



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Grundlegende Untersuchungen für die Angioarchitektonik des menschlichen Gehirns.

Von Dr. phil. et med. Richard Arwed Pfeifer, Professor der Hirnforschung an der Universität Leipzig. Mit 187 Abbildungen und zwei Tafeln. 1930. IV, 220 Seiten Gr.-8°. Gewicht 505 g; gebunden Gewicht 680 g.

RM 37.60; gebunden RM 39.80

Nachdem vor Jahresfrist von dem gleichen Verfasser die „Angioarchitektonik der Großhirnrinde“ der Katze mit der vollkommenen Gefäßinjektion als Forschungsmittel erschien, ist in einer unverhältnismäßig kurzen Zeit die Weiterführung der Probleme so weit gediehen, daß nunmehr bereits grundlegende Untersuchungen über die Angioarchitektonik des menschlichen Gehirns veröffentlicht werden können. Das Werk ist eine anatomische Darstellung mit 187 Abbildungen und 2 Tafeln.

Liefere Sie die neuen Untersuchungen in erster Linie allen Käufern der am 8. 3. 1928 erschienenen früheren Veröffentlichung von Pfeifer über die „Angioarchitektonik der Großhirnrinde“ zur Fortsetzung.

Weitere Interessenten: Anatomen, Pathologen, Psychiater, Neurologen, Physiologen, vor allem Hirnforscher und die entsprechenden Institute.

Handbücherei für das gesamte Krankenhauswesen.

V. Band: Technik im Krankenhaus. Bearbeitet von J. Diehl, F. Eckhardt, J. Fichtl, E. Seligmann, W. von Sellin, F. H. Thies. Mit 75 Abbildungen. 1930. VI, 310 Seiten 8°. Gewicht 490 g; gebunden Gewicht 560 g.

RM 22.40; gebunden RM 24.—

VI. Band: Ernährung. Diätküchen. Kostformen. Bearb. von L. Kuttner, K. Isaac-Krieger, D. Kwilecki. Mit 11 Abb. und 3 Tafeln. 1930. IV, 143 Seiten 8°. Gewicht 275 g; gebunden Gewicht 370 g.

RM 10.40; gebunden RM 12.—

Der Stoff der Handbücherei ist in 7 Bänden zusammengefaßt, von denen jeder einzelne nach Möglichkeit die zusammengehörigen Abschnitte getrennt dargestellt bringt.

Am 29. XI. 1929 sind bereits erschienen: I. Band: Krankenhausbau. II. Band: Fachkrankenhäuser. IV. Band: Verwaltung und Personal. VII. Band: Gesetz und Recht im Krankenhaus.

Im Februar 1930 erscheint als letzter Band: III. Band: Sonder-einrichtungen im Krankenhaus.

Interessenten: Alle Krankenhäuser und Krankenhausärzte, Sanatorien, ferner Verwaltungsbeamte, Architekten (vor allem Stadtbaumeister), dann Industriefirmen, die an Lieferungen für Krankenhäuser interessiert sind, ferner alle Bezieher der „Zeitschrift für das gesamte Krankenhauswesen“. Ein ausführlicher Prospekt über die Sammlung steht kostenlos zur Verfügung.

Beachten Sie bitte die Fortsetzungslisten!

Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften.

Herausgegeben von der Schriftleitung der „Naturwissenschaften“. Achter Band. Mit 123 Abbildungen. 1929. III, 514 Seiten Gr.-8°. Gewicht 1025 g; gebunden Gewicht 1110 g.

RM 38.—; gebunden RM 39.60

Liefere Sie bitte nach Ihren Listen zur Fortsetzung.

Nicht behaltene Bände werden innerhalb angemessener Frist zurückgenommen. Der VII. Band erschien am 29. X. 1928.

Weitere Interessenten: In erster Linie die Abonnenten der „Naturwissenschaften“, die die „Ergebnisse“ zu einem um 10% ermäßigten Vorzugspreis erhalten, auf den dem Buchhandel der übliche Rabatt gewährt wird.

Ferner Mathematiker, Physiker, Astronomen, Chemiker, Ingenieure, die Institute und Laboratorien der Hochschulen und der Industrie und die Bibliotheken.

Elementare Quantenmechanik.

(Zweiter Band der Vorlesungen über Atommechanik.) Von Dr. Max Born, Professor an der Universität Göttingen und Dr. Pascual Jordan, Professor an der Universität Rostock. (Struktur der Materie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von M. Born-Göttingen und J. Franck-Göttingen. IX. Band.) 1930. XI, 434 Seiten 8°. Gewicht 705 g; gebunden Gewicht 770 g.

RM 28.—; gebunden RM 29.80

Dieses Buch ist die Fortsetzung der im Jahre 1925 erschienenen „Vorlesungen über Atommechanik“. Die stürmische Entwicklung der letzten Jahre hat eine ungeheure Fülle von Ergebnissen ans Licht gebracht. Die Schrödingersche Methode bewies sich als besonders fruchtbar und übte durch ihre Ähnlichkeit mit den bekannten Vorstellungsweisen der älteren theoretischen Physik eine große Anziehungskraft aus. So ist es gekommen, daß es bereits einige zusammenfassende Darstellungen gibt, die fast ausschließlich die Wellenmechanik behandeln. Um so mehr schien es angebracht, ein Bild der neuen Mechanik zu entwerfen, das von einem ganz anderen Gesichtspunkt aufgenommen ist. Die wahre Verbindung zwischen klassischer und neuerer Mechanik beruht nicht so sehr auf der formalen Ähnlichkeit der wellenmechanischen Differentialgleichungen und Randwertprobleme mit den Methoden der klassischen Kontinuumsphysik als auf dem Korrespondenzprinzip von Niels Bohr.

Interessenten: In erster Linie die Käufer des am 19. I. 1925 erschienenen 1. Bandes der „Vorlesungen über Atommechanik“ (Struktur der Materie, II. Band), sodann alle Abnehmer der Sammlung „Struktur der Materie“, deren letzter Band VIII: „Gudden, Lichtelektrische Erscheinungen“ am 26. 10. 1928 erschien. Allen diesen bitte ich den neuen Band

zur Fortsetzung

zu liefern; ferner kommen in Frage alle Physiker, Astrophysiker, Astronomen, Mathematiker, Spektroskopiker, physikalische Chemiker, Mineralogen.

Darstellung und Begründung einiger neuerer Ergebnisse der Funktionentheorie.

Von Dr. Edmund Landau, o. ö. Professor der Mathematik an der Universität Göttingen. Zweite Auflage. Mit 10 Textfig. 1929. 122 Seiten Gr.-8°. Gewicht 250 g. RM 9.60

Das Buch behandelt in erster Linie diejenigen modernen Fragestellungen der Funktionentheorie, die mit dem Konvergenzverhalten der Potenzreihen auf dem Rand ihres Konvergenzkreises und mit ihrer analytischen Fortsetzbarkeit zusammenhängen. Von den Änderungen der zweiten Auflage gegenüber der ersten sind besonders zu erwähnen: Die Fabry'schen Sätze, ferner die Herleitung der Sätze des Picardschen Ideenkreises auf dem neuesten, völlig elementaren Wege und zuletzt die Weiterführung der Theorie der schlichten Funktionen bis zur genauen Bieberbach'schen Schrankenbestimmung. Als bekannt werden nur die Anfangsgründe der Funktionentheorie vorausgesetzt.

Interessenten: Mathematiker, Studierende der Mathematik, Physiker, Mathematische Institute und Bibliotheken.

Rechtsfälle aus dem Strafrecht.

Mit einer kurzen Anleitung zur Bearbeitung von Strafrechtsfällen. Von Dr. James Goldschmidt, ord. Professor an der Universität Berlin. (Sammlung von Rechtsfällen zum Gebrauch bei Übungen.) Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. 1930. VI, 106 Seiten Kl.-8°. Gewicht 110 g.

RM 4.50

Die bekannte Sammlung, die für den akademischen Gebrauch der Studenten bestimmt ist, wurde in der dritten Auflage um 54 Fälle vermehrt, die wieder mit wenigen Ausnahmen als Aufgaben zur Bearbeitung in der ersten juristischen Prüfung beim Kammergericht gelangt sind. Die Anleitung zur Bearbeitung von Strafrechtsfällen sowie das Musterbeispiel, das der Sammlung beigegeben ist, wurden verbessert.

Interessenten: Dozenten und Studierende der Rechtswissenschaft.

Bestellzettel anbei.

BERLIN, Anfang Februar 1930.



JULIUS SPRINGER