

# NEUERSCHEINUNGEN

(Z)

In den letzten Wochen wurden versandt:

## Der Einfluß der rückgewinnbaren Verlustwärme des Hochdruckteils auf den Dampfverbrauch der Dampfturbinen.

Von Dr.-Ing. **Georg Forner**, beratender Ingenieur und Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin. Mit 10 Textabbildungen u. 8 Zahlentafeln. 1922. (I und 36 Seiten) 8°. Preis M. 15.—

Interessenten für diese Arbeit des langjährigen Turbinenkonstruktors der A. E. G. sind alle Betriebs- und Konstruktionsingenieure im Dampfturbinenbau, aber auch Physiker.

## Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle.

Von Prof. Dr. **Hartwig Klut**, wissenschaftl. Mitglied der Preußischen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem. Vierte, neubearbeitete Auflage. Mit 34 Textabbildungen. 1922. (VIII und 190 Seiten) 8°. Preis M. 45.—

Auch die vierte Auflage des bekannten Buches, das leider längere Zeit fehlte, wird wieder zahlreiche Käufer unter allen Chemikern, Nahrungsmittel-Chemikern, Hygienikern, beamteten Ärzten und Apothekern finden.

## Die Wasserkräfte, ihr Ausbau und ihre wirtschaftliche Ausnutzung.

Ein technisch-wirtschaftliches Lehr- und Handbuch. Von Dr.-Ing. **Adolf Ludin**, Großherzoglicher Bauinspektor. Zwei Bände. Mit 1087 Abbildungen im Text und auf 11 Tafeln. Preisgekrönt von der Kgl. Akademie des Bauwesens in Berlin. 1913. Manuldruck 1922. Band I: XII u. 764 Seiten 4° } gebunden Preis M. 600.—  
Band II: II u. Seite 765—1406 4° }

Die Neubearbeitung dieses umfangreichen Werkes erfordert noch mehrere Jahre. Ich habe daher nochmals einen unveränderten Nachdruck hergestellt, um den Bedarf zu decken. Ich empfehle, sich durch rechtzeitige Bestellung Exemplare zu sichern.

## Werkstattbücher. Für Betriebsbeamte, Vor- und Facharbeiter.

Herausgegeben von **Eugen Simon**, Berlin.

Heft 9: **Rezepte für die Werkstatt.** Von Hugo Krause, Ingenieur-Chemiker. 1922. (64 Seiten) 8°. Preis M. 9.—

Heft 10: **Kupolofenbetrieb.** Von Carl Irresberger. Mit 63 Figuren u. 5 Zahlentafeln im Text. 1922 (54 Seiten) 8°  
Preis M. 9.—

Die Nachfrage nach dieser Sammlung gestaltet sich von Tag zu Tag lebhafter. Die Urteile, die mir in großer Zahl von Betriebsleitungen und Betriebsleuten bis heute zugegangen sind, heben übereinstimmend den großen Wert der „Werkstattbücher“ für den auf Fortbildung bestrebten Betriebsmann hervor.

Die Werkstattbücher erfordern keine besondere technische Schulung, sie geben die Lehren und Erfahrungen der praktischen Werkstattarbeit. Interessieren Sie daher jeden Fabrikbetrieb, dessen Ingenieure, Werkführer und Arbeiter für die Hefte. Die Geschäftsleitungen werden in vielen Fällen die Hefte, die zu den billigsten Preisen herausgebracht werden, für ihre Lehrlingsschulen und ihre Betriebsabteilungen in größerer Anzahl beziehen. Auch die Lehrer und Schüler aller technischen Lehranstalten und Fortbildungsschulen sind Abnehmer dieser Werkstattbücher, da sie die beste Vorbereitung für den praktischen Betrieb bieten.

Ich bitte, diese neuen Hefte den Abnehmern der vorhergehenden zur Fortsetzung zu liefern.

## Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes

mit einem Anhang über allgemeine Wärmetechnik. Von Dr.-Ing. **Georg Herberg**, Vorstandsmitglied der Ingenieurgesellschaft für Wärme-wirtschaft A.-G. Stuttgart. Dritte, verbesserte Auflage. Mit 62 Textabbildungen, 91 Zahlentafeln sowie 48 Rechnungsbeispielen. 1922. (XVIII u. 332 S.) gr. 8°. Geb. Preis M. 90.—

Die rationelle Gestaltung der Feuerungsbetriebe ist in der gesamten Industrie dringende Notwendigkeit geworden, so daß die neue Auflage dieses praktischen Hand- und Nachschlagebuches wieder auf starke Nachfrage rechnen kann. Alle Betriebe mit Dampfkessel-Feuerung und anderen Feuerungs-Anlagen, alle technischen Leiter und Betriebs-Ingenieure dieser Betriebe, alle Dampfkessel-Revisions-Ingenieure sind Käufer.

## Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe.

Ein elementares Lehrbuch für technische Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Von Dipl.-Ing. **Wilhelm Lehmann**. Mit 520 Textabbildungen und 116 Beispielen. 1922. (VI u. 452 S.) 8°. Gebunden Preis M. 96.—

Dieses Buch ist in erster Linie als Lehrbuch für technische Mittelschulen gedacht und wird sich infolge seiner klaren Behandlung des Themas rasch Eingang neben den bereits bekannten, gut eingeführten Büchern verschaffen. Auch von Besuchern der höheren Mittelschulen und Hochschulen wird diese Anleitung zweifellos wegen der Hervorhebung der praktischen Anwendungen der Elektrotechnik gern benutzt werden. Aus dem gleichen Grunde kommt es für die in der Praxis stehenden Maschineningenieure und Elektrotechniker in Betracht. Die Behandlung des Lehrstoffes ist ferner auf den Selbstunterricht eingestellt.

## Rechtsfälle aus dem Arbeitsrecht.

Zum Gebrauch bei Übungen zusammengestellt. Von Dr. **Walter Kaskel**, a. o. Professor an der Universität Berlin. 1922. (VI u. 50 Seiten) kl. 8°. Preis M. 18.—

Eine Sammlung von Rechtsfällen, wie sie für das Gebiet des Strafrechts, des Bürgerlichen Rechts bereits seit langem vorhanden ist, fehlte bisher für das Gebiet des Arbeitsrechts. Das vorliegende Buch füllt darum eine immer mehr empfundene Lücke in der juristischen Literatur aus.

Käufer sind alle Studierenden der Rechts- und Staatswissenschaften. Das Buch ist bei zahlreichen Universitätsseminaren als Lehrmittel eingeführt.

## Kryptogamenflora für Anfänger.

Eine Einführung in das Studium der blütenlosen Gewächse für Studierende und Liebhaber. Herausgegeben von Dr. **Gustav Lindau**, a. o. Professor an der Universität Berlin, Kustos am Botanischen Museum zu Dahlem.

Zweiter Band. **Die mikroskopischen Pilze.** Zweite, durchgesehene Auflage. I. Abteilung: Myxomyceten, Phycomyceten und Ascomyceten. Mit 400 Figuren im Text. 1922. (VIII u. 222 Seiten) 8°. Preis M. 63.—, gebunden M. 72.—

Die Lindau'sche „Kryptogamenflora für Anfänger“ hat einen für derartige Spezialwerke bewerkenswerten Anklang gefunden, so daß heute von dem 2. Band bereits eine neue Auflage erscheinen kann. Nach wie vor sind die Abnehmer unter den Botanikern, Forstleuten, Lehrern, Apothekern und anderen Liebhabern zu finden. Ich bitte für diesen Band besondere Fortsetzungslisten anzulegen; die 2. Abteilung erscheint in Kürze.

Anfang Mai 1922

# JULIUS SPRINGER BERLIN W9