

Hilfsbuch für den Maschinenbau. Für Maschinentechniker sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Unter Mitwirkung von hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von Oberbaurat **Fr. Freytag** †, Prof. i. R. **Sechste**, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 1288 in den Text gedruckten Figuren, einer farbigen Tafel und 9 Konstruktionstafeln.
Gebunden Preis M. 60.—*

Taschenbuch für den Maschinenbau. Unter Mitwirkung bewährter Fachgelehrter herausgegeben von Prof. **Heinrich Dubbel**, Ingenieur in Berlin. Dritte, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 2620 Textfiguren und 4 Tafeln. In zwei Teilen.
In einem Band gebunden Preis M. 70.—
In zwei Bänden gebunden Preis M. 84.—

Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Von Prof. Ing. **Heinrich Dubbel**. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 494 Textabbildungen.
Gebunden Preis etwa M. 66.—

Geometrie und Maßbestimmung der Kulissensteuerungen. Ein Lehrbuch für den Selbstunterricht mit zahlreichen Übungsaufgaben und 90 Tafeln. Von Geh. Hofrat Prof. **R. Graßmann** in Karlsruhe i. B.
Steif broschiert Preis M. 8.—*

Dynamik, Regelung und Dampfverbrauch der Dampffördermaschine. Von Dr.-Ing. **Max Schellewald**. Mit 28 Textabbildungen. Preis M. 6.—*

Zur Dampfmaschinentheorie. Theorie und Berechnung der wirtschaftlichen Dampfmaschine. Von Dipl. Masch.-Ing. **A. Slucki**. Mit 32 Textfiguren und 1 Tafel.
Preis M. 6.—*

Regelung und Gleichgang der Kraftmaschinen. Berechnung und Konstruktion der Schwunräder, des Massenausgleichs und der Kraftmaschinenregler in elementarer Behandlung. Von Dr. **Max Tolle**, Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. Dritte, verbesserte und stark vermehrte Auflage. Mit etwa 500 Textfiguren und 25 Tafeln.
Unter der Presse

Der Tirrillregler. Theorie, Versuche und Vergleiche mit der direkten Kraftmaschinenregelung. Von Ingenieur **Hans Thoma** in Gotha. Mit 29 Textfiguren.
Preis M. 3.—*

Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen. Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und Konstrukteure. Von Professor **H. Dubbel**, Ingenieur in Berlin. Fünfte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 554 Textabbildungen. Gebunden Preis M. 52.—

Entwerfen und Berechnen der Dampfturbinen mit besonderer Berücksichtigung der Überdruckturbine einschließlich der Berechnung von Oberflächenkondensatoren und Schiffsschrauben. Von **J. Morrow**. Autorisierte deutsche Ausgabe von Dipl.-Ing. **Carl Kisker**. Mit 187 Textfiguren und 3 Tafeln. Gebunden Preis M. 14.—*

Bau und Berechnung der Dampfturbinen. Eine kurze Einführung. Von Ingenieur **Franz Seufert**, Oberlehrer an der Staatl. höheren Maschinenbauschule in Stettin. Mit 54 Textabbildungen. Preis M. 5.—*

Konstruktion und Material im Bau von Dampfturbinen und Turbodynamos. Von Dr.-Ing. **O. Lasche**, Direktor der AEG. Mit 345 Textabbildungen. Preis M. 38.—; gebunden M. 48.—*

Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Verbrennungsmaschinen. Zugleich Hilfsbuch für den Unterricht in Maschinenbaulaboratorien technischer Lehranstalten. Von Ingenieur **Franz Seufert**, Oberlehrer an der höheren Maschinenbauschule zu Stettin. Sechste, erweiterte Auflage. Mit 52 Abbildungen. Preis M. 14.—

Maschinentechnisches Versuchswesen. Von Professor Dr.-Ing. **A. Gramberg**.

