

NEUERSCHEINUNGEN

(Z)

In den letzten Wochen wurden versandt:

Wahl, Projektierung und Betrieb von Kraft-

anlagen. Ein Hilfsbuch für Ingenieure, Betriebsleiter, Fabrikbesitzer. Von **Friedrich Barth**, Oberingenieur an der Bayerischen Landesgewerbeanstalt in Nürnberg. Dritte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 176 Figuren im Text und auf 3 Tafeln. XII und 548 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 90.—

Das Barth'sche Buch hat sich in wenigen Jahren seinen festen Platz in der Industrie erobert, allgemein gilt es als ein zuverlässiges, nie versagendes Hilfs- und Nachschlagebuch für jeden Fabrikanten und Ingenieur, der mit der Anlage oder dem Betrieb einer Kraftanlage zu tun hat. Das Werk wendet sich in gleicher Weise an Käufer wie an Verkäufer von Kraftmaschinen, an projektierende Ingenieure wie an Betriebsleiter.

Maschinentechnisches Versuchswesen.

Herausgegeben von Prof. Dr. Ing. A. Gramberg.

Band II: Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe.

Ein Handbuch für Betriebsleiter, ein Leitfaden zum Gebrauch bei Abnahmeversuchen und für den Unterricht an Maschinenlaboratorien. Von Prof. Dr. Ing. A. Gramberg, Oberingenieur an den Höchster Farbwerken. Zweite, erweiterte Auflage. Mit 327 Figuren im Text und auf 2 Tafeln. XVIII und 602 Seiten 8°. 1921. Gebunden Preis M. 130.—

Bei dem Bestreben nach rationeller Gestaltung des Betriebes wird auch dieser zweite Band des „Maschinentechnischen Versuchswesens“ in seiner neuen Auflage außerordentlich begehrt werden. Der gute Erfolg der ersten Auflage ist der beste Beweis für die Unentbehrlichkeit. Die Interessenten sind aus dem Untertitel ersichtlich. Dozenten und Studierende der Technischen Hoch- und Mittelschulen sind ferner Abnehmer.

Handbibliothek für Bauingenieure.

Ein Hand- und Nachschlagebuch für Studium und Praxis. Herausgegeben von Robert Otzen, Geh. Regierungsrat, Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover.

I. Teil: Hilfswissenschaften. IV. Band:

Vermessungskunde. Von Dr.-Ing. **Martin Näbauer**, Professor an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Mit 344 Textabbildung. X u. 338 S. 4°. Gebunden Preis M. 87.—
Interessenten: Alle Bauingenieure, Dozenten und Studierende an Technischen Hoch- und Mittelschulen; Landmesser, Markscheider, Katasterämter, Bau- und Vermessungsbehörden usw.

Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften

in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete. Gemeinsam mit W. Blaschke-Hamburg, M. Born-Göttingen herausgegeben von R. Courant-Göttingen.

Band II: **Theorie und Anwendung der Unendlichen Reihen.** Von Dr. **Konrad Knopp**, ord. Professor der Mathematik an der Universität Königsberg. Mit 12 Textfiguren. X und 474 Seiten 8°. Preis M. 168.—; gebunden M. 190.—

Diese Sammlung wendet sich an einen weiten Leserkreis, nicht allein an die Studierenden der Mathematik und Technik, sondern ebenso an die Physiker, die wissenschaftlich gerichteten Ingenieure, die Chemiker sowie an alle, welche sich mathematische Gedanken und Methoden als Selbstzweck oder als Hilfsmittel aneignen wollen.

Sie gibt dem Mathematiker die Hauptideen seiner Wissenschaft und ihre Anwendung, dem Physiker ohne viele Umwege den Stoff in der ihm erwünschten Form, Aufgaben und Beispiele unterstützen, soweit angängig, den Inhalt der einzelnen Bände.

Ich bitte, diesen Band allen Abnehmern von Band I (ausgegeben am 10. Dezember 1921) zur Fortsetzung zu liefern.

Mitte Februar 1922

JULIUS SPRINGER BERLIN W9

Beilsteins Handbuch der organischen Chemie.

