

## Vorwort zur 1. und 2. Auflage.

Die außerordentlich freundliche Aufnahme, die die bisherige Ausgabe von Kleiber/Karsten, *Physik für technische Lehranstalten*, im Kreise der hochverehrten Herrn Fachkollegen gefunden hat und die sich durch die hohe Auflagenzahl des Buches und durch die Übersetzung des Buches ins Spanische nach außen hin bekundet, ermutigte mich, einem schon früher von verschiedenen Seiten ausgesprochenen Wunsche zu entsprechen und für die Baufachschulen, die ein geringeres Physikpensum haben, eine kürzere Ausgabe herzustellen.

Sie ist in straffster Form so abgefaßt, daß die von der Kritik anerkannten Vorzüge der Kleiberschen Bücher: *eingehende Disposition des Stoffes, Hervorhebung wichtiger Formeln in Schildern, Erläuterung schwieriger Teile durch Vergleiche und Analogien, Reichtum an Figuren und Musterbeispielen* auch hier voll zur Geltung kommen. Mathematische Formulierungen sind auf das Notwendigste beschränkt, die populäre Darstellung womöglich noch weiter erhöht.

Die straffe Disposition des Stoffes ermöglicht auch das Selbststudium für Anfänger in hohem Maße. Zahlreiche Beispiele und Übungsaufgaben beleben und unterstützen das Verständnis für das Vorgetragene, das überall nur das Notwendigste streift, bzw. noch das, was den Schüler, der mitten im Leben der Technik steht, interessieren könnte. Der Reichtum an Abbildungen dürfte Lehrern wie Schülern sehr willkommen sein.

München, im April 1932.

Joh. Kleiber.

## Aus dem Vorwort zur 3. Auflage.

Bei der Neubearbeitung dieses Buches, die ich auf Wunsch des Verlages übernahm, nachdem Herr Oberstudienrat Kleiber sein hohes Alter die Fortführung seines weit verbreiteten Unterrichtswerkes verbietet, habe ich mich bemüht, dessen bekannte Vorzüge, auf die auch in der Vorrede zur ersten Auflage hingewiesen wird, zu erhalten.

1\*