

NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Die Kondensation bei Dampfkraft-

maschinen einschließlich Korrosion der Kondensatorrohre, Rückkühlung des Kühlwassers, Entölung und Abwärmeverwertung. Von Dr.-Ing. Kurt Hofer, Oberingenieur und Prokurist des Germanischen Lloyd, Berlin. Mit 443 Abbildungen im Text. 1925. 453 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 840 g. Gebunden Goldmark 22.50

Die Kondensation, die in Buchform zuletzt im Jahre 1910 ausführlich in dem bekannten Buch von Weiß behandelt worden war, bedurfte dringend einer neuen zusammenfassenden Darstellung aller Fortschritte, die auf diesem Gebiete erreicht worden sind. Der durch seine Spezialarbeiten bekannte Verfasser hat in seinem Buch das Gesamtgebiet einschließlich der Kondensation auf Schiffen und unter Berücksichtigung der Fortschritte des Auslands bearbeitet.

Das Buch ist ebenso sehr ein Lehrbuch für Studierende, wie andererseits ein Handbuch für alle diejenigen, die sich in ihrer Praxis über irgendwelche die Kondensation betreffenden Fragen unterrichten müssen.

Die Differentialgleichungen des Inge-

nieurs. Darstellung der für Ingenieure und Physiker wichtigsten gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen einschließlich der Näherungsverfahren und mechanischen Hilfsmittel. Mit besonderen Abschnitten über Variationsrechnung und Integralgleichungen. Von Prof. Dr. Wilhelm Hort, Oberingenieur der AEG Turbinenfabrik, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage unter Mitwirkung von Dr. phil. W. Birnbaum und Dr.-Ing. K. Lachmann. Mit 308 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. 1925. 712 Seiten. 8°. Gewicht 950 g. Geb. Goldmark 25.50

Auch die zweite Auflage dieses Buches wird unter den in der Praxis stehenden Ingenieuren sowohl wie auch unter den Dozenten und Studierenden der Ingenieurwissenschaften an Technischen Hochschulen zahlreiche Abnehmer finden.

Radio-Technik für Amateure.

Anleitungen und Anregungen für die Selbsterstellung von Radio-Apparaturen, ihren Einzelteilen und ihren Nebenapparaten. Von Dr. Ernst Kadisch. Mit 216 Textabbildungen. 1925. 216 Seiten. 8°. Gewicht 390 g. Gebunden Goldmark 5.10

Das vom Radio-Amateur für den Radio-Amateur geschriebene Buch enthält im theoretischen Teile eine gemeinverständliche Einführung und bietet auch demjenigen Laien, dem das Bastlerinteresse ferner liegt, die Möglichkeit, in die einfachsten Grundlagen der drahtlosen Telephonie einzudringen.

Die Selbsterstellung der Einzelteile, von Drehkondensatoren, Heizwiderständen, Spulen, Röhrenfassungen, Detektoren u. a. sowie der Zusatzapparate, z. B. Akkumulatoren, Anodenbatterien, Gleichrichtern, Meßinstrumenten usw. wird im praktischen Teil ausführlich geschildert. Fast immer sind mehrere Konstruktionsmöglichkeiten bildlich und textlich erläutert, auch mischen sich Anleitungen und Anregungen miteinander, sodaß auch der fortgeschrittene Amateur aus dem Buche seinen Nutzen ziehen kann.

Lehrbuch der Nervenkrankheiten.

Zweite Auflage, bearbeitet von H. von Baeyer-Heidelberg, H. Curschmann-Rostock, R. Gaupp-Tübingen, R. Greving-Erlangen, A. Hauptmann-Freiburg, F. Kramer-Berlin, F. Krause-Berlin, H. Liepmann-Berlin, F. Quensel-Leipzig, H. Starck-Karlsruhe, G. Stertz-Marburg, F. K. Walter-Rostock-Gelsheim. Herausgegeben von Dr. Hans Curschmann, Professor, Direktor der medizinischen Universitätsklinik in Rostock und Dr. Franz Kramer, Professor an der Universität Berlin. Mit 301 zum Teil farbigen Abbildungen. 1925. 962 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 2075 g. Gebunden Goldmark 36.—

Diese neue Auflage des bereits bestens eingeführten Curschmannschen Lehrbuches der „Nervenkrankheiten“ ist unter Mitwirkung namhafter Neurologen und Psychiater entstanden.

