

# NEUERSCHEINUNGEN

Z

In den letzten Wochen wurden versandt:

**Torfwerke.** Gewinnung, Veredelung und Nutzung des Brenntorfes unter besonderer Berücksichtigung der Torfkraftwerke. Von Regierungsbaumeister **Friedrich Bartel**. Zweite, vollständig neubearbeitete Auflage. Mit 317 Abbildungen im Text und auf 5 Tafeln. 1923. VIII und 320 Seiten. 8°. Gew. 600 g. GZ. 8; Schw. Fr. 10.—\*)  
Geb. Gew. 650 g. GZ. 9,5; Schw. Fr. 11.—\*)

Die vorliegende, völlig neubearbeitete Auflage des in erster Auflage unter dem Titel „Torfkraft“ erschienenen Buches bitte ich allen Forst- und Moorverwaltungen, Moorverwertungsunternehmungen und allen Kulturtechnikern anzubieten, ferner auch der gesamten Industrie, die an der Errichtung von Nebenkraftanlagen Interesse nimmt, den Elektrotechnikern, praktischen Volkswirtschaftlern und Landwirten.

## Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen.

Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und Konstrukteure. Von Prof. **Heinrich Dubbel**, Ingenieur. Sechste, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 566 Textfiguren. 1923. VII und 523 Seiten. 8°. Gew. 1000 g.

Geb. GZ. 11.—; Schw. Fr. 14.—\*)

Die vorliegende Auflage dieses Buches ist auf der Grundlage der letzten Bearbeitung weiterhin vervollkommen und wird wieder an allen Technischen Hoch- und Mittelschulen, aber auch in der Praxis, und zwar sowohl in Maschinenfabriken wie unter den Konstruktions-Ingenieuren lebhaft Nachfrage finden.

## Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues.

Von Dr.-Ing. e. h. **F. Heise**, Professor und Direktor der Bergbauschule zu Bochum, und **F. Herbst**, Professor und Direktor der Bergbauschule zu Essen. Zweiter Band: Dritte und vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 695 Abbildungen. 1923. XVI u. 662 Seiten. 8°. Gew. 1150 g.

Geb. GZ. 11; Schw. Fr. 16.—\*)

Nachdem während des Krieges ein unveränderter Neudruck der im Jahre 1912 erschienenen zweiten Auflage des zweiten Bandes dieses Lehrbuchs zur Deckung der Nachfrage vorgenommen werden mußte, erscheint nunmehr die dritte und vierte Auflage dieses Bandes, die allen im Laufe der letzten zehn Jahre bekanntgewordenen Neuerungen weitgehend gerecht wird. Die Kapitel „Ausbau“ und „Schachtarbeiten“ sind völlig umgeändert, die Mehrzahl der übrigen Kapitel ist wesentlich umgearbeitet worden; ferner wurden etwa 220 neue Abbildungen aufgenommen und die Gesamtzahl der Abbildungen von 596 auf 695 erhöht.

Abnehmer sind nach wie vor alle Dozenten, Lehrer, Studierenden und Schüler der Bergbaukunde an Technischen Hochschulen und Bergschulen. Auch die Abnehmer der früheren Auflagen dieses Bandes kommen als Käufer in Betracht.

Auf Grund vertraglicher Vereinbarungen bin ich verpflichtet, dieses Lehrbuch den Bergschulen in Bochum und Essen zum Vorzugspreis zu liefern.

Die fünfte Auflage des ersten Bandes wird im Frühjahr 1923 erscheinen.

## Technische Thermodynamik.

Von Prof. Dipl.-Ing. **W. Schüle**. Vierte, neubearbeitete Auflage. Berichtiger Neudruck.

Erster Band: **Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischen Anwendungen.** Mit 225 Textfiguren und 7 Tafeln. 1923. X u. 559 Seiten. 8°. Gew. 1100 g.  
Geb. GZ. 15; Schw. Fr. 18.—\*)

Um das bekannte „Lehrbuch der technischen Thermodynamik“ im Buchhandel nicht fehlen zu lassen, habe ich einen berechtigten Neudruck der vierten Auflage des ersten Bandes veranstaltet.

Empfehlen Sie das Werk nach wie vor allen Dozenten und Studierenden an Technischen Hochschulen und Maschinenbauanstalten sowie den in der Praxis stehenden Ingenieuren zur Anschaffung. Die in Vorbereitung befindliche 4. Auflage des II. Bandes wird in Kürze vorliegen, so daß das Werk im April sicher vollständig lieferbar sein wird.

