

NEUERSCHEINUNGEN

Ⓜ

In den letzten Wochen wurden versandt:

Die Taxation maschineller Anlagen. Von Dr.

Felix Moral, Ziviling und öffentl. angestellter beeidigter Sachverständiger für Werkzeugmaschinen und maschinelle Anlagen (Handelskammer zu Berlin, Kammergericht, Landgericht I, II, III Berlin, Landgericht Potsdam). Dritte, neubearbeitete und verbesserte Auflage. 1922. IV und 89 Seiten gr. 8°. Preis M. 30.—, gebunden M. 42.—

Diese neue, wesentlich vermehrte Auflage der „Taxation maschineller Anlagen“ (früher im Verlag von A. Seydel, Berlin) bringt eine weitere Klärung der Grundsätze einer richtigen Abschätzung von einzelnen Maschinen und ganzen maschinellen Fabrik-Einrichtungen und wird allen Maschinen-Sachverständigen, Industriellen, Banken, Revisions-Gesellschaften, Versicherungs-Gesellschaften usw. ein unentbehrliches Hand- und Hilfsbuch sein.

H. Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik. Ein Hand- und Lehrbuch für Architekten und Ingenieure. Sechste, völlig neubearbeitete Auflage. Von Dr. techn. K. Brabbée, ord. Professor an der Technischen Hochschule Berlin Charlottenburg. Zwei Bände. 372 Seiten Text. Mit 299 Textabbildungen, 30 Zahlentafeln und 10 Hilfsstabeln. In zwei Bände gebunden M. 330.—

Interessenten für die neue, vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage dieses klassischen Buches, das jetzt Professor Dr. Brabbée, der frühere Assistent und jetzige Amtsnachfolger Rietschels als Vorsteher der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen der technischen Hochschule zu Berlin, herausgibt, sind vor allem sämtliche Heizungs- und Lüftungingenieure, sowie die einschlägigen Industriefirmen, sodann alle Architekten und Bauingenieure. Aber auch in den weiteren Kreisen der Industrie und ferner unter den Lehrern und Schülern der technischen Hochschulen werden Sie Abnehmer für diese neue Auflage finden.

Dampf- und Gasturbinen. Mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen. Von Dr. phil. Dr.-Ing. A. Stodola. Fünfte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 1104 Textabbildungen und 12 Tafeln. 1922. XIV u. 1111 Seiten 4°. Gebunden Preis M. 600.—

Hieraus einzeln:

I-S-Tafel I für Wasserdampf. Preis M. 15.—

I-S-Tafel II für unterkühlten Wasserdampf. Preis M. 15.—

Entropietafel II für Gase (mit den wahren spezifischen Wärmen) Preis M. 15.—

Von diesem klassischen Werk über die „Dampfturbinen“ liegt nunmehr die seit langem erwartete neue Auflage vor. Das Buch gehört zu den Standard-Werken auf dem Gebiet des Maschinenbaues und wird auch in der Neubearbeitung, die alle Fortschritte auf diesem Gebiete berücksichtigt, von keinem anderen Werke erreicht bzw. übertroffen werden. Sämtliche Angehörige des Maschinenbaues, die Theoretiker und Praktiker, die Studierenden und Ingenieure werden für die neue Auflage zu gewinnen sein.

Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau. Herausgegeben von Ing. C. Volk-Berlin.

3. Heft: **Zahnräder.** Von Dr. A. Schieleb, o. ö. Professor der deutschen technischen Hochschule zu Prag. Zweite, vermehrte Auflage.

Erster Teil: **Stirn- und Kegelräder** mit geraden Zähnen. Mit 132 Textfiguren. 1922. VI u. 108 Seiten gr. 8°. Preis M. 36.—

Die Volk'schen „Einzelkonstruktionen“ haben sich an Schulen und Fabriken, besonders unter den jüngeren Technikern einen festen Platz erworben. Die Arbeit Schieleb's über die Zahnräder kann bereits in zweiter Auflage erscheinen. Sie bietet ein zeitgemäßes Bild vom gegenwärtigen Stand des Zahnräderbaues, der Konstruktion, Berechnung und Herstellung.

