



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Die Pumpen. Ein Leitfadens für höhere technische Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Von Professor Dipl.-Ing. H. Matthießen, Kiel und Dipl.-Ing. E. Fuchslocher, Kiel. Vierte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 202 Textabbildungen. 1938. V, 118 Seiten Gr.-8°. Gew. 235 g. RM 3.90

In der vierten Auflage ist der Abschnitt Kolbenpumpen neben einigen Änderungen durch die stopfbüchlose Duplexpumpe ohne Außensteuerung der Firma O. Schwade und durch die Kreis-kolbenpumpe von C. H. Jäger erweitert worden. In dem Kapitel Kreiselpumpen sind einige nicht mehr gebräuchliche Formen durch zeitgemäße Ausführungen ersetzt worden. Erheblich erweitert sind die Abschnitte über selbstansaugende Kreiselpumpen, Bohrlochpumpen, Unterwasserpumpen, Säurepumpen und Injektoren. Neu hinzugekommen ist im Kapitel II, Abschnitt 15, die Heißwasserumwälzpumpe für Hochdruckdampfkessel.

Interessenten: Schüler und Studierende technischer Mittel- und Hochschulen, Pumpenbauer u. Wasserbautechniker in der Praxis.

VDI-Wasserdampftafeln. Von Dr.-Ing. Werner Koch VDI, Berlin.

Daraus gesondert:

Mollier (i,s)-Diagramm, kleine Ausgabe (1 WE=1 mm), ohne Volumen-Linien (einfarbig). RM 1.80

Bei Abnahme von 25 Stück je RM 1.20

Dieses auch in den Kochschen Wasserdampftafeln enthaltene Mollier (i,s)-Diagramm erscheint jetzt in einer einfarbigen Ausgabe ohne V-Linien.

Aus Industriekreisen, insbesondere aus dem Dampfturbinenbau, ist der Wunsch geäußert worden, das Diagramm ohne rote V-Linien zu erhalten, da die V-Linien für manche Zwecke entbehrlich seien, bisweilen sogar als störend empfunden werden. Es liegen jetzt folgende Ausgaben vor:

Koch, VDI-Wasserdampftafeln. Mit einem Mollier (i,s)-Diagramm auf einer besonderen Tafel. 64 S. Din A 4. Kart. RM 7.50

Daraus gesondert:

Mollier (i,s)-Diagramm, (1 WE=1 mm) mit roten Volumen-Linien. RM 1.80. Bei Abnahme v. 25 Stck. je RM 1.20

Dasselbe (1 WE=1 mm) ohne rote Volumen-Linie RM 1.80. Bei Abnahme von 25 Stück je RM 1.20

Dasselbe in doppeltem Maßstab (1 WE=2 mm) mit roten Volumen-Linien (Rolle RM 0.30), RM 6.—

Interessenten: Die Dampfkessel- und Dampfkraftmaschinen-Ingenieure, insbesondere für Dampfturbinenbau, sowie die Dozenten und Studierenden der wärmetechnischen Fächer, Physiker,

(Tafeln und Diagramm erscheinen im gemeinsamen Verlag der Firmen R. Oldenbourg, München und Berlin und Julius Springer, Berlin; die Auslieferung erfolgt nur durch den Verlag Julius Springer, Berlin.)

Ruhrkohlen-Handbuch. Ein Hilfsbuch für den industriellen Verbraucher von festen Brennstoffen des Ruhr-, Aachener u. Saarbergbaues. Herausgegeben vom Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat. Dritte, erweiterte Auflage. Mit 101 Abbildungen im Text und 51 Tafeln. 1937. 313 Seiten 8°. Geb. Gew. 605 g. RM 4.50

Seit der Herausgabe der zweiten Auflage des Handbuches sind die Zechen des Aachener und Saarbergbaues dem Syndikat beigetreten. In der vorliegenden dritten Auflage wurden daher zum ersten Male die Erzeugnisse dieser beiden Steinkohlenreviere aufgenommen.

Interessenten: Alle Betriebe mit Dampfkesseln und anderen Feuerungsanlagen, ihre technischen Leiter und Betriebsingenieure, ferner chemische Technologen, Feuerungstechniker, Wärmeingenieure, Gastechner, Maschineningenieure und Konstrukteure, Dampfkesselrevisionsvereine, sowie Dozenten und Studierende an technischen Hochschulen.

Grundlehren, Die, der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete. Herausgegeben von G. D. Birkhoff, W. Blaschke, R. Courant, R. Grammel, M. Morse, F. K. Schmidt, B. L. van der Waerden.

