



In Neubearbeitung erscheint:



Grimsehls Lehrbuch der Physik

zum Gebrauch beim Unterricht, neben akademischen Vorlesungen
und zum Selbststudium

Zunächst liegt vor:

BAND I

Mechanik / Wärmelehre / Akustik

Siebente Auflage. Vollständig neu bearbeitet von

DR. R. TOMASCHEK

Professor an der Universität Marburg

700 Seiten mit 706 Abbildungen im Text

Gebunden Rm. 22. —

Durch diese Neubearbeitung wird der jedem Physiker wohlbekannte „Grimsehl“ unter Wahrung seines Charakters und seiner anerkannten Vorzüge von hierzu besonders berufener Seite auf den heutigen Stand gebracht. Dabei konnte unter Einhaltung des bisherigen Gesamtumfanges eine vorteilhafte Neueinteilung des Werkes in drei in sich abgeschlossene handliche Bände herbeigeführt werden, indem Band II in 2 Teile zerlegt wurde. Teil 1: Das elektromagnetische Feld erscheint im Herbst, Teil 2: Der Aufbau der Materie, der eine geschlossene Darstellung der neueren physikalischen Entwicklung gibt, wird Ende des Jahres vorliegen.

In dem vorliegenden I. Bande ist bei der Neubearbeitung insbesondere eine straffere Gliederung sowie Konzentration des Textes unter möglichst klarer Fassung angestrebt. Der molekulare Aufbau der Materie wird schon frühzeitig und gemäß dem heutigen Stande berücksichtigt, woraus sich auch eine entsprechende Umgestaltung der Wärmelehre ergab. Die Wellenlehre ist zu einem Abschnitt „Schwingungen und Wellen“ erweitert, auch die Akustik ist stärker umgearbeitet worden. Die technischen Anwendungen sind in ihrer jetzigen Form eingehender behandelt. Die meisten Abbildungen sind durch neue ersetzt.

Ich bitte Dozenten und Studierenden der Universitäten und technischen Hochschulen wie Lehrern der Physik den neuen Band vorzulegen. Die Neubearbeitung wird bei der Bevorzugung des „Grimsehl“ vor den zu knappen einbändigen Lehrbüchern und den umfangreichen Handbüchern großen Anklang und Absatz finden, zumal der Preis außerordentlich niedrig gehalten ist.



LEIPZIG • B. G. TEUBNER • BERLIN