Taschenbuch der Röntgenologie für Ärzte.

Von Dr. med. **Henri Hirsch**, Facharzt für Strahlentherapie in Hamburg, leitender Arzt der röntgen-therapeutischen Abteilung am städt. Krankenhaus in Altona und Dr. med. **Rud. Arnold**, Facharzt für Röntgenologie in Hamburg, früher leitender Arzt der staatl. Untersuchungsstelle in Bad Ems. Mit 62 Textabbildungen. 1922. VIII und 108 Seiten kl. 8°. Preis M. 36.—

Das Buch will dem praktischen Arzt, also dem Nichtröntgenologen dienen, indem es die ihm in der Praxis von den Röntgenologen übermittelten Berichte verständlich zu machen versucht, so daß der Nicht-Facharzt in der Lage ist, die ihm übergebenen Röntgenbilder richtig zu deuten. Weiterhin unterrichtet das Buch in einem therapeutischen Teil über die wichtigsten Behandlungsmethoden.

Käufer: praktische Ärzte, Röntgenologen.

Die innere Sekretion. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. Von Dr. Arthur Weil, ehem. Privatdozent der Physiologie an der Universität Halle, Arzt am Institut für Sexualwissenschaft, Berlin. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 45 Textabbildungen. 1922. VI u. 146 Seiten gr. 8°. Preis M. 36.—; gebunden M. 48.—

Diese kurze Einführung über die „Innere Sekretion“ (die erste Auflage erschien im März 1921) hat nicht zuletzt infolge ihrer klaren Vermittlung der Grundlagen einen raschen Absatz gefunden. Das Buch wird daher auch in der neuen verbesserten Auflage in erster Linie unter allen Studierenden und Ärzten Verbreitung finden.

Kurzes Lehrbuch der Physiologischen Chemie.

Von Dr. **Paul Hári**, o. ö. Professor der physiologischen und pathologischen Chemie an der Universität Budapest. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 6 Textabbildungen. 1922. X u. 354 Seiten gr. 8°. Gebunden Preis M. 99.—

Interessenten: Studierende der Medizin und der Tiermedizin, aber auch Physiologen, Botaniker, Zoologen, sowie die Kliniker.

Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und Tiere. Herausgegeben von F. Czapek, M. Gildemeister, E. Godlewski jun., C. Neuberg, I. Parnas. Redigiert von I. Parnas.

I. Band: **Die Wasserstoffionen-Konzentration**, ihre Bedeutung für die Biologie und die Methoden ihrer Messung. Von Dr. **Leonor Michaelis**, a. o. Professor an der Universität Berlin. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. In 3 Teilen.

Teil I: **Die theoretischen Grundlagen.** Mit 32 Textabbildungen. 1922. XI und 262 Seiten 8°. Preis M. 69.—; gebunden M. 90.—

Die neue Auflage dieses Buches, das besonders von den Vertretern der biologischen Wissenschaften (den Physiologen und anderen Medizinern, Biologen, Botanikern und Zoologen) wie auch von den Vertretern der gesamten chemischen Industrie gut aufgenommen worden ist und weite Verbreitung gefunden hat, erscheint in einer durch die vollständige Neubearbeitung bedingten Teilung von drei Bänden. Der erste Teil wird den physikochemischen, d. h. den theoretischen Teil bringen, während der zweite den methodischen und der dritte den physiologischen umfassen wird. Ich bitte um Verwendung unter den Interessenten und um Anlegung von Fortsetzungslisten. Der zweite und dritte Teil werden im unmittelbaren Anschluß folgen.

Anfang Juni 1922

JULIUS SPRINGER BERLIN W9