

NEUERSCHEINUNGEN

(Z)

In den letzten Wochen wurden versandt:

Die Dreherei und ihre Werkzeuge. Handbuch für Werkstatt, Büro und Schule. Von Willy Hippler, Betriebsdirektor. Dritte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Erster Teil: **Wirtschaftliche Ausnutzung der Drehbank.** Mit 136 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. 1923. VII und 259 S. 8°. Gewicht 540 g. Gebunden Goldmark 13.50; Dollar 3.25.

Die große Erweiterung, die besonders das zweite und dritte Kapitel des Hipplerschen Buches mit der Neubearbeitung erfahren haben, machte eine Teilung des Werkes in zwei Teile notwendig.

Der Inhalt des Gesamtwerkes ist überall dem neuesten Stand der Erkenntnis angepaßt.

Jeder Betriebsingenieur und Betriebsleiter der Maschinenindustrie und mechanischer Werkstätten ist in erster Linie Käufer. Ferner finden Sie Abnehmer unter Betriebswissenschaftlern sowie unter den Studierenden an Technischen Hochschulen. Infolge der großen Veränderungen, die die dritte Auflage erfahren hat, kommen als Käufer besonders auch die Abnehmer der im Jahre 1919 erschienenen zweiten Auflage dieses Buches in Frage.

Ich bitte Fortsetzungslisten anzulegen; der zweite Teil wird im Winter zur Ausgabe gelangen.

Vorlesungen über Eisenbeton. Von Dr.-Ing. E. Probst, ord. Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. Erster Band; Allgemeine Grundlagen — Theorie und Versuchsforschung — Grundlagen für die statische Berechnung — Statisch unbestimmte Träger im Lichte der Versuche. Zweite, umgearbeitete Auflage. Mit 70 Textabbildungen. 1923. XI und 620 Seiten. 8°. Gewicht 1100 g. Gebunden Goldmark 24.—; Dollar 5.75.

Käufer der neuen Auflage dieses Buches sind vor allem die Dozenten und Studierenden der Bauingenieurwissenschaften an technischen Hochschulen, aber auch die in der Praxis stehenden Bauingenieure, insbesondere die Eisenbetonbauer, kommen als Käufer in Betracht.

Werkstoffprüfung für Maschinen- und Eisenbau. Von Dr. G. Schulze, Ständiges Mitglied am staatlichen Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem und Dipl.-Ing. E. Vollhardt, Studienrat an der Beuthschule Berlin. Mit 213 Textabbildungen. 1923. VIII und 185 Seiten. 8°. Gewicht 345 g, geb. 420 g.

Goldmark 7.—; Dollar 1.70
gebunden Goldmark 7.80; Dollar 1.90

In der Literatur über Materialprüfung und Werkstoffkunde fehlte ein Werk, das den jungen Techniker besonders mit der Ausführung von Versuchen und der Auswertung ihrer Ergebnisse vertraut macht. Diesem Bedürfnis kommt das vorliegende Lehrbuch entgegen. Es wird daher von allen Konstrukteuren, Betriebsleitern sowie den in der Praxis stehenden Ingenieuren lebhaft begrüßt werden. Die Leiter und Schüler der Maschinenbauschulen und der Betriebsfachschulen sowie behördliche und private Werkstoffabnahmestellen und deren Angestellte sind in gleicher Weise Interessenten für dieses Buch.

Das Energiewirtschaftsproblem in Bayern. Eine technisch wirtschaftlich-statistische Studie. Von Dr.-Ing. Otto Streck, Dipl.-Ing. Mit 23 Textabbildungen. 1923. VIII und 108 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 215 g, geb. 305 g.

Goldmark 3.60; Dollar 0.85
gebunden Goldmark 4.40; Dollar 1.05

Dieses Buch bringt ein abgerundetes Bild der Energiewirtschaftsverhältnisse Bayerns rechts des Rheines. Im Hinblick auf die großzügige Erschließung der Wasserkräfte im rechtsrheinischen Bayern wird diese interessante Untersuchung über die Kohlenersparnis, die durch Einführung der Wasserkraftenergie im bayerischen Gewerbe, für Beleuchtung, für landwirtschaftliche Maschinen, für Bahnelektrifizierung und für die elektro-chemischen und metallurgischen Betriebe erzielt wird, in der gesamten Industrie bei allen Elektroingenieuren und Wasserbauingenieuren ebensolches Interesse finden wie unter Volkswirtschaftlern, Betriebswissenschaftlern sowie bei staatlichen und städtischen Verwaltungsbehörden.

