



Neue Erscheinungen

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

(Z)

Mathematik und Naturwissenschaften.

Clebsch, Alfred, Vorlesungen über Geometrie mit besonderer Benutzung der Vorträge von Alfred Clebsch, bearbeitet und herausgegeben von Dr. **Ferdinand Lindemann**, ordentlichem Professor an der Universität München. Zweite, vermehrte Auflage. **I. Band.** I. Teil, I. Lieferung. gr. 8. [VI u. 480 S.] Geh. *ℳ* 16.—.

Von allen Mathematikern wird die neue Bearbeitung dieses bedeutenden Werkes mit Spannung erwartet.

Fischer, Prof. Dr. Otto, in Leipzig, **Theoretische Grundlagen für eine Mechanik der lebenden Körper.** Mit speziellen Anwendungen auf den Menschen, sowie auf einige Bewegungsvorgänge an Maschinen in möglichst elementarer und anschaulicher Weise dargestellt. Mit 67 in den Text gedruckten Figuren und 4 Tafeln. gr. 8. [VII und 372 S.] (B. G. Teubner's Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, Band XXII.) Geh. *ℳ* 14.—.

Das Werk ist für Mathematiker, Physiker und die Vertreter der technischen Mechanik von Interesse.

Grimsehl, Prof. E., Ausgewählte physikalische Schülerübungen. gr. 8. [42 S.] Geh. *ℳ* —.80.

Für alle Lehrer der Physik an höheren Lehranstalten sowie für alle Lehrer- und Schülerbibliotheken.

John, Dr. Georg, Oberlehrer in Leipzig, und Dr. **Rud. Sachsse**, Oberlehrer in Dresden, **Lehrbuch der Chemie.** Für höhere Lehranstalten bearbeitet. Mit 101 Figuren im Text. Kleine Ausgabe. 8. [VIII und 334 S.] Geh. *ℳ* 3.—.

Für Lehrer der Physik an höheren, insbesondere Realschulen.

Krüger, L., Zur Ausgleichung der Widersprüche in den Winkelbedingungsgleichungen trigonometrischer Netze. (Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Instituts. Neue Folge No. 25.) 4. [34 S.] Geh. *ℳ* 2.80.

Für Mathematiker und wissenschaftliche Bibliotheken.

Lorentz, H. A., Professor an der Universität Leiden, **Abhandlungen über theoretische Physik.** In zwei Bänden. **Erster Band.** Erste Lieferung. Mit acht Figuren im Text. gr. 8. [298 S.] Geh. *ℳ* 10.—.

Das Werk ist für alle Physiker von grösstem Interesse.

Müller, Prof. Dr. H., Mathemat. Unterrichtswerk. **Abt. 1. Die Mathematik auf den Gymnasien und Realschulen.** In Verbindung mit dem Verfasser für **bayerische Lehranstalten.** Herausgegeben von Dr. **M. Zwerger**, Professor am kgl. Neuen Gymnasium in Würzburg. 8°. I. Teil geb. *ℳ* 1.60. II. Teil geb. *ℳ* 2.—.

Abt. 2. Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik, Trigonometrie und Stereometrie. Im Anschluss an die Teile A. I. und A. II. Der Müller und Kutnewskyschen Aufgabensammlung und in Verbindung mit den Verfassern für **bayerische Lehranstalten** herausgegeben von Dr. **M. Zwerger.** 8°. Geh. *ℳ* 2.60.

Diese Bearbeitung des weitverbreiteten mathematischen Unterrichtswerkes von Prof. H. Müller trägt den Anforderungen der Lehrpläne der bayr. Gymnasien und Realschulen Rechnung, ohne die Eigenart des Originalwerkes weder bezüglich des methodischen Aufbaues noch in der Form der Darstellung zu beeinträchtigen.

Nathanson, Alexander, Über die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. (Abhandlungen der Mathematisch-physischen Klasse der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. XXIX. Band. No. 5.) Mit einer Karte. Lex.-8. [360—441 S.] Geh. *ℳ* 4.—.

Für alle Dozenten der Zoologie und Botanik und Plankton-Forscher.

Neumann, Franz, Gesammelte Werke, herausgegeben von seinen Schülern. **II. Band.** Mit einem Bildnis Franz Neumanns aus dem 86. Lebensjahre in Heliogravüre. 4. [XVI und 620 S.] Geh. *ℳ* 36.—.

Für Physiker an Hoch- und Mittelschulen sowie für alle wissenschaftlichen Bibliotheken.

Simon, Professor Dr. Max in Strassburg i. E., **Über die Entwicklung der Elementar-Geographie im XIX. Jahrhundert.** Bericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Mit 28 Figuren im Text. (Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, der Ergänzungsbände I. Band.) gr. 8. [VIII und 278 S.] Geh. *ℳ* 8.—, geb. *ℳ* 9.—.

Allen Mathematikern an Mittel- und Hochschulen vorzulegen.

Wilczynski, E. J., a. M. Ph. D., **Projective Differential-Geometry of curves and ruled surfaces.** (B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, Band XVIII.) gr. 8. [VIII und 298 S.] Geh. *ℳ* 10.—.

Für Mathematiker und wissenschaftliche Bibliotheken.