Interessenten sind die Neurologen, Psychiater, inneren Kliniker, Vertreter aller übrigen klinischen Fächer sowie die Studierenden und praktischen Ärzte.

Hilfsbuch für die Schiffsführung.

Von Johannes Müller, Inspektor des Norddeutschen Lloyd und Joseph Krauß, Direktor der Staatlichen Seefahrtschule Stettin. Zweite, wesentlich erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 229 Abbildungen im Text und einer farbigen Tafel. 1925. 600 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 1070g. Gebunden Goldmark 33.—

Inhalt: 1. Vorbemerkungen. — 2. Terrestrische Navigation. — 3. Technische Navigation und technische Hilfsmittel des Nautikers. 4. Astronomische Navigation. — 5. Chronometerkontrolle. — 6. Kompaßkunde. — 7. Gezeiten-Berechnung. — 8. Wetter- u. Meereskunde. 9. Seestraßenrecht. — 10. Seemannschaft. — 11. Ladung. — 12. Signalwesen — 13. Seerecht, Schiffspapiere und verwandte Gebiete. — 14. Schiffbau und Stabilität. — 15. Schiffsmaschinenkunde. 16. Elektrizität an Bord. — 17. Gesundheitspflege an Bord. — 18. Proviant. — 19. Arithmetische und trigonometrische Formeln. 20. Nachtrag. — 21. Anhang.

Besonderes Interesse für das Buch ist vorhanden: bei den Nautikern der Handels- und Kriegsmarine, denen es als Nachschlagewerk und Ratgeber dient; ferner bei den Lehrern an Seefahrtschulen, für die es das willkommene Hilfsbuch für den Unterricht ist; den Seefahrtschülern ist es ein übersichtliches Repetitorium; dem Reeder ist es der beste Ersatz für alle Dienstvorschriften, der ihm viel Schreibarbeit erspart; die Interessenten der Seeberufsgenossenschaft unterrichtet es in anregender Form über die Bestimmungen der U. S. B.; die Seeämter finden hier eine Übersicht über alle Hilfsmittel der Nautik; die Schiffbauer erhalten hier eine Übersicht über die Apparate der Navigation; auch die Sportsegler, die Instrumentenmacher und Volkswirtschaftler finden hier einen Ratgeber und mancherlei Anregungen.

Der Bau der Starrluftschiffe.

Ein Leitfaden für Konstrukteure und Statiker. Von Johannes Schwengler, Oberingenieur. Mit 33 Textabbildungen. 1925. 103 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 200 g. Goldmark 4.80

Dieser kleine Leitfaden wendet sich an den Ingenieur, Techniker und Studierenden, den die statischen und Konstruktions-Probleme des Luftschiffbaues interessieren.

Bei der zunehmenden wirtschaftlichen Bedeutung des Luftschiffbaues werden Sie unter Maschineningenieuren und Flugzeugkonstruktoren, sowie besonders auch unter den Bauingenieuren zahlreiche Käufer finden.

Handbuch der gesamten Augenheilkunde.

Begründet von A. Graefe und Th. Saemisch; fortgeführt von C. Hess. Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Fachgelehrter von Th. Axenfeld in Freiburg und A. Elschnig in Prag. Zweite, neubearbeitete Auflage.

Zweiter Teil, Band IX, 3. Abteilung, Kapitel XV. Lieferung 480/481: Stock, W., Professor der Augenheilkunde an der Universität Tübingen, Die Pathologie der Tränenorgane. Mit 31 Textabbildungen. 1925. 178 Seiten. Gr. 8°. Gewicht 330 g. Goldmark 12.—

Ich bitte, auch dieses Kapitel allen Abnehmern der früheren Bände anzubieten. Käufer sind ferner die Vertreter der Augenheilkunde, Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde.

Die staatsrechtliche Stellung der Reichsregierung sowie des Reichskanzlers und des Reichsfinanzministers in der Reichsregierung.

Von Dr. sc. pol. et jur. Friedrich Glum, Privatdozent an der Universität Berlin. 1925. 65 Seiten. 8°. Gewicht 85 g. Goldmark 3.—

Grundlegende Fragen der neuen Reichsverfassung werden hier behandelt. Nicht nur die Studierenden der Rechts- und Staatswissenschaften, sondern auch Politiker, Tagesschriftsteller und Publizisten werden dem Buche Interesse entgegenbringen.

Verlangzettel anbei.

BERLIN W9 Ende März 1925. JULIUS SPRINGER