Erster Band: **Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle.** Zum Gebrauch in Maschinenlaboratorien und in der Praxis. Vierte, vielfach erweiterte und umgearbeitete Auflage. Mit 326 Figuren im Text. Gebunden Preis M. 64.—*

Zweiter Band: **Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe.** Ein Handbuch für Betriebsleiter, ein Leitfaden zum Gebrauch bei Abnahmeversuchen und für den Unterricht an Maschinenlaboratorien. Zweite, durchgesehene Auflage. Mit etwa 300 Figuren im Text und auf 2 Tafeln. Unter der Presse

Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes. Zugleich ein Leitfaden für die Übungen in den Maschinenbaulaboratorien technischer Lehranstalten. Von Professor **Julius Brand**, Oberlehrer an den Vereinigten Maschinenbauschulen zu Elberfeld. Mit einigen Beiträgen von Dipl.-Ing. Oberlehrer **Robert Heermann**. Vierte, verbesserte Auflage. Mit 277 Textabbildungen, 1 lithographischen Tafel und zahlreichen Tabellen. Gebunden Preis M. 60.—

Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes mit einem Anhang über allgemeine Wärmetechnik. Von Dr.-Ing. **Georg Herberg**, Beratender Ingenieur in Stuttgart. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 59 Abbildungen und Schaulinien, 90 Zahlentafeln, sowie 47 Rechnungsbeispielen. Gebunden Preis M. 18.—*

* Hierzu Teuerungszuschläge

Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe. Eine Einführung für Ingenieure und Studierende. Von **Franz Seufert**, Oberingenieur und Studienrat an der höheren Maschinenbauschule in Stettin. **Zweite Auflage.** Mit 25 Abbildungen und 5 Zahlentafeln. In Vorbereitung

Grundgesetze der Wärmeleitung und des Wärmeüberganges. Von Dr.-Ing. **Heinrich Gröber.** Mit 78 Textabbildungen. Preis M. 46.—; gebunden M. 53.—

Technische Thermodynamik. Von Professor Dipl.-Ing. **W. Schüle.**
Erster Band: **Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischen Anwendungen.** Mit 232 Textfiguren und 7 Tafeln. **Vierte, neubearbeitete Auflage.** Unter der Presse
Zweiter Band: **Höhere Thermodynamik** mit Einschluß der chemischen Zustandsänderungen, nebst ausgewählten Abschnitten aus dem Gesamtgebiet der technischen Anwendungen. **Dritte, erweiterte Auflage.** Mit 202 Textfiguren und 4 Tafeln. Gebunden Preis M. 36.—*

Leitfaden der technischen Wärmemechanik. Kurzes Lehrbuch der Mechanik der Gase und Dämpfe und der mechanischen Wärmelehre. Von Professor Dipl.-Ing. **W. Schüle.** **Zweite, verbesserte Auflage.** Mit 93 Textfiguren und 3 Tafeln. Preis M. 18.—*

Thermodynamische Grundlagen der Kolben- und Turbokompressoren. Graphische Darstellungen für die Berechnung und Untersuchung von **Adolf Hinz**, Oberingenieur der Frankfurter Maschinenbau-Akt.-Ges. vormals Pokorny & Wittekind in Frankfurt a. M. Mit 12 Zahlentafeln, 54 Figuren und 38 graphischen Berechnungstafeln. Gebunden Preis M. 16.—*

Dynamik der Leistungsreglung von Kolbenkompressoren und -pumpen (einschließlich Selbstregelung und Parallelbetrieb). Von Dr.-Ing. **Leo Walther** in Nürnberg. Mit 44 Textabbildungen, 23 Diagrammen und 85 Zahlenbeispielen. Preis M. 24.—; gebunden M. 30.—

Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbo-Kompressoren. Von Dipl.-Ing. **P. Ostertag**, Professor am kantonalen Technikum in Winterthur. **Zweite, verbesserte Auflage.** Mit 300 Textfiguren. Gebunden Preis M. 26.—*

Die Zentrifugalpumpen mit besonderer Berücksichtigung der Schaufel-schnitte. Von Dipl.-Ing. **Fritz Neumann.** **Zweiter, verbesserter Nachdruck.** Mit 221 Textfiguren und 7 lithographischen Tafeln. In Vorbereitung

