



# Neue Erscheinungen

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

Ⓩ

## Mathematik, Technik und Naturwissenschaften.

**Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Zehnter Band. Erstes Heft.** Enthaltend: **Geschichte der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.** Im Auftrage des Verbandes für den III. Internationalen Mathematiker-Kongress zu Heidelberg im August 1904 verfasst von A. Gutzmer. Sowie **Generalregister des Jahresberichts der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, Band 1—10** von Ernst Wölffing. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von R. Mehmke in Stuttgart und A. Gutzmer in Halle a. S. [V u. 106 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 4.—

Von Band XI ab erscheint der Jahresbericht bekanntlich in Monatsheften, und es ist gegenwärtig bereits Band XVII, der 7. Band dieser neuen Serie, im Erscheinen begriffen. Ausserdem sind bisher zwei Ergänzungsbände zum Jahresbericht veröffentlicht worden. Ich bitte, dieses Heft allen Mathematikern, sowie den Bibliotheken, insbesondere den mathematischen und technischen, auch des Auslandes, vorzulegen.

**Schimmack, Oberlehrer Dr. Rud., Göttingen, Über die Gestaltung des mathematischen Unterrichts im Sinne der neueren Reformideen.** Bericht über einen Vortrag von Prof. O. Behrendsen beim Göttinger Ferienkurs Ostern 1908 und über die anschliessende Diskussion. (Sonderabdruck aus der Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht 39 [1908], Seite 513—527). Mit 10 Figuren im Text und auf 2 dreifarbigem Tafeln [II u. 15 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M —.80

Dieser freie, aber knapp gefasste Bericht wird in den betreffenden Dozentenkreisen, mögen dieselben den beginnenden Reformen auf dem Gebiete des mathematischen Unterrichts sympathisch gegenüberstehen oder sich ihnen gegenüber abwartend verhalten, lebhaftem Interesse begegnen. Ich bitte, die Schrift den einschlägigen Bibliotheken, den Lehrern wie Studierenden der Mathematik vorzulegen.

**Föppl, Dr. August, Prof. an der Technischen Hochschule in München, Vorlesungen über technische Mechanik.** In 6 Bänden. IV. Band: **Dynamik.** Mit 71 Figuren im Text. 3., stark veränderte Auflage. [VIII u. 422 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 10.—

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

Diese neue Auflage ist von Grund aus neu bearbeitet worden, indem der Verfasser den Inhalt gemäss der von ihm gesammelten Lehrerfahrungen noch mehr dem Zwecke dienstbar machte: den Studierenden des Ingenieurfaches eine allgemeine Vorlesung über die Dynamik zu bieten. Bibliotheken, Dozenten wie Studierende der Ingenieurwissenschaften werden Käufer sein.

**Deegener, Privatdozent Dr. P., Berlin, Die Metamorphose der Insekten.** [IV u. 56 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 2.—

Die Schrift stellt sich die Aufgabe, das Auftreten eines Puppenstadiums bei den Insekten in Abhängigkeit von der Entstehung bestimmt gestalteter Larven zu erklären. Dozenten wie Studierende der Naturwissenschaften, Entomologen, naturwissenschaftliche Lehrer an höheren Schulen sind Interessenten.

**Günther, Direktor Dr. Ludwig, Fürstenwalde (Spree), Die Mechanik des Weltalls.** Eine volkstümliche Darstellung der Lebensarbeit Johannes Keplers, besonders seiner Gesetze und Probleme. Mit 13 Figuren, 1 Tafel und vielen Tabellen. [XVI u. 156 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 2.50

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

Verfasser behandelt in populärwissenschaftlicher Weise Keplers fundamentale Geistestat und ihr Verhältnis zum heutigen Stande der Wissenschaft. Bei Abfassung der Arbeit hat der Autor auch das Interesse der Schule im Auge gehabt. Lehrern wie Schülern will das Werk zum tieferen Verständnis von dem Leben und Weben im Weltall mithelfen, darüber hinaus findet das Werk bei allen, die Interesse für Naturwissenschaft haben, z. B. Kosmosmitgliedern usw., Absatz.

**Pearson, Karl, F. R. S., Professor am University College, London, Über Zweck und Bedeutung einer nationalen Rassenhygiene (National-Eugenik) für den Staat.** Vierzehnte Robert Boyle-Vorlesung, gehalten vor dem „Oxford University Junior Scientific Club“ am 17. Mai 1907. [36 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 1.—

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

Die berühmte Rede des berühmten Verfassers, die in England grosses Aufsehen erregte, wird auch in Deutschland auf weitgehendes Interesse stossen.

**Plate, Dr. L., Professor der Zoologie an der landwirtschaftlichen Hochschule und an der Universität Berlin, Der gegenwärtige Stand der Abstammungslehre.** Ein populär-wissenschaftlicher Vortrag und zugleich ein Wort gegen Joh. Reinke. Mit 14 Textfiguren. [57 S.] gr. 8<sup>o</sup>.  
Geh. M 1.60

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

Die vorliegende hochaktuelle Schrift des berühmten Verfassers dürfte infolge des Herannahens von Darwins 100jährigem Geburtstage weitgehende Beachtung finden, ist doch auch der Name Professor Plates, des Nachfolgers von Ernst Haeckel, jetzt in aller Munde. Es dürfte sich daher empfehlen, das Buch partienweise im Schaufenster auszulegen.

Leipzig, Anfang Februar 1909.

B. G. Teubner.