



# NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

**Handbuch des Eisenhüttenwesens.** Herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute.

**Walzwerkswesen.** Herausgegeben von J. Puppe und G. Stauber.

Zweiter Band. Unter Mitarbeit von G. Asbeck, Düsseldorf, K. Hye v. Hyeburg, Duisburg-Ruhrort. G. B. Lobkowitz, Düsseldorf, A. Nöll, Duisburg. Mit 610 Abbildungen im Text. 1934. XI, 524 Seiten 4°. Gewicht 1930 g. Gebunden RM 110.—

Von der Gruppe „Walzwerkswesen“ im Rahmen des Handbuchs des Eisenhüttenwesens liegt jetzt der zweite Band vor, der eine Reihe der wichtigsten Gebiete des Walzwerkswesens behandelt. Es wird durch diese Zusammenfassung eine geschlossene Darstellung aller Formeisen-Walzwerkzweige möglich, die nicht nur gute Vergleichsmöglichkeiten untereinander, sondern auch zweckmäßige Hinweise auf viele Gemeinsamkeiten erlaubt.

Interessenten: Die Berg-, Hütten-, Walzwerke und Eisengießereien, ihre leitenden und Betriebsingenieure, alle Maschinenfabriken, die Einrichtungen, Einzelteile oder Werkzeuge für Walzwerke liefern, sowie Walzwaren oder Halbzeug weiterverarbeitende Industrien, Großverbraucher von Walzwaren, die Eisenbahnen und alle Zweige des Stahlhochbaues, Technische Hochschulen, Bergakademien und Hüttschulen.

Der erste Band (erschien am 25. 4. 1929).

Beachten Sie bitte die Fortsetzungsliste!

Die Mitglieder des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute erhalten auf Grund vertraglicher Abmachungen das Handbuch direkt von der Versandstelle des Vereins zu einem Vorzugspreis.

(Das Werk erscheint gemeinsam im Verlag Stahleisen m. b. H., Düsseldorf und Julius Springer, Berlin).

**Konstruktionen aus dem Öl- und Gasmaschinenbau.** Zusammengestellt aus im Verlag Julius Springer, Berlin erschienenen Werken. Zugleich sechste, völlig neubearbeitete Auflage von Schöttler, Skizzen von Gas- und Ölmaschinen. 107 Abbildungen mit Unterschriften. 1934. 32 Seiten 4°. Gewicht 130 g. RM 2.20

Das Heft enthält eine Reihe von vorbildlichen Zeichnungen von Gas- und Ölmaschinen, insbesondere von Dieselmotoren und von Einzelteilen. Die Zeichnungen sind den neuesten Auflagen der bekannten Werke von Dubbel, Heller, Körner, Sass, Scholz, Schöttler und Seiliger über dieses Gebiet entnommen und sind ein sehr guter Behelf für den Unterricht. Das Heft ist an zahlreichen Anstalten in Gebrauch.

Interessenten: Die Maschinenbauschulen und andere technische Lehranstalten, auch die Studierenden der Technischen Hochschulen.

**Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern.**

XIII. Band/Erstes Heft (abgeschlossen am 15. November 1933). Unter Mitwirkung von zahlreichen Fachgelehrten herausgegeben von der Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Forschungsarbeiten des Siemens-Konzerns. 1934. IV, 71 Seiten 4°. Gewicht 285 g. RM 8.—

Mit diesem Heft wird auch der Titelbogen und das Register für den XII. Band geliefert. Umfang 12 Seiten.

Interessenten: Elektroingenieure, Physiker, Elektro-Chemiker.

Genauere Beachtung der Fortsetzungslisten erbeten.

Band XII/2 erschien am 29. 6. 1933.

**Angewandte Hydromechanik.** Von Dr.-Ing. Walther Kaufmann, o. Professor der Mechanik an der Techn. Hochschule München.

Zweiter Band: **Ausgewählte Kapitel aus der technischen Strömungslehre.** Mit 210 Textabb. 1934. VII, 293 S. Gr.-8°. Gew. 600 g; geb. Gew. 710 g. RM 16.50; geb. RM 18.—

Der Band beschäftigt sich mit technischen Anwendungen der Hydromechanik, wobei auf die allgemeinen theoretischen Untersuchungen des ersten Bandes weitgehend Bezug genommen wird.