Die Kolbenpumpen einschließlich der Flügel- und Rotationspumpen. Von Professor **H. Berg.** **Zweite, durchgearbeitete und vermehrte Auflage.** Mit 536 Textfiguren und 13 Tafeln. Unter der Presse

Kolben. I. Dampfmaschinen- und Gebläsekolben. Von **C. Volk** in Berlin.
II. Gasmaschinen und Pumpenkolben. Von **A. Eckardt** in Deutz. Mit 247 Textabbildungen. (Bildet Heft 2 der Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau.) Preis M. 4.—*

Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und Kraftgasanlagen. Von Maschinenbaudirektor Dr.-Ing. e. h. **H. Güldner** in Aschaffenburg. Dritte, neubearbeitete und bedeutend erweiterte Auflage. Mit 1282 Textfiguren, 35 Konstruktionstafeln und 200 Zahlentafeln. Unveränderter Neudruck. Gebunden Preis M. 120.—*

Betrieb und Bedienung von ortsfesten Viertakt-Dieselmotoren. Von Dipl.-Ing. **Arthur Balog** und Werkführer **Salomon Sygall**. Mit 58 Textabbildungen und 8 Tafeln. Preis M. 7.—*

Schnellaufende Dieselmotoren unter besonderer Berücksichtigung der während des Krieges ausgebildeten U-Boots-Dieselmotoren und Bord-Dieseldynamos. Von Marinebaumeister Dr.-Ing. **Otto Föppl** und Dr.-Ing. **H. Strombeck** in Wilhelmshaven. Mit 95 Textabbildungen und 6 Tafeln, darunter Zusammenstellungen von Maschinen von AEG, Benz, Daimler, Germaniaewerft, Görlitzer M. A.-G., Körting und MAN-Augsburg. Preis M. 16.—; geb. M. 21.—*

Ölmotoren, ihre theoretischen Grundlagen und deren Anwendung auf den Betrieb unter besonderer Berücksichtigung von Schiffsbetrieben. Von Marineoberingenieur **M. W. Gerhards**. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 77 Textabbildungen. Gebunden Preis M. 30.—

Schiffsölmotoren. Ein Handbuch zur Einführung in die Praxis des Schiffsölmotorenbetriebes. Von Direktor Dipl.-Ing. Dr. **W. Scholz** in Hamburg. Zweite, verbesserte und erheblich erweiterte Auflage. Mit 143 Textabbildungen. Preis M. 12.—; gebunden M. 14.—*

Ölmotoren. Wissenschaftliche und praktische Grundlagen für Bau und Betrieb der Verbrennungsmotoren. Von Professor Privatdozent **St. Löffler** in Berlin und Professor **A. Riedler** in Berlin. Mit 288 Textabbildungen. Gebunden Preis M. 16.—*

Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb. Ihre Theorie und Konstruktion. Von **A. Pfarr**, Geh. Baurat, Professor des Maschinen-Ingenieurwesens an der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Zweite, teilweise umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 548 Textabbildungen und einem Atlas von 62 lithographischen Tafeln. In zwei Bänden. Gebunden Preis M. 150.—*

Die Wasserkraft, ihr Ausbau und ihre wirtschaftliche Ausnutzung. Ein technisch-wirtschaftliches Lehr- und Handbuch von Dr.-Ing. **Adolf Ludin**, Bauinspektor. Mit 1087 Abbildungen im Text und auf 11 Tafeln sowie ausführlicher Beschreibung von 31 großen Wasserkraftanlagen. Preisgekrönt von der Akademie des Bauwesens in Berlin. In zwei Bänden. Unveränderter Neudruck. Gebunden Preis M. 200.—

Die Theorie der Wasserturbinen. Ein kurzes Lehrbuch von **Rudolf Escher**, Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 357 Textfiguren und 1 Tafel. Gebunden Preis M. 58.—

Wasserkraftmaschinen. Eine Einführung in Wesen, Bau und Berechnung neuzeitlicher Wasserkraftmaschinen und -Anlagen. Von Dipl.-Ing. **L. Quantz** in Stettin. Dritte, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 164 Textfiguren. Preis M. 10.—*

* Hierzu Teuerungszuschläge