# Lehrbuch der Physik

von

H. A. Lorentz

Erster Band

# LEHRBUCH DER PHYSIK

ZUM GEBRAUCHE
BEI AKADEMISCHEN VORLESUNGEN

VON

H. A. LORENTZ,
PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT LEIDEN

NACH DER VIERTEN,
VON H. A. LORENTZ UND L. H. SIERTSEMA BEARBEITETEN
AUFLAGE UND UNTER MITWIRKUNG DES VERFASSERS
AUS DEM HOLLÄNDISCHEN ÜBERSETZT

VON

G. SIEBERT

ERSTER BAND

MIT 236 ABBILDUNGEN

LEIPZIG
VERLAG VON JOHANN AMBROSIUS BARTH
1906

# Inhalt.


| | Seite |
|---|---|
| Mathematische Einleitung | 1 |
| Erstes Kapitel. Bewegung und Kräfte | 63 |
| Zweites Kapitel. Arbeit und Energie | 164 |
| Drittes Kapitel. Feste Körper von unveränderlicher Form | 224 |
| Viertes Kapitel. Gleichgewicht und Bewegung von Flüssigkeiten und Gasen | 306 |
| Fünftes Kapitel. Eigenschaften der Gase | 339 |
| Sechstes Kapitel. Thermodynamische Betrachtungen | 369 |
| Siebentes Kapitel. Eigenschaften fester Körper | 401 |
| Achtes Kapitel. Eigenschaften von Flüssigkeiten und Dämpfen | 422 |
| Sach- und Namenregister | 479 |