



Neue Erscheinungen

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

(Z)

Mathematik und Naturwissenschaften

zum Unterricht in Mathematik und Chemie.

Gutzmer, Prof. Dr. A., in Halle a. S., **Reformvorschläge für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht**, entworfen von der Unterrichtskommission der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte. **Zweiter Teil.** Vorschläge, überreicht der 78. Naturforscher-Versammlung in Stuttgart 1906. Nebst einem allgemeinen Bericht über die Tätigkeit der Kommission im verflossenen Jahre. gr. 8. [73 S.] Geh. *M* 1.40

Allen Lehrern der höheren Schulen, Pädagogen, pädagogischen Universitäts-Seminaren.

Pieker, F., Professor am Gymnasium zu Nordhausen, **Lehrgang der Elementar-Mathematik in zwei Stufen. Teil I.** Lehrgang der Unterstufe, enthaltend den Lehrstoff für die sechsklassigen höheren Schulen, sowie für die unteren und mittleren Klassen der Vollanstalten. Mit 207 in den Text gedruckten Figuren. 8. [XII und 318 S.] Geb. *M* 3.20

Dieser Lehrgang trägt den neuzeitlichen Wünschen nach Betonung der Beziehungen zwischen mathematischer Schulung und für das Leben bleibender allgemeiner Bildung auf Grund langjähriger Erfahrung Rechnung und wird deshalb allen Mathematiklehrern an höheren Lehranstalten erwünscht sein.

Scheid, Dr. Karl, Professor an der Oberralschule zu Freiburg i. B., **Praktischer Unterricht in Chemie zum Gebrauch für das Laboratorium.** 8. [79 S.] Kart. *M* 1.40.

Für Lehrer der Chemie an höheren Lehranstalten.

Schuster, M., Professor am Grossherzogl. Gymnasium zu Eutin, **Geometrische Aufgaben und Lehrbuch der Geometrie, Planimetrie, Stereometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie.** Nach konstruktiv-analytischer Methode. **Ausgabe B.** Planimetrie für Progymnasien und Realschulen. Mit 2 lithographierten Tafeln. gr. 8. [VIII u. 118 S.] Geb. *M* 1.80.

Für Lehrer der Mathematik an höheren Lehranstalten, besonders Realschulen.

Czuber, Emanuel, o. ö. Professor an der technischen Hochschule in Wien, **Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung.** Zweiter Band. Mit 87 Figuren im Text. Zweite, sorgfältig durchgesehene Auflage. gr. 8. [VIII u. 532 S.] Geb. *M* 12.—.

Für alle Mathematiker, besonders an technischen Hochschulen, und für alle wissenschaftlichen Bibliotheken.

Durège, H., **Elemente der Theorie der Funktionen einer komplexen veränderlichen Grösse.** In fünfter Auflage neu bearbeitet von Ludwig Maurer. Mit 41 Figuren im Text. gr. 8. [X u. 397 S.]

Geb. *M* 10.—, geh. *M* 9.—.

Diese völlig neue Bearbeitung der Durègeschen Darstellung der Funktionentheorie bitte ich allen Mathematikern, besonders an Universitäten und Hochschulen, vorzulegen.

Holzmüller, Prof. Dr. Gustav, **Elementare kosmische Betrachtungen über das Sonnensystem und Widerlegung der von Kant und Laplace aufgestellten Hypothesen über dessen Entwicklungsgeschichte.** Mit 8 Figuren im Text. 8. [V u. 98 S.]

Geh. *M* 1.80.

Das Büchlein ist aus Vorträgen hervorgegangen und richtet sich an alle die, welche sich für Weltanschauungsfragen und naturwissenschaftliche Probleme der Entwicklung des Kosmos interessieren. Auf exakter Grundlage bekämpft es die Kant-Laplacesche Theorie von der Entstehung des Sonnensystems in allgemeinverständlicher Form.

Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. X. Band. 2 Heft. Lieferung: **Burkhardt, Dr. H.** **Entwicklung nach oszillierenden Funktionen.** In 6 Lieferungen. 5. Lieferung. gr. 8. [1073—1392.] Geh. *M* 10.—.

Bitte ich allen Mathematikern an Universitäten und höheren Lehranstalten vorzulegen.

Meyerhoffer, weil. Prof. Dr. W., **Gleichgewichte der Stereomeren.** Mit einem Begleitwort von Prof. Dr. J. H. van 'tHoff und 28 Figuren im Text. gr. 8. [71 S.] Geh. *M* 2.40.

Für Chemiker und Physiker.

Nielsen, Dr. Niels, Dozent der reinen Mathematik an der Universität Kopenhagen, **Theorie des Integrallogarithmus und verwandter Transzendenten.** Lexik.-8. [XI u. 106 S.] Geh. *M* 3.60.

Für Mathematiker an Universitäten, technischen Hochschulen und höheren Schulen.