



# Neue Erscheinungen

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

## Ⓜ Mathematik, Technik und Naturwissenschaften.

**Kowalewski, Dr. Gerhard**, a. o. Professor der Mathematik an der Universität Bonn, **Grundzüge der Differential- und Integralrechnung**. Mit 31 Figuren im Text. [VI u. 452 S.] gr. 8. Geb.  $\text{M}$  12.—  
 ===== In Rechnung 11/10 mit 25% =====

Verfasser veröffentlichte bereits in der Sammlung „Aus Natur und Geisteswelt“ eine „Einführung in die Infinitesimalrechnung“. Das vorliegende Werk hat viele Berührungspunkte mit dem Inhalt jenes Bändchens. Hervorgehoben sei, daß die Entwicklungen auf das reelle Gebiet beschränkt wurden. Angehende Studierende der Mathematik, wie auch junge Ingenieure werden als Käufer vor allem in Betracht kommen.

**Müller, Prof. Dr. Felix**, Weisser Hirsch b. Dresden, **Führer durch die mathematische Literatur** mit besonderer Berücksichtigung der historisch wichtigen Schriften. (Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von Moritz Cantor. XXVII. Heft.) [X u. 252 S.] gr. 8. Geh.  $\text{M}$  7.—, geb.  $\text{M}$  8.—

Das Buch gibt eine systematische Übersicht über diejenigen Einzelwerke und Journalabhandlungen aus der reinen Mathematik, deren Kenntnis dem Studierenden unentbehrlich ist, unter Berücksichtigung der Zeitschriften-Literatur und der Enzyklopädien. Der Studierende wird in den Stand gesetzt, die Quellen der Disziplinen, die Originalarbeiten, die Lehrbücher, die Aufgabensammlungen, die Tafeln usw., auf welche in der Vorlesung oft nur in Kürze hingewiesen werden kann, mit Leichtigkeit aufzufinden. Dieser Führer wird deshalb als erwünschte Erleichterung vor allem von Studierenden und Lehrern, die sich weiterbilden wollen, mit Beifall aufgenommen werden.

**Pasch, Geh. Hofrat Prof. Dr. Moritz**, Giessen, **Grundlagen der Analysis**. Ausgearbeitet unter Mitwirkung von Clemens Thaer. [V u. 140 S.] gr. 8.

Geb.  $\text{M}$  3.60, geb.  $\text{M}$  4.—

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

Durch die Arbeit des Verfassers ist der weitere Ausbau der Grundlagen der Analysis ein gut Stück gefördert, zumal er möglichst alle Punkte, die noch der Lösung bedürfen, deutlich zutage treten läßt. Studierende wie Dozenten der Mathematik kommen als Käufer in Betracht.

**Schröder, Dr. Ernst**, weiland Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe in Baden, **Abriss der Algebra der Logik**. Bearbeitet im Auftrag der Deutschen Mathematiker-Vereinigung von Dr. Eugen Müller, Professor an der Oberrealschule zu Konstanz. In 3 Teilen. Erster Teil: **Elementarlehre**. Mit 4 Figuren im Text. [V u. 50 S.] gr. 8. Geh.  $\text{M}$  1.60

Der Abriß will mithelfen, der Algebra der Logik in Deutschland die verdiente Beachtung und Würdigung zu verschaffen. Ich bitte die Schrift den einschlägigen Bibliotheken, allen Mathematikern wie auch Ingenieuren vorzulegen.

**Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Nach Axel Harnacks Übersetzung. Erster Band: **Differentialrechnung**. 4. und 5. Auflage bearbeitet von Georg Scheffers. Mit 70 Figuren im Text. [XVI u. 626 S.] gr. 8. Geb.  $\text{M}$  13.—  
 ===== In Rechnung 11/10 mit 25% =====

Die Neuauflage des vielbegehrten Lehrbuches bitte ich allen Mathematikern, besonders an Universitäten vorzulegen.

**von Mises, Ingenieur Dr. Richard**, Assistent der Lehrkanzel für Mechanik an der k. k. techn. Hochschule zu Brünn, **Theorie der Wasserräder**. (Sonderabdruck aus dem 57. Bande der Zeitschrift für Mathematik und Physik.) Mit 24 Figuren im Text. [II u. 120 S.] gr. 8. Geh.  $\text{M}$  3.60

Allen Maschinen- und Mühlenbau-Ingenieuren, wie auch den Lehrern an den in Frage kommenden Fachschulen vorzulegen.

**Schwaiger, Dr.-Ing. A.**, Charlottenburg, **Das Regulierproblem in der Elektrotechnik**. Mit 28 Abbildungen im Text. [V u. 102 S.] gr. 8.

Geb.  $\text{M}$  2.80, geb.  $\text{M}$  3.60

Ingenieuren, Elektrotechnikern, vor allem an technischen Hochschulen vorzulegen.

**Abraham, Prof. Dr. M.**, Berlin, **Theorie der Elektrizität**. In 2 Bänden. Zweiter Band: **Elektromagnetische Theorie der Strahlung**. 2. Auflage. Mit 6 Figuren im Text. [XII u. 404 S.] gr. 8.

Geb.  $\text{M}$  10.—

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

Nach einem Zeitraum von kaum drei Jahren liegt auch vom 2. Bande dieser grundlegenden Ausführungen die 2. Auflage vor. Der inzwischen fortgeschrittenen Kenntnis von den verschiedenen Arten elektromagnetischer Strahlung ist in der 2. Auflage Rechnung getragen worden. Abgesehen von den betreffenden Bibliotheken sind Dozenten, Studierende der Physik, physikalische Institute, Diplom-Ingenieure Interessenten.

**Metschnikoff, Prof. Dr. E.**, Paris, **Die natürlichen Heilkräfte des Organismus gegen Infektionskrankheiten**. Vortrag, gehalten im „Wissenschaftlichen Verein“ zu Berlin am 8. April 1908. (Sonderabdruck aus dem XXI. Jahrgange der illustrierten naturwissenschaftlich. Monatsschrift „Himmel und Erde“.) [26 S.] Lex.-8. Geh.  $\text{M}$  1.20

Dieser Vortrag des berühmten Verfassers, der soeben mit dem Nobelpreis ausgezeichnet wurde, verfolgt den Zweck, die während der letzten Dezennien so reichlich angesammelten Kenntnisse über die natürlichen Heilkräfte des Organismus gegen Infektionskrankheiten einem möglichst großen Publikum bekannt zu geben. Legen Sie also die Schrift vor allen Dingen auffallend ins Schaufenster und legen Sie dieselbe allen Ihren hierfür interessierten Kunden vor.

Leipzig, Anfang Januar 1909

B. G. Teubner.