

Friedr. Vieweg & Sohn Akt.-Ges., Braunschweig



Neueste Veröffentlichungen:

Maschinenkunde für Chemiker

von

Ing.-Chem. Hugo Krause

Mit 476 Abbildungen. VII, 436 Seiten. gr. 8°. RM 19,—, geb. RM 22,—

Der Chemiker muß als Betriebsmann mit den Grundzügen der Maschinenlehre vertraut sein, kann aber nicht viel Zeit auf deren Studium verwenden. Umfangreiche Werke werden meist nur als Nachschlagebücher verwendet. Das vorliegende Buch bringt das für den Betrieb Wichtigste und dürfte deshalb hochwillkommen sein.

Dynamische Theorie der Gase

von

J. H. Jeans

Nach der 4. englischen Auflage übersetzt und mit Ergänzungen versehen
von **Reinh. Fürth**

VIII, 614 Seiten. 8°. RM 35,—, geb. RM 38,—

Das vorliegende Werk in deutscher Sprache war eine Notwendigkeit, weil es derzeit in der deutschen Literatur kein umfassendes und modernes Buch über die kinetische Gastheorie gibt, das gleichzeitig als Lehrbuch für den Studierenden und als Nachschlagebuch für den Forscher auf diesem und verwandten Gebieten dienen kann. Jeans benutzt, soweit es sich durchführen läßt, die modernsten Methoden, besonders die Quantentheorie, so daß man daraus über den gegenwärtigen Stand der Forschung orientiert wird.

Lehrbuch der Physik

von

Prof. O. D. Chwolson

3. Auflage. 1. Band, 1. Teil: **Mechanik** • **Meßmethoden**
vor der Drucklegung durchgesehen von **Gerh. Schmidt**

Mit 188 Figuren. X, 401 Seiten. 8°. RM 15,—, geb. RM 17,50

Innerhalb einer verhältnismäßig kurzen Zeit hat sich die Notwendigkeit einer neuen, 3. Auflage des bekannten Werkes gezeigt. Der vorliegende 1. Teil des 1. Bandes enthält außer zahlreichen kleinen Zusätzen und Änderungen einige völlig umgearbeitete bzw. hinzugefügte Abschnitte.

Lehrbuch der Algebra

von

Geh. Rat Prof. Dr. Rob. Fricke

Verfaßt mit Benutzung von Heinr. Webers gleichnamigem Buche
II. Band: **Ausführungen über Gleichungen niederen Grades**

Mit 33 Figuren. VIII, 418 Seiten. gr. 8°. RM 15,—, geb. RM 18,—

Dem Gesamtplane des Werkes entsprechend, behandelt der vorliegende zweite Band (der erste ist vor zwei Jahren erschienen) die niedersten, nicht mehr metazyklischen und also nicht mehr algebraisch lösbaren Gleichungen. Die hier gebotene Darstellung ist wesentlich durch den Grundsatz beherrscht, die das Gebiet der Algebra übersteigenden, also transzendenten Hilfsmittel der Gleichungslösung klar von dem algebraischen Teile der einzelnen Theorie zu sondern und die Notwendigkeit des transzendenten Teiles darzutun.

(Z)

(Buchkarten stehen auf Verlangen zur Verfügung)

(Z)