

## Gutachten für Verleger

Heinrich Konen  
**Physikalische Plaudereien**  
Gegenwartsprobleme und ihre technische Bedeutung.  
Bonn: Verlag der Buchgemeinde  
26 998/18

Wie der Titel „Plaudereien“ andeutet, wird in zwangloser unsystematischer Weise über Gegenstände der Physik gesprochen. Das Buch ist sehr fesselnd und interessant geschrieben und wirkt damit für das behandelte Gebiet; es verlangt aber eigene Gedankenarbeit und wohl auch einen gewissen Vorrat an naturwissenschaftlicher oder technischer Bildung und Erfahrung.

Was den Inhalt angeht, so werden diejenigen Gebiete der Physik bevorzugt, die enge Beziehung zur Gegenwart haben, sei es zu den Aufgaben, die der Technik heute gestellt sind, wie etwa die Energieerzeugung, sei es zur Methodik der heutigen wissenschaftlichen Forschung, wie etwa die genaue Zeitmessung oder die Herstellung tiefster Temperaturen, sei es zu den grundsätzlichen Fragen der heutigen Physik, wie etwa dem Aufbau der Materie. Selbst der physikalisch gebildete Leser erfährt Neues und Wichtiges.

Was das Buch besonders wertvoll macht, ist aber noch eine andere Seite. Es ist heute ungemein wichtig, daß Menschen, die auf verschiedenen Gebieten der Kultur oder der Wirtschaft arbeiten, gegenseitig von ihrer Arbeit wissen. Da gibt nun dieses Buch einen lebendigen Einblick in die Arbeitsweise des Forschers und seiner Helfer, in den Weg, auf dem Entdeckungen gemacht werden, in die Einrichtungen, die Staat und Wirtschaft geschaffen haben, Forschung zu ermöglichen und zu fördern und in die enge Verflechtung der verschiedenen Wissenschaften.

Es ist eines der besten Bücher über Physik für Nichtphysiker. Man möchte ihm weite Verbreitung wünschen. Bibliotheken aller Art und Schulen ist es bestens zu empfehlen.



F. d. R.  
i. A.:

*H. B. Kaye*

# PHYSIKALISCHE PLAUDEREIEN

von

Professor Dr. Heinrich Konen

Großformat, 384 Seiten mit 111 Abbildungen, darunter 38 Porträts, biographischer Anhang, Namen- und Sachverzeichnis

☒

Preis RM 5.40

☒

VERLAG DER BUCHGEMEINDE / BONN