Der Regelvorgang bei Kraftmaschinen auf Grund von Versuchen an Exzenterreglern. Von Dr.-Ing. A. Watzinger, Professor der Norwegischen Technischen Hochschule in Trondhjem u. Dipl.-Ing. Leif J. Haussen, Assistent am Laboratorium für Wärmekraftmaschinen der Norwegischen Technischen Hochschule in Trondhjem. Mit 82 Abbildungen. 1923. 92 Seiten. 4°. Gewicht 240 g, geb. 390 g.

Goldmark 7.—; Dollar 1.70
gebunden Goldmark 8.—; Dollar 2.—

Die vorliegende Untersuchung geht von einer experimentellen Aufnahme des Regelvorganges bei vier verschiedenen Exzenterreglern aus und gibt eine Berechnung der Größe und Art der Widerstände im Regler in ihrer Abhängigkeit von dem Charakter der Rückdruckschwungung und der Eigenreibung des Reglers. Damit wird der Nachweis geführt, daß diese Widerstände den wesentlichsten Teil der Verstellkräfte des Reglers erfordern.

Die gesamte mit Dampfmaschinen arbeitende Industrie und deren Ingenieure, Dozenten und Studierende an technischen Hochschulen sowie die in der Praxis stehenden Maschineningenieure sind Interessenten.

Das Entwerfen von graphischen Rechentafeln. (Nomographie) Von Professor Dr.-Ing. P. Werkmeister, Privatdozent an der Technischen Hochschule in Stuttgart. Mit 164 Textabbildungen. 1923. VII und 194 Seiten. 8°. Gewicht 275 g; geb. 350 g.

Goldmark 9.—; Dollar 2.15
gebunden Goldmark 10.—; Dollar 2.40

Dieses Buch behandelt die wissenschaftlichen Grundlagen der Nomographie. Seither fehlte trotz des zunehmenden Interesses für die Nomographie der deutschen Literatur ein derartiges Werk.

Dozenten und Studierende der Ingenieurwissenschaften an technischen Hochschulen sowie der Mathematik an Universitäten und technischen Hochschulen, Ingenieure und Mathematiker sind Abnehmer.

Der Darmverschluß und die sonstigen Wegstörungen des Darmes. Von Professor Dr. W. Braun, chirurgischer Direktor am Städtischen Krankenhaus im Friedrichshain Berlin und Dr. W. Wortmann, ehemaliger Oberarzt am Städtischen Krankenhaus im Friedrichshain Berlin. Unter Mitarbeit v. Dr. N. Brasch, Oberarzt am Städtischen Krankenhaus im Friedrichshain Berlin. Mit 315 Abbildungen. 1924. XIV und 717 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 1600 g, geb. 1730 g.

Goldmark 60.—; Dollar 14.80
gebunden Goldmark 62.—; Dollar 14.80

Im Buchhandel fehlte seither eine Untersuchung, in der die erheblichen Fortschritte auf dem Gebiet der klinischen und chirurgischen Anschauungen über die Wegstörungen des Darmes während der letzten Jahre zusammengefaßt werden. Das vorliegende Buch kommt dem Bedürfnis nach einer solchen Zusammenfassung entgegen. Die Bewältigung des umfangreichen Stoffes hat dabei eine Arbeitsteilung notwendig gemacht, durch die eine umfassende Einzeldarstellung des Darmverschlusses und der sonstigen Wegstörungen des Darmes erreicht worden ist.

Käufer sind die inneren Mediziner, Kinderärzte, Chirurgen, Kliniker sowie praktische Ärzte.

Die Masernprophylaxe und ihre Technik. Zum Gebrauche für Krankenhäuser, Fürsorge-, Schul- und praktische Ärzte. Von Dr. Rudolf Degkwitz, Assistent an der Univ.-Kinderklinik München, gemeinsam mit dem Autor bearbeitet von Dr. Bernhard de Rudder. Mit 4 Abbildungen. 1923. 36 Seiten. 8°. Gewicht 40 g.

Goldmark 0.90; Dollar 0.25.

In dem vorliegenden Buch werden die Erfahrungen des Verfassers sowie die fremden Erfahrungen auf dem Gebiet der Masern-Immunsierung durch Impfung in einer handlichen Form zusammengefaßt.

Käufer sind die Kinderärzte sowie alle praktischen Ärzte, ferner besonders die Schulärzte sowie die Ärzte an Volkswohlfahrts- und Fürsorgeämtern.

BERLIN W9 Anfang Februar 1924 **JULIUS SPRINGER**