

Wissenschaftliche Taschenbücher **WTB**

TEXTE

R.A.R. Tricker

Frühe Elektrodynamik

Akademie-Verlag · Berlin



Wissenschaftliche Taschenbücher

WERNER HABERDITZL

Magnetochemie

A. A. SOKOLOV

Elementarteilchen

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**

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

FERDINAND CAP

Einführung in die Plasmaphysik

II. Wellen und Instabilität

FERDINAND CAP

Einführung in die Plasmaphysik

III. Magnetohydrodynamik

J. A. ROSANOW

Wahrscheinlichkeitstheorie

HARRY PFEIFER

Theorie linearer Bauelemente

Elektronik für den Physiker I

HARRY PFEIFER

Die Elektronenröhre

Elektronik für den Physiker II

HARRY PFEIFER

Schaltungen mit Elektronenröhren

Elektronik für den Physiker III

HARRY PFEIFER

Leitungen und Antennen

Elektronik für den Physiker IV

HARRY PFEIFER

Mikrowellenelektronik

Elektronik für den Physiker V

HARRY PFEIFER

Halbleiterelektronik

Elektronik für den Physiker VI

GERHARD HÜBNER / KLAUS JUNG / ECKART WINKLER

Die Rolle des Wassers in biologischen Systemen

STEPHEN G. BRUSH

Kinetische Theorie, Teil I und II

Einführung und Originaltexte

EBERHARD HOFMANN

Eiweiße und Nucleinsäuren als biologische Makromoleküle

Dynamische Biochemie, Teil I

EBERHARD HOFMANN

Enzyme und energieliefernde Stoffwechselreaktionen

Dynamische Biochemie, Teil II

EBERHARD HOFMANN

Intermediärstoffwechsel

Dynamische Biochemie, Teil III

EBERHARD HOFMANN

**Grundlagen der Molekularbiologie
und Regulation des Zellstoffwechsels**

Dynamische Biochemie, Teil IV

HERBERT GOERING

Elementare Methoden

zur Lösung von Differentialgleichungsproblemen

PETER KRUMBIEGEL

Isotopieeffekte

D. M. BRINK

Kernkräfte. Einführung und Originaltexte

DIETER ONKEN

Steroide

Zur Chemie und Anwendung

HEINZ GEILER

Ökologie der Land- und Süßwassertiere

ARTHUR P. CRACKNELL

Angewandte Gruppentheorie. Einführung und Originaltexte

DIETER KLAUA

Elementare Axiome der Mengenlehre

GÜNTER TEMBROCK

Grundlagen der Tierpsychologie

J. P. VINSON

**Optische Kohärenz in der klassischen Theorie
und in der Quantentheorie**

W. R. HINDMARSH

Atomspektren. Einführung und Originaltexte

GÜNTER TEMBROCK

Biokommunikation

Informationsübertragung im biologischen Bereich
Teil I und II

ADOLF ZSCHUNKE

**Kernmagnetische Resonanzspektroskopie
in der organischen Chemie**

DIETER MERKEL

Riechstoffe

JOHN CUNNINGHAM

Vektoren

GEORG DAUTCOURT

Relativistische Astrophysik

ERNST SCHMUTZER

Symmetrien und Erhaltungssätze der Physik

GERHARD LERCH

Pflanzenökologie

MICHAEL GÖSSEL

Angewandte Automatentheorie, Band I
Grundbegriffe

MICHAEL GÖSSEL

Angewandte Automatentheorie, Band II
Lineare Automaten und Schieberegister

HEINRICH KINDLER

Der Regelkreis. Eine Einführung

R. KESSEL

Akustische Kernresonanz

WOLFRAM BRAUER / HANS-WALDEMAR STREITWOLF

Theoretische Grundlagen der Halbleiterphysik

HARRY PAUL

Nichtlineare Optik, Teil I und II

HANS BANDEMER / ANDREAS BELLMANN

WOLFHART JUNG / KLAUS RICHTER

Optimale Versuchsplanung

DIETRICH BENDER / ERNST-EGON PIPPIG

Einheiten, Maßsysteme, SI

DIETER KLAUA

Grundbegriffe der axiomatischen Mengenlehre, Teil I und II

E. G. GOLSTEIN

Konvexe Optimierung. Die Elemente der Theorie

HELMUT FRIEMEL / JOSEF BROCK

Grundlagen der Immunologie

L. A. SKORNJAKOW

Elemente der Verbandstheorie

HANS-MARTIN BARCHET

Chemie photographischer Prozesse

N. D. SHEWANDROW

Die Polarisation des Lichtes

EBERHARD TEUSCHER

Pharmakognosie

SIEGFRIED HAUPTMANN

Über den Ablauf organisch-chemischer Reaktionen

JOACHIM NITSCHMANN

Entwicklung bei Mensch und Tier. Embryologie

KLAUS ODENING

Parasitismus. Grundfragen und Grundbegriffe

KONRAD KREHER

Festkörperphysik

A. A. SMIRNOW

Metallphysik

A. S. SONIN / B. A. STRUKOW

Ferroelektrizität

VOLKER KEMPE

Theorie stochastischer Systeme

ROLF BORS DORF / MANFRED SCHOLZ

Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie

DIETER KLAUA

Kardinal- und Ordinalzahlen, Teil I und II

WOLFGANG PAULI

**Vierpoltheorie und ihre Anwendung
auf elektrische Schaltungen**

R. A. R. TRICKER

Frühe Elektrodynamik

Vorschau auf die nächsten Bände:

R. A. R. TRICKER

Die Beiträge von Faraday und Maxwell zur Elektrodynamik

HANS DAWCZYNSKI

**Temperaturbeständige Faserstoffe
aus organischen Polymeren**

HANS DAWCZYNSKI

**Temperaturbeständige Faserstoffe
aus anorganischen Polymeren**

GERALD WOLF

Neurobiologie