

Wissenschaftliche Taschenbücher



Mathematik · Physik

Jean Kuntzmann

Systeme von Differential- gleichungen

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

WTB

Wissenschaftliche Taschenbücher

- ROLF BORS DORF / MANFRED SCHO LZ**
Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie
- WERNER HABERDITZ L**
Magnetochemie
- GERHARD HEBER**
Mathematische Hilfsmittel der Physik, Teil I und II
- A. A. SOKOLOW**
Elementarteilchen
- HERBERT GO ERING**
**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 Kernenergie-
gewinnung**
- EBERHARD HOFMANN**
Eiweiße und Nucleinsäuren als biologische Makromoleküle
Dynamische Biochemie, Teil I

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

Vorschau auf die nächsten Bände:

STEPHEN G. BRUSH

Kinetische Theorie, Teil I und II

Einführung und Originaltexte

FERDINAND CAP

Einführung in die Plasmaphysik

I. Theoretische Grundlagen

— insgesamt 3 Bände —

J. A. ROSANOW

Wahrscheinlichkeitstheorie

WTB

BAND 71

Jean Kuntzmann

Systeme von Differentialgleichungen

Mathematische Hilfsmittel der Physik und Chemie

Mit 88 Übungen, 40 Aufgaben und 9 Abbildungen



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN



PERGAMON PRESS · OXFORD



VIEWEG + SOHN · BRAUNSCHWEIG

Reihe MATHEMATIK UND PHYSIK

Herausgeber:

Prof. Dr. rer. nat. habil. G. Heber, Dresden
Prof. Dr. phil. habil. W. Holzmüller, Leipzig
Prof. Dr. phil. habil. A. Lösche, Leipzig
Prof. Dr. phil. habil. H. Reichardt, Berlin
Prof. Dr. phil. habil. J. Schintlmeister, Dresden
Prof. Dr. phil. habil. K. Schröder, Berlin
Prof. Dr. phil. habil. K. Schröter, Berlin
Prof. Dr. rer. nat. habil. H.-J. Treder, Potsdam

Verantwortlicher Herausgeber dieses