**Lehrbuch der Technischen Mechanik.** Von Dr. phil. h. c. **Martin Grübler**, Professor an der Technischen Hochschule zu Dresden. \*

Zweiter Band: **Statik der starren Körper.** Zweite, berichtigte Auflage. (Manuldruck) Mit 222 Textfiguren. 1922. X und 280 Seiten. 8°. Gew. 500 g.  
GZ. 7,5; Schw. Fr. 9.—\*)

Käufer des Grüblerschen Werkes sind nach wie vor die Dozenten und Studierenden des Maschinenbaues sowie die in der Praxis stehenden Ingenieure.

## Kompendium der Statik der Baukonstruktionen.

Von Dr.-Ing. **J. Pirlet**, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Aachen.

Zweiter Band: **Die statisch unbestimmten Systeme.**

Zweiter Teil: Berechnung der einfacheren statisch unbestimmten Systeme: Grade Balken mit Endeinspannungen und mehr als zwei Stützen. — Einfache Rahmengebilde. — Zweigelenkbogen. — Gewölbe. — Armierte Balken. Mit 298 Textfiguren. 1923. VIII und 314 Seiten. 8°. Gew. 550 g.  
GZ. 7,5; Schw. Fr. 7,50.\*) Geb. Gew. 620 g. GZ. 9.—; Schw. Fr. 9.—\*)

Von diesem Kompendium, von dem der erste Teil des zweiten Bandes am 23. IV. v. J. ausgegeben wurde, kann ich heute bereits den nachfolgenden zweiten Teil ankündigen. Ich bitte, diesen Teil zunächst allen Abnehmern des ersten Teiles zur Fortsetzung zu liefern, darüber hinaus beide Teile allen Studierenden und Dozenten der Bauämter an den Technischen Hoch- und Mittelschulen, sowie allen in der Praxis stehenden Bauingenieuren und auch den Architekten vorzulegen.

## Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinen-

**betrieb** mit besonderer Berücksichtigung der Zwischen-

und Abdampfverwertung zu Heizzwecken. Eine wärmetechnische und wärmewirtschaftliche Studie. Von Dr.-Ing. **Ludwig Schneider**. Vierte, durchgesehene und vermehrte Auflage. Mit 180 Textabbildungen. 1923. VIII und 272 Seiten. 8°. Gew. 550 g. Geb. GZ. 8; Schw. Fr. 10.—\*)

Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinenbetriebe tritt infolge der heute allenthalben gebotenen Pflicht zu größter Sparsamkeit immer mehr in den Vordergrund des Interesses. Die zusammenfassende Bearbeitung des weiten und vielseitigen Gebietes der Abwärmeverwertung ist in der nunmehr vorliegenden vierten Auflage dem inzwischen erweiterten Anwendungsgebiete entsprechend ergänzt worden.

In der gesamten Industrie sowie bei allen staatlichen und städtischen Kraftzentralen finden Sie Abnehmer; Interessenten sind ferner besonders die Heizungsingenieure, die Heizungstechniker, die Maschineningenieure und die Maschinentechniker.

## Das säurebeständige Email und seine industrielle An-

wendung im Apparatebau. Ein Handbuch für die chemische Industrie, Nahrungsmittelfabrikation und andere der Chemie verwandten Industriezweige. Von **B. Liebing**. Mit 34 Textabbildungen. 1923. VI u. 99 Seiten. 8°. Gew. 200 g.  
GZ. 2,6; Schw. Fr. 3.—. Geb. Gew. 280 g. GZ. 3,8; Schw. Fr. 4.—\*)

Neben die seither in der technischen Literatur erschienenen wenigen Untersuchungen über Email und die Email-Industrie tritt hier zum ersten Male eine Untersuchung über das säurebeständige Email aus der Feder des langjährigen leitenden Direktors des größten Emailierwerks für die Fabrikation säurebeständiger Emails und säurebeständiger emaillierter Apparate, deren Herstellung auch heute noch vielfach Fabrikationsgeheimnis ist.

Interessenten finden Sie in der gesamten Email-Industrie, ebenso jedoch in der chemischen Industrie sowie in der Nahrungsmittelfabrikation, besonders unter den Chemikern und Ingenieuren dieser Industriezweige.

**Schlüsselzahl des Börsenvereins**

**BERLIN W 9**

Anfang März 1923

**JULIUS SPRINGER**

\*) Von der Außenhandelsnebenstelle gemäß § 7 der Verkaufsordnung für Auslandlieferungen genehmigt.