

Wissenschaftliche Taschenbücher



TEXTE

S. G. Brush

Kinetische Theorie

Band II

Irreversible Prozesse

Einführung und Originaltexte

Akademie-Verlag · Berlin
Pergamon Press · Oxford
Vieweg + Sohn · Braunschweig

WTB

Wissenschaftliche Taschenbücher

ROLF BORSDORF / MANFRED SCHOLZ

Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie

WERNER HABERDITZL

Magnetochemie

GERHARD HEBER

Mathematische Hilfsmittel der Physik, Teil I und II

A. A. SOKOLOW

Elementarteilchen

HERBERT GOERING

**Elementare Methoden zur Lösung
von Differentialgleichungsproblemen**

HEINZ AHRENS

Varianzanalyse

HANS JÜRGEN TREDER

Relativität und Kosmos

Raum und Zeit in Physik, Astronomie und Kosmologie

ALBERT EINSTEIN

Grundzüge der Relativitätstheorie

ALBERT EINSTEIN

Über die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie

GÜNTHER LUDWIG

Wellenmechanik, Einführung und Originaltexte

HARRY PAUL

Lasertheorie, Teil I und II

FRANZ RUDOLF KESSLER

**Einführung in die physikalischen Grundlagen
der Kernenergiegewinnung**

EBERHARD HOFMANN

**Eiweiße und Nucleinsäuren als biologische Makromoleküle
Dynamische Biochemie, Teil I**

EBERHARD TEUSCHER

Pharmakognosie, Teil I und II

D. TER HAAR

Quantentheorie, Einführung und Originaltexte

J. H. SANDERS

Die Lichtgeschwindigkeit, Einführung und Originaltexte

JEAN KUNTZMANN

Unendliche Reihen

Mathematische Hilfsmittel der Physik und Chemie

Mit 94 Übungen und 29 Aufgaben

JEAN KUNTZMANN

Systeme von Differentialgleichungen

Mathematische Hilfsmittel der Physik und Chemie

Mit 88 Übungen und 40 Aufgaben

JEAN KUNTZMANN

Komplexe Veränderliche

Mathematische Hilfsmittel der Physik und Chemie

Mit 90 Übungen und 37 Aufgaben

FERDINAND CAP

Einführung in die Plasmaphysik

I. Theoretische Grundlagen

— insgesamt 3 Bände —

J. A. ROŚANOW

Wahrscheinlichkeitstheorie

STEPHEN G. BRUSH

- **Kinetische Theorie**, Teil I und II

Einführung und Originaltexte

WTB

BAND 67

S. G. Brush

Kinetische Theorie II

Irreversible Prozesse

Einführung und Originaltexte

Mit 7 Abbildungen



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN



PERGAMON PRESS · OXFORD



VIEWEG + SOHN · BRAUNSCHWEIG

WTB TEXTE

Verantwortlicher Herausgeber dieses Bandes:

Dr. Günther Eisenreich

Sektion Mathematik der Karl-Marx-Universität, Leipzig

Übersetzung aus dem Englischen:

Dr. G. Eisenreich

Übersetzung des Bandes „Kinetic Theory“, Vol. 2

aus der Reihe „Selected Readings in Physics“

(herausgegeben von D. ter Haar)

Copyright © 1966 by Pergamon Press Ltd., Oxford

1970

Copyright © der deutschen Ausgabe 1970

by Friedr. Vieweg + Sohn GmbH, Verlag, Braunschweig

Lizenznummer: 202 · 100/429/70

Herstellung: VEB Druckhaus „Maxim Gorki“, 74 Altenburg

Bestellnummer: Akademie-Verlag 7067 · ES 18 B 4, 18 B 1

Pergamon Press 08 017562 7

Vieweg + Sohn 6067

Printed in German Democratic Republic