



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Berichte des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin.

Herausgegeben von Professor Dr.-Ing. Georg Schlesinger, Charlottenburg.

Heft 8: Die Untersuchung der Dreharbeit. Von Dr.-Ing. Hans Klopstock, Berlin. Mit 81 Textabbildungen. 1926. 68 Seiten. 4°. Gewicht 240 g. RM. 12.—

Interessenten: Werkzeugmaschinenbauer und Werkzeugmaschinenbenutzer, Konstrukteure und Ingenieure.

Deutsche Ingenieurarbeit im Straßburger Münster.

Von Dr.-Ing. e. h. Karl Bernhard, Preuß. Baurat, Privatdozent und Ber. Ingenieur in Berlin. Mit 24 Textabbildungen. 1926. (Erw. Sonderausg. aus „Der Bauingenieur“, 7. Jahrg. 1926, Heft 16 u. 18). 16 Seiten. 4°. Gewicht 75 g. RM. 1.20

Interessenten: Architekten, Bauingenieure und Baubehörden, insbesondere zur Erhaltung von Baudenkmälern.

Probleme der Atomdynamik.

Erster Teil: Die Struktur des Atoms. Zweiter Teil: Die Gittertheorie des festen Zustandes. Dreißig Vorlesungen, gehalten im Wintersemester 1925/26 am Massachusetts Institute of Technology. Von Max Born, Professor der theoretischen Physik an der Universität Göttingen. Mit 42 Abbildungen und einer Tafel. 1926. 191 Seiten. 8°. Gewicht 265 g; gebunden Gewicht 320 g. RM. 10.50; gebunden RM. 12.—

Interessenten: Physiker, Chemiker, Mathematiker, Mineralogen, Astronomen, Philosophen, sowie naturwissenschaftlich interessierte Kreise, ferner die Käufer früher erschienener Bücher von Born: „Aufbau der Materie“ erschien 21. 5. 1922, „Die Relativitätstheorie Einsteins und ihre physikalischen Grundlagen“, 3. Aufl. (Naturwissensch. Monographien und Lehrbücher, 3. Band) erschien 15. 7. 1922, „Vorlesungen über Atommechanik I“ (Struktur der Materie, 2. Band) erschien 19. 1. 1925.

Handbuch der Physik.

Unter redaktioneller Mitwirkung von R. Grammel-Stuttgart, F. Henning-Berlin, H. Koenen-Bonn, H. Thirring-Wien, F. Trendelenburg-Berlin, W. Westphal-Berlin herausgegeben von H. Geiger und Karl Scheel. Band XI: Anwendung der Thermodynamik. Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten. Redigiert von F. Henning. Mit 198 Abbildungen. 1926. 461 Seiten. Gr.-8°. Gewicht 890 g; gebunden Gewicht 1170 g. RM. 34.50; gebunden RM. 37.20

Interessant ist jeder Wissenschaftler, der sich über die Fragen auf dem Gebiete der Physik rasch orientieren will. Für den 11. Band kommen außer den Physikern insbesondere Ingenieure, Meteorologen und Astronomen, und für den 23. Band Chemiker, Physikalische Chemiker und Mathematiker in Frage.

Mit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, der Deutschen Gesellschaft für Technische Physik, der Deutschen Bunsen-Gesellschaft, der Deutschen Röntgen-Gesellschaft, der Deutschen Chemischen Gesellschaft, dem Verein Deutscher Ingenieure und dem Verband Deutscher Elektrotechniker sind Vereinbarungen getroffen worden, denen zufolge deren Mitglieder bei direktem Bezug durch den Verlag einen Vorzugspreis genießen. Ähnliche Vereinbarungen mit anderen wissenschaftlichen Vereinigungen bleiben vorbehalten. Der Eingang zahlreicher Bestellungen durch den Buchhandel zeigt, daß für diesen noch ein ausreichendes Feld der Betätigung bleibt.

Ich bitte die Fortsetzungslisten zu beachten.

Sieben- u. mehrstellige Tafeln der Kreis- u. Hyperbelfunktionen und deren Produkte sowie der Gammafunktion

nebst einem Anhang: Interpolations- und sonstige Formeln. Von Keiichi Hayashi, Professor an der Kaiserlichen Kyushu-Universität, Japan. 1926. 299 Seiten. 4°. Gewicht 1020 g; gebunden Gewicht 1180 g. RM. 45.—; gebunden RM. 48.—

Interessenten: Mathematiker und Ingenieure, Dozenten der Bau- und Ingenieurwissenschaften an technischen Hochschulen.

Praktisches Handbuch der gesamten Schweißtechnik.

Von Dr.-Ing. P. Schimpke, Professor in Chemnitz, und Hans A. Horn, Oberingenieur, Berlin.

Zweiter Band: Elektrische Schweißtechnik. Mit 255 Textabbildungen und 20 Zahlentafeln. 1926. 208 Seiten Gr.-8°. Gewicht 480 g. Gebunden RM. 13.50

Dem am 24. 9. 1924 erschienenen ersten Band dieses Werkes, der die autogene Schweiß- und Schneidtechnik behandelt, folgt hiermit der zweite Band, in welchem im besonderen die elektrischen Schweißverfahren dargestellt werden. Damit liegt das Werk abgeschlossen vor.

Interessenten sind vor allem die Bezieher des ersten Bandes. Ferner bitte ich, sich anlässlich des Erscheinens des zweiten Bandes erneut in der gesamten Schweißanlagen benutzenden und bauenden Industrie für dieses Handbuch einzusetzen, das für jeden Betrieb, in dem Schweißanlagen vorhanden sind, ein unentbehrlicher Berater ist.

Die technische Mechanik des Maschineningenieurs

mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen. Von Dipl.-Ing. P. Stephan, Regierungs-Baumeister, Prof. Fünfter Band: Die Statik der Fachwerke. Mit 198 Textfiguren. 1926. 144 Seiten 8°. Gewicht 340 g. Gebunden RM. 8.40

Interessenten: Die in der Praxis stehenden Maschineningenieure, vor allem Eisenkonstrukteure, die Studierenden an technischen Hochschulen, die Schüler an Techniken und höheren Maschinenbauschulen sowie Eisenbaufirmen.

Ich bitte, die Fortsetzungslisten zu beachten und sich noch einmal für das gesamte Werk einzusetzen. Es erschienen:

Band I: „Allgemeine Statik“ am 19. 4. 1921. Band II: „Die Statik der Maschinenteile“ am 20. 10. 1921. Band III: „Bewegungslehre und Dynamik fester Körper“ am 22. 12. 1921. Band IV: „Die Elastizität gerader Stäbe“ am 2. 11. 1922.

Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik.

Ein Übungsbuch für den Unterricht an technischen Hoch- und Fachschulen sowie zum Selbststudium. Von Prof. H. Vieweger. Neunte, erweiterte Auflage. Mit 250 Textabbildungen und 2 Tafeln. 1926. 366 Seiten. 8°. Gewicht 490 g; gebunden Gewicht 550 g. RM. 9.90; geb. RM. 11.40

Interessenten: Studierende der Elektrotechnik an technischen Hoch- und vor allem Mittelschulen, sowie Dozenten solcher Schulen.

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie

mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Herausgegeben von A. Bethe, G. v. Bergmann, G. Embden, A. Ellinger †, Frankfurt a. M. Vierzehnter Bd., erste Hälfte: Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum.

Erster Teil: Fortpflanzung, Wachstum, Entwicklung, Regeneration und Wundheilung. Bearbeitet von verschiedenen Fachgelehrten. Mit 440 zum Teil farbigen Abbildungen. 1926. 1208 Seiten. Gr.-8°. Gewicht 2650 g; gebunden Gewicht 2950 g. RM. 96.—; gebunden RM. 103.50

Das Gesamtwerk wird siebzehn Bände und einen Registerband umfassen. Bisher sind erschienen: II. Band am 10. 6. 1925, VIII. Band, erster Teil am 16. 10. 1925, XVII. Band am 22. 12. 1925 und XI. Band am 24. 2. 1926. Als nächste Bände folgen Band XIV, zweiter Teil, Band VII, IX und III. Prospekte m. Gesamtinhaltsverzeichnis stehen auf Wunsch zur Verfügung.

Interessenten: Jeder wissenschaftlich arbeitende Mediziner, sei er Theoretiker oder Kliniker, ferner die Bibliotheken der Institute und Krankenhäuser. Für eine erhebliche Anzahl von Bänden des Unternehmens kommen auch die Vertreter der beschreibenden Naturwissenschaften in Frage, für den XIV. Band insbesondere die Anatomen, Biologen und Zoologen, Gynäkologen und Inneren Mediziner, die Psychologen und Sexualforscher.

Das Werk findet in der ganzen Welt lebhaftes Interesse.

Jeder Band des Handbuches ist einzeln käuflich, jedoch verpflichtet die Annahme eines Teiles eines Bandes zum Kauf des ganzen Bandes.

Ich bitte deshalb, die Fortsetzungslisten sorgfältig zu führen.

Verlangzettel anbei.

BERLIN W9

Ende Juni 1926



JULIUS SPRINGER