Bei der Fülle des Stoffes und dem vorgezeichneten Rahmen des Buches war eine gewisse Beschränkung geboten. Bevorzugt wurden diejenigen Gebiete, die für die Technik besonders wichtig, aber auch einer theoretischen Behandlung zugänglich sind. Im einzelnen werden besprochen: Ausfluß und Überfall, Strömung in Rohren und offenen Gerinnen, Wellenbewegung, Grundwasserströmung, hydrodynamische Theorie der Schmiermittelreibung, Tragflügel-, Propeller- und Kreisradströmung, Schiffswiderstand und schließlich Wirkung von Windkräften auf Bauwerke.

Interessenten: Die Studierenden der technischen Hochschulen, Hydrodynamiker, Bauingenieure, Maschineningenieure, Schiffbauer, Flugzeugkonstruktoren.

Erster Band: Einführung in die Lehre vom Gleichgewicht und von der Bewegung der Flüssigkeiten, erschien am 10. 6. 1931.

**Instruktionen für die alphabetischen Kataloge der Preussischen Bibliotheken** vom 10. Mai 1899. Zweite Ausgabe in der Fassung vom 10. August 1908. 1915. Manuldruck 1934. X, 179 Seiten Gr.-8°. Gew. 515 g; geb. Gew. 605 g. RM 4.60; geb. RM 6.—

Diese Instruktionen, die weit über den Kreis der staatlichen preussischen Bibliotheken für die Ordnung der Kataloge maßgebend sind und bei der Ausbildung und Vorbereitung auf die Prüfungen für den mittleren und höheren Bibliotheksdienst sowie bei jeder bibliothekarischen Tätigkeit unentbehrlich sind, erscheinen wiederum in einem unveränderten Neudruck.

**Einheitliche Bezeichnung der Lokomotiven, Tender und Triebwagen.** Nach den Beschlüssen des Technischen Ausschusses in Amsterdam, am 7./8. Juni 1933. Herausgegeben von der Geschäftsführenden Verwaltung des Vereins Mitteleuropäischer Eisenbahnverwaltungen. 1933. Mit 22 Textabbildungen. 12 Seiten 8°. Gewicht 15 g. RM —.60

Nur bar!

Aus dem Verlage Julius Springer-Wien, wurde versandt:

**Zielsichere Betonbildung.** Auf der Grundlage der Versuchsberichte des Unterausschusses für zielsichere Betonbildung (UABb) im Oesterr. Eisenbetonausschusse. Herausgegeben von Ottokar Stern, Zivilingenieur in Wien. Zweite, erweiterte Auflage. Mit 18 Textbildern und 9 Abbildungen auf 5 Tafeln. 1934. VI, 96 Seiten Gr.-8°. Gewicht 230 g. RM 5.—

Auf der Grundlage der vom Österreichischen Eisenbetonausschuß durchgeführten jüngsten Forschungs- und Versuchsarbeiten (erschienen in Heft 14 der „Mitteilungen über Versuche ausgeführt vom Österreichischen Eisenbetonausschuß“, Verlag Öst. Ingenieur- und Architektenverein, Wien 1933), die, gründlich revidiert, vollinhaltlich aufgenommen sind, gibt der Hauptberichterstatte und Versuchsleiter Ziv.-Ing. Ottokar Stern ein mit zahlreichen Abbildungen, Tafeln und Tabellen sowie Praktischen Baubeispielen ausgestattet Buch heraus. Sowohl die theoretischen Grundlagen obiger Versuchsberichte als auch wichtige seitherige Erweiterungen, die zu überraschend einfachen Ergebnissen führen, sind in drei umfangreichen Anhängen dargeboten.

Interessenten: Die Zement- und Betonindustrie, Bauingenieure, Bauämter, Bauunternehmungen.

Bestellzettel anbei.

**BERLIN,** Ende April 1934.



**JULIUS SPRINGER**