Band XXVII: **Grundzüge der theoretischen Logik.** Von D. Hilbert, Geheimer Regierungsrat, Professor an d. Universität Göttingen und W. Ackermann, Burgsteinfurt.

Zweite, verbesserte Auflage. 1938. VIII, 133 Seiten Gr.-8°. Gew. 285 g; geb. Gew. 400 g. RM 9.60; geb. RM 10.80

Die neue Auflage bringt Verbesserungen, die infolge der wissenschaftlichen Weiterentwicklung der letzten Jahre erforderlich wurden. Von dieser Weiterentwicklung, die durch die erste Auflage des Werkes nicht unwesentlich beeinflusst wurde, wurden in den ersten drei Kapiteln außer neueren Forschungen zur Axiomatik des Aussagenkalküls und des Prädikatenkalküls die inzwischen erzielten Fortschritte in der Theorie des Entscheidungsproblems berücksichtigt. Das vierte Kapitel, das den Stufenkalkül darstellt, hat eine vollständige Umarbeitung erfahren, nachdem die noch in der ersten Auflage dargestellte verzweigte Typentheorie Russells als überholt anzusehen ist.

Interessenten: Außer Mathematikern und Philosophen alle Naturwissenschaftler.

Die Deutsche Mathematiker-Vereinigung E. V. in Berlin ist auf Grund eines am 31. 3. 1938 ablaufenden Abkommens berechtigt, die Bände der Sammlung für ihre Mitglieder auch durch den Buchhandel zu einem Vorzugspreis zu beziehen.

Vierstellige Logarithmen- und Zahlentafeln, zusammengest. v. Prof. Dr. Hermann Semiller u. Dr. Adolf Semiller. Ausgabe B: Mit mathematischer Formelsammlung. Dritte Auflage. Mit 1 Ausschlagtafel. 1938. 33 S. mit Seitenausschnitten Gr.-8°. Gew. 320 g. Geb. RM 2.40

Diese Tafeln haben sich gut eingeführt und beim Schulunterricht bewährt, sodaß die Ausgabe B, die als Anhang eine Formelsammlung enthält, jetzt bereits in dritter Auflage erscheint. In ihr sind die Werte der physikalischen und chemischen Konstanten dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechend angegeben und übersichtlichere Anordnungen der Formelsammlung an einigen Stellen getroffen worden.

Interessenten: Die höheren Schulen und ihre Lehrer.

Die Grundbuchsachen in der gerichtlichen Praxis

Von Prof. Dr. A. Brand, Landgerichtspräsident a. D. und Dr. L. Schnitzler, Ministerialdirektor a. D. Siebente, neubearbeitete Auflage. Zweite Reichsaufgabe. 1938. XVI, 598 Seiten 8°. Gew. 845 g. Geb. RM 22.50

Eine Fülle neuen Materials zwang zu Ergänzungen und Änderungen und damit zu einer neuen Auflage. Zu nennen sind z. B. die Allg. Vfg. betr. die geschäftliche Behandlung der Grundbuchsachen, die Kodifikation und tatsächliche Fortentwicklung des Erbhofrechts, die neue Grundstücksverkehrsbeamtung, die Reichsumlegungsordnung, die Neuregelung der konsularischen Beurkundung, die Vdg über die zentrale Zuständigkeit des KG und des OLGs München in Beschwerdesachen, die Fortentwicklung der Zinssenkung, des Devisenrechts, die Verreichlichung der Urkundensteuer u. a. Die besondere Berücksichtigung der dem Urkundsbeamten der Geschäftsstelle obliegenden Geschäfte läßt das Buch auch zur Benützung für die Beamten der Geschäftsstelle geeignet erscheinen. Nicht zuletzt kann das Buch dem juristischen Nachwuchs ein zuverlässiges Lehrbuch sein.

Interessenten: Amtsgerichte, Land- und Oberlandesgerichte, Erbhofgerichte, Richter, Notare, Banken, insbesondere Hypothekendarlehenbanken, Sparkassen, Vermittlungen, Treuhandgesellschaften, Land- und Stadtschaften, Landeskulturverbände, Ober- und Regierungspräsidien, Landratsämter, Kulturämter, Eisenbahn- und Postdirektionen, Kirchenverwaltungen, Siedlungsgesellschaften, Landwirtschaftliche Genossenschaften.

Bestellzettel anbei.

BERLIN, Anfang Februar 1938.



JULIUS SPRINGER