

**Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbo-Kompressoren.**

Von Dipl.-Ing. P. Ostertag, Professor am Kantonalen Technikum Winterthur. Mit 266 Textfiguren. In Leinwand geb. Preis M. 11,—

---

**Berechnung der Kältemaschinen** auf Grund der Entropie-Diagramme. Von Dipl.-Ing.

Prof. P. Ostertag, Winterthur. Mit 30 Textfiguren und 4 Tafeln. Preis M. 4,—

---

**Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren** einschließlich der Gasturbine. Von Dipl.-Ing. Prof. P. Ostertag, Winterthur. Mit 17 Textfiguren. Preis M. 1,60

---

**Kompressoren-Anlagen** insbesondere in Grubenbetrieben. Von Dipl.-Ing. Karl Teiwes.

Mit 129 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 7,—

---

**Thermodynamische Grundlagen der Kolben- u. Turbokompressoren.**

Graphische Darstellungen für die Berechnung und Untersuchung von Adolf Hinz, Oberingenieur der Frankfurter Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, vormals Pokorny & Wittekind in Frankfurt a. M. Mit 12 Zahlentafeln, 54 Figuren und 38 graphischen Berechnungstafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 12,—

---

**Die Gebläse.** Bau und Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung und Verdünnung der Luft. Von Albrecht von Ihering, Kaiserl. Geheimer Regierungsrat, Mitglied des Kaiserl. Patentamtes, Dozent an der Universität zu Berlin. Dritte, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 643 Textfiguren und 8 Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 20,—

---

**Taschenbuch für Preßluftbetrieb.** Ausgabe 1914. Herausgegeben von der Frankfurter Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind, Frankfurt a. M.

Dritte, erheblich erweiterte und umgearbeitete Auflage mit ca. 200 Bildern, 100 Schnittzeichnungen, 200 Tabellen, Tafeln und Diagrammen. In Leinwand gebunden Preis M. 2,50

---

**Die Berechnung rotierender Scheiben und Ringe nach einem neuen Verfahren.** Von Ingenieur M. Donath. Mit 5 Textfiguren und 1 lithographierten Tafel.

Preis M. 1,60

---

**Die Kolbenpumpen** einschließlich der Flügel- und Rotationspumpen. Von H. Berg,

Professor an der Kgl. Technischen Hochschule Stuttgart. Mit 488 Textfiguren und 14 Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 14,—

---

**Die Zentrifugalpumpen** mit besonderer Berücksichtigung der Schaufelschnitte. Von Dipl.-Ing.

Fritz Neumann. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 221 Textfiguren und 7 lithographischen Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 10,—

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

**Technische Thermodynamik.** Von Prof. Dipl.-Ing. W. Schüle.

Erster Band: Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischen Anwendungen. Dritte, erweiterte Auflage. Mit 244 Textfiguren und 7 Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 15,—

Zweiter Band: Höhere Thermodynamik mit Einschluß der chemischen Zustandsänderungen, nebst ausgewählten Abschnitten aus dem Gesamtgebiet der technischen Anwendungen. Zweite, erweiterte Auflage. Mit 155 Textfiguren und 3 Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 10,—

---

**Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf.** Von Dr. R. Mollier,

Professor an der Technischen Hochschule zu Dresden. Mit 2 Diagrammtafeln. Preis M. 2,—

---

**Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe.** Eine Einführung für In-

genieure und Studierende. Von Franz Seufert, Ingenieur, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule zu Stettin. Mit 25 Abbildungen und 5 Zahlentafeln. In Leinwand geb. Preis M. 2,80

---

**Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkessel-Betriebes.** Die Vor-

gänge, Untersuchungs- und Kontrollmethoden hinsichtlich Wärmeezeugung und Wärmeverwendung im Gasgenerator- und Dampfkessel-Betrieb. Von Paul Fuchs, Ingenieur. Dritte, erweiterte Auflage. Mit 43 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 5,—

---

**Formeln und Tabellen der Wärmetechnik.** Zum Gebrauch bei Versuchen in

Dampf-, Gas- und Hüttenbetrieben. Von Paul Fuchs, Ingenieur. In Leinwand geb. Preis M. 2,—

---

**Die Thermodynamik der Dampfmaschinen.** Von Fritz Krauß, Ingenieur,

behördlich autorisierter Inspektor der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft in Wien. Mit 17 Textfiguren.

Preis M. 3,—

---

Demnächst erscheint:

**Die Grundgesetze der Wärmeleitung** und ihre Anwendung auf plattenförmige

Körper. Von Fritz Krauß, Ingenieur, behördlich autorisierter Inspektor der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft in Wien. Mit 37 Textfiguren. Preis etwa M. 3,—

---

Demnächst erscheint:

**Die Grundgesetze der Wärmestrahlung** und ihre Anwendung auf Dampfkessel mit

Innenfeuerung. Von Ingenieur M. Gerbel, beh. aut. Zivil-Ingenieur und Dampfkessel-Inspektor. Mit 26 Textfiguren.

Preis etwa M. 2,—

---

**Taschenbuch für den Maschinenbau.** Unter Mitarbeit von hervorragenden Fach-

leuten herausgegeben von Ing. H. Dubbel, Berlin. 1493 Seiten mit 2448 Textfiguren und 4 Tafeln. Zwei Teile. In Leinen gebunden. In einem Bd. Preis M. 16,—; in zwei Bd. Preis M. 17,—

---

**Hilfsbuch für den Maschinenbau.** Für Maschinentechniker sowie für den Unterricht

an technischen Lehranstalten. Von Prof. Fr. Freytag, Kgl. Baurat, Lehrer an den Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Fünfte, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 1218 Textfiguren, 10 Tafeln und einer Beilage für Österreich. In Leinwand geb. M. 10,—; in Leder geb. M. 12,—

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Additional information of this book

*(Die Entropietafel für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbo-Kompressoren; 978-3-642-90219-2\_OSFO)* is provided:



<http://Extras.Springer.com>