



Neue Erscheinungen

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

(Z) Mathematik, Technik und Naturwissenschaften.

Bolza, Dr. Oskar, ord. Professor der Mathematik an der Universität Chicago, **Vorlesungen über Variationsrechnung**. Vollständig umgearbeitete und stark vermehrte deutsche Ausgabe der „Lectures on the Calculus of Variations“ desselben Verfassers. In 3 Lieferungen. 2. Lieferung. Mit 72 Figuren im Text. [IV u. 541 S.] gr. 8°. Geh. *M* 6.—

Dieser 2. Lieferung wird in kurzem die 3. (Schluss-) Lieferung folgen, so dass die deutsche Ausgabe der Vorlesungen als abgeschlossenes Werk bald einen grossen Leserkreis gewinnen wird. Ausser den Abnehmern der 1. Lieferung bitte ich besonders angehende Studierende der Mathematik auf dieses grundlegende Werk aufmerksam zu machen.

Klein, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. F., Göttingen, **Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus**. Vorlesungen gehalten im Sommersemester 1908. Teil II. Ausgearbeitet von E. Hellinger. [VIII u. 515 S.] Geh. *M* 7.50

Bitte den Käufern des ersten Teiles als Fortsetzung vorzulegen; abgesehen von den einschlägigen Bibliotheken sind die Fachlehrer der Mathematik an den höheren Schulen wie auch angehende Dozenten der Mathematik Interessenten.

Schlesinger, Ludwig, **Bericht über die Entwicklung der Theorie der linearen Differentialgleichungen seit 1865**. Der Deutschen Mathematiker-Vereinigung erstattet. (Sonderabdruck aus dem XVIII. Bande des Jahresberichts der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.) [IV u. 133 S.] gr. 8°. Geh. *M* 3.—
Bitte ich allen Mathematikern vorzulegen.

Girndt, Professor Martin, Kgl. Oberlehrer, Magdeburg, **Raumlehre für Baugewerkschulen und verwandte bautechnische Lehranstalten**. II. Teil. Dreiecksberechnung und Körperlehre. Mit 97 Figuren im Text und zahlreichen Aufgaben aus der Baupraxis. 3. umgearbeitete und vermehrte Auflage. [IV u. 68 S.] gr. 8°. Geh. *M* 1.40

Das rasche Erscheinen der dritten Auflage beweist am deutlichsten, wie schnell der Leitfaden an Baugewerkschulen Einführung gefunden hat und kennzeichnet seinen Nutzen und praktischen Wert im Unterrichte.

Göbel, Professor August, Dipl.-Ingenieur und Oberlehrer an der Kgl. Baugewerkschule in Posen, **Eisenkonstruktion**. Leitfaden für den Unterricht an Baugewerkschulen und verwandten technischen Lehranstalten. I. Teil. Mit 180 Abbildungen im Text. [IV u. 96 S.] gr. 8°. Steif geh. *M* 2.—

Diesen neuen Leitfaden der schon überall bestens eingeführten Girndtschen Sammlung bitte ich nicht nur den Baugewerk-, Tiefbau- und Gewerbeschulen, sondern allen für Eisenkonstruktion in Frage kommenden technischen Anstalten vorzulegen.

Gruner, Dr. P., Professor an der Universität Bern, **Die Voraussetzungen und die Methoden der exakten Naturforschung**. (Sonderabdruck aus dem XXI. Jahrgang der illustrierten naturwissenschaftlichen Monatsschrift „Himmel und Erde“.) [16 S.] Lex.-8°. Geh. *M* —.50

Diese allgemein verständlichen Ausführungen richten sich an die weitesten Kreise in der Absicht, irrige Laienauffassungen über die Aufgaben der Naturforschung zu berichtigen.

Lorey, Dr. Wilhelm, Oberlehrer am Gymnasium, Görlitz, **Die mathematischen Wissenschaften und die Frauen**. (Bemerkungen zur Reform der höheren Mädchenschule.) Vortrag, gehalten in der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz am 22. Januar 1909. (Sonderabdruck aus dem VIII. Jahrgang der Zeitschrift „Frauenbildung“.) [20 S.] gr. 8°. Geh. *M* —.60
Bitte ich anhöheren Mädchenschulen vorzulegen.

Löwenhardt, Dr. Emil, Professor an der Städtischen Oberrealschule zu Halle a. S., **Leitfaden für die chemischen Schülerübungen**. Zur praktischen Einführung in die Chemie. Mit Abbildungen. [X u. 127 S.] gr. 8°. Geh. *M* 1.80, geb. *M* 2.40

Ich bitte, das einen wesentlichen Beitrag zur Umgestaltung des chemischen Unterrichts an unseren höheren Schulen darstellende Buch den letzteren ebenso wie den in Frage kommenden Fachlehrern vorzulegen.

Minkowski, Dr. Hermann, †, Professor an der Universität Göttingen, **Raum und Zeit**. Vortrag, gehalten auf der 80. Naturforscher-Versammlung zu Köln am 21. September 1908. Mit dem Bildnis Hermann Minkowskis sowie einem Vorwort von A. Gutzmer. (Sonderabdruck aus dem Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.) [IV u. 14 S.] gr. 8°. Geh. *M* —.80

Diesen Vortrag Hermann Minkowskis, der die letzte seiner genialen Schöpfungen bildet, bitte ich in den weitesten Kreisen vorzulegen. Mathematiker und Naturwissenschaftler aller Fächer sind Abnehmer. Legen Sie die Schrift ins Schaufenster, Minkowskis Name verbürgt besonderen Absatz.

Wünsche, Dr. Otto, weil. Professor am Gymnasium in Zwickau, **Die Pflanzen Deutschlands**. Eine Einleitung zu ihrer Kenntnis. **Die höheren Pflanzen**. 9., neu bearbeitete Auflage, herausgegeben von Dr. Joh. Abromeit. Mit einem Bildnis O. Wünsches. [XXIX u. 689 S.] kl. 8°. Geb. *M* 5.—

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

Ich freue mich, auf die zahlreichen Anfragen und Bestellungen hin das Erscheinen der neuen Auflage von Wünsches Pflanzen Deutschlands anzeigen zu können. Das Buch ist ja längst so bekannt, dass es einer neuen Empfehlung nicht bedarf. Legen Sie es nicht nur den höheren Lehranstalten und den betreffenden naturwissenschaftlichen Lehrern, sondern überhaupt allen Pflanzenfreunden vor.

Leipzig, Mitte Juni 1909.

B. G. Teubner.