

Wissenschaftliche Taschenbücher



**Mathematik · Physik**

J. F. Vinson

# **Optische Kohärenz**

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



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**

**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. 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

**SIEGFRIED HAUPTMANN**  
**Über den Ablauf organisch-chemischer Reaktionen**

**GERHARD HÜBNER / KLAUS JUNG / ECKART WINKLER**  
**Die Rolle des Wassers in biologischen Systemen**

**STEPHEN G. BRUSH**  
**Kinetische Theorie, Teil I und II**

**EBERHARD HOFMANN**  
**Enzyme und energieliefernde Stoffwechselreaktionen**  
Dynamische Biochemie, Teil II

**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**

**DIETER J. SCHADACH**  
**Biomathematik, Teil I und II**

**ARTHUR P. CRACKNELL**  
**Angewandte Gruppentheorie**  
Einführung und Originaltexte

J. F. VINSON

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

*Vorschau auf die nächsten Bände:*

EBERHARD HOFMANN

**Intermediärstoffwechsel**

Dynamische Biochemie, Teil III

GÜNTHER TEMBROCK

**Grundlagen der Tierpsychologie**

W. R. HINDMARSH

**Atomspektren**

GÜNTHER TEMBROCK

**Biokommunikation**

Informationsübertragung im biologischen Bereich,  
Teil I und II