Vierte Auflage. Die Literatur bis 1. Januar 1910 umfassend. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, bearbeitet von Bernhard Prager und Paul Jacobson, unter ständiger Mitwirkung von Paul Schmidt und Dora Stern.

Vierter Band: **Acyelische Sulfonsäuren, Acyelische Amine, Hydroxylamine, Hydrazine und weitere Verbindungen mit Stickstoff-Funktionen. Acyelische C-Phosphor-, C-Arsen-, C-Antimon-, C-Wismut-, C-Silicium-Verbindungen und metalloorganische Verbindungen.** XVI und 734 Seiten 4°. Inlandpreis M. 352.—; gebunden M. 412.—
Auslandpreis 25 Dollar; gebunden 28 Dollar.

Betreffs der Auslandslieferungen mache ich auf meine Bekanntmachung im Börsenbl. v. 19. Oktober 1921 aufmerksam.

Die Bedeutung des berühmten Werkes bedarf keiner besonderen Hervorhebung. Als Käufer kommen in Betracht Chemiker, die gesamte chemische und pharmazeutische Industrie, physiologische und pharmazeutische Chemiker, Pharmakologen, die chemischen Laboratorien der biologischen und medizinischen Institute und der Kliniken. Ich bitte, nach Ihren Fortsetzungslisten zu liefern. Nur fest!

Die Naphthensäuren.

Von Dr. **J. Budowski**. Mit 5 Abbildungen. VI und 116 Seiten 8°. Preis M. 36.—
Diese wichtige Zusammenstellung wird chemischen und pharmazeutischen Untersuchungsämtern und Laboratorien und den in diesen arbeitenden Chemikern willkommen sein. Die Erdöl-, Seifen- und pharmazeutische Industrie ist ebenfalls sehr interessiert.

Lehrbuch der Pharmakognosie.

Von Dr. **Ernst Gilg**, Professor der Botanik und Pharmakognosie an der Universität Berlin, Kustos am Botanischen Museum Berlin-Dahlem, und Dr. **Wilhelm Brandt**, Professor der Pharmakognosie an der Universität Frankfurt a. M. Dritte, stark vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 407 Abbildungen. XIX und 423 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 70.—

Käufer der neuen Auflage dieses beliebten Lehrbuches sind alle Studierenden der Pharmazie, ferner die Apotheker u. Nahrungsmittel-Chemiker.

Der Gebrauch von Farbenindikatoren.

Ihre Anwendung in der Neutralisationsanalyse und bei der colorimetrischen Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration. Von Dr. **J. M. Kolthoff**, Konservator am Pharmazeutischen Laboratorium der Reichs-Universität Utrecht. Mit 7 Textabbildungen und einer Tafel. IV und 144 Seiten 8°. 1921 Preis M. 45.—

Diese Anleitung wird rasch Eingang in allen medizinischen und chemischen Laboratorien der Hochschulen und Industrie finden. Alle Biologen, physiologischen, pharmazeutischen und physikalischen Chemiker sind Abnehmer.

Das Weltgebäude im Lichte der neueren

Forschung. Von Dr. **W. Nernst**, o. ö. Professor an der Universität Berlin. IV und 64 Seiten 8°. 1921. Preis M. 12.—

Diese Schrift ist die erweiterte, durch wissenschaftliche Anmerkungen bereicherte Fassung des am 19. Februar 1921 in der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin gehaltenen Vortrages. Alle Naturwissenschaftler und das gebildete Laienpublikum, das sich für die modernen physikalischen Probleme (Einstein, Planck, Born usw.) interessiert, zählt zu den Käufern.

Über das Wesen der Hypnose.

Von **Paul Schilder**, Dr. med. et phil., Privatdozent an der Universität Wien. IV und 32 Seiten 8°. Preis M. 9.—

Eine allgemeinverständliche, neue Gesichtspunkte bringende Darstellung der Hypnose, die in weiten Kreisen der Allgemeinbildeten und unter den Wissenschaftlern: Medizinern, Psychologen, Juristen lebhaften Absatz finden wird.