu Aachen.
Mit 35 Textfiguren und 5 Tafeln.
Preis M. 4.—.

Die Regelung der Kraftmaschinen.
Berechnung und Konstruktion
der Schwungräder, des Massenausgleichs und der Kraftmaschinenregler
in elementarer Behandlung.

Von Professor Max Tolle.
Mit 372 Textfiguren und 9 Tafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 14.—.

Fliehkraft und Beharrungsregler.
Versuch einer einfachen Darstellung der Regulierungsfrage im Tolleschen
Diagramm.

Von Dr.-Ing. Fritz Thümmler.
Mit 21 Textfiguren und 6 lithographierten Tafeln.
Preis M. 4.—.

Technische Messungen,
insbesondere bei Maschinen-Untersuchungen.
Zum Gebrauch in Maschinenlaboratorien und für die Praxis.

Von Anton Gramberg,
Dipl.-Ingeneur, Dozent an der Technischen Hochschule Danzig.
Mit 181 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 6.—.

Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle,
insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes.
Zugleich ein Leitfaden für die
Arbeiten in den Maschinenbaulaboratorien technischer Lehranstalten.

Von Julius Brand,
Ingenieur, Oberlehrer der Königl. vereinigten Maschinenbauschulen zu Elberfeld.
Mit 168 Textfiguren, 2 Tafeln und mehreren Tabellen.
In Leinwand gebunden Preis M. 6.—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.