



Neue Erscheinungen

aus dem Verlage von B. G. Teubner in Leipzig.

Jugendchriften.

Natur-Paradoxe. Ein Buch für die Jugend zur Erklärung von Erscheinungen, die mit der täglichen Erfahrung im Widerspruch zu stehen scheinen. Nach Dr. W. Hampsons, "Paradoxes of nature and science" bearbeitet von Dr. C. Schäffer. Mit 4 Tafeln und 65 Textbildern. [VIII u. 179 S.] gr. 8. Geh. *M* 3.—

==== Bar 7/6 mit 30% ====

Es war zweifellos eine eigenartige und glückliche Idee des englischen Verfassers, den Inhalt seines Experimentierbuches an paradoxe Fragen und scheinbar widersinnige Behauptungen anzuknüpfen und demgemäß die Stoffauswahl zu treffen.

Vor allem werden reifere Schüler an diesen zum Nachdenken anregenden, aber doch leichtfasslichen Untersuchungen ihre Freude haben.

Scheid, Dr. Karl, Professor an der Oberrealschule mit Realgymnasium zu Freiburg i. B., **Chemisches Experimentierbuch für Knaben.** Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 79 Abbildungen im Text. [VIII u. 209 S.] gr. 8. Geh. *M* 3.20

==== Bar 7/6 mit 40% ====

Nicht ein Lehrbuch, sondern ein Spielbuch im besten Sinne des Wortes für Reiche und Arme soll dieses Bändchen sein. Spielend soll der Knabe eine Anzahl wichtiger Vorgänge aus dem täglichen Leben untersuchen und in fröhlicher Beschäftigung die Grundgesetze der chemischen Wissenschaft erproben. Bitte ich Schulbibliotheken vorzulegen und als geeignete Prämie zu empfehlen.

Mathematik und Naturwissenschaften.

Dantscher, Dr. Victor von, o. Professor an der Universität Graz, **Vorlesungen über die Weierstrasssche Theorie der irrationalen Zahlen.** [VI u. 80 S.] gr. 8. Geh. *M* 2.80, geb. *M* 3.40

Bitte ich besonders allen Mathematikern an Universitäten und technischen Hochschulen vorzulegen.

Die Tätigkeit der Unterrichtskommission der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte. Gesamtbericht, enthaltend die Vorverhandlungen auf den Versammlungen in Cassel und Breslau sowie die seitens der Kommission den Versammlungen in Meran, Stuttgart und Dresden unterbreiteten Reformvorschläge. Im Auftrage der Kommission herausgegeben von A. Gutzmer, Professor an der Universität Halle a. S. [XII u. 322 S.] Lex.-8. Geh. *M* 7.—

Der Gesamtbericht soll allen interessierten Vereinen, den Behörden, den Schul- und Fachmännern und dem gebildeten Publikum ein möglichst vollständiges Bild der Bestrebungen und Reformvorschläge der Unterrichtskommission geben.

Führer durch die Sammlungen des Deutschen Museums von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München. [158 S.] 4.-quer. Geh. *M* 1.—

Dieser Führer ist weit mehr als ein totes Verzeichnis und ermöglicht durch zahlreiche erläuternde technische Besprechungen und Illustrationen einen Überblick über das, was die Sammlung des Deutschen Museums bezweckt und erreicht, nämlich „die historische Entwicklung der naturwissenschaftlichen Forschung, der Technik und der Industrie in ihrer Wechselwirkung darzustellen und ihre wichtigsten Stufen durch hervorragende und typische Meisterwerke zu veranschaulichen“.

Vor allem sind Ingenieure, Techniker und Industrielle, sowie wissenschaftliche Bibliotheken sicherlich Abnehmer.

Rudio, Ferdinand, **Der Bericht des Simplicius über die Quadraturen des Antiphon und des Hippokrates, griechisch und deutsch.** Mit einem historischen Erläuterungsberichte als Einleitung. Im Anhang ergänzende Urkunden, verbunden durch eine Übersicht über die Geschichte des Problems von der Kreisquadratur vor Euklid. (Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Altertume Heft I) Mit 11 Figuren im Text. [X u. 184 S.] 8. Geh. *M* 4.80

Für Mathematiker und Bibliotheken.

Weber, Heinrich, Josef Wellstein und Walter Jacobsthal, **Encyklopädie der elementaren Geometrie.** Zweite Auflage. Mit 251 Textfiguren. (Encyklopädie der Elementar-Mathematik. Bd. II.) [XII u. 596 S.] gr. 8. Geh. *M* 12.—

==== In Rechnung 11/10 mit 25% ====

Die so schnell auch von dem zweiten Bande notwendig gewordene neue Auflage liefert den besten Beweis für die ausserordentlich günstige Aufnahme des Gesamtwerkes von Weber u. Wellstein. Sie finden bei allen Mathematikern und Studenten der Mathematik lebhaftes Interesse sowohl für das Gesamtwerk, wie für seine in sich abgeschlossenen einzelnen drei Teile.

Wiener, Hermann, **Abhandlungen zur Sammlung mathematischer Modelle,** in zwanglosen Heften herausgegeben. I. Band. I. Heft. [91 S.] gr. 8. Geh. *M* 3.—

Die „Abhandlungen“ sind als eine wesentliche Ergänzung zu den geometrischen Modellen aufzufassen, welche der Verfasser zu einer Sammlung vereinigt hat. Sie dienen dem Lehrer als Anleitungen zur Handhabung der Modelle und geben Hinweise auf die Verwendbarkeit im Unterricht, sowie Literaturangaben. Ausserdem werden eigene Untersuchungen darin aufgenommen, zu denen schon die einfacheren der Modelle Anlass bieten.

Leipzig, Januar 1908.

B. G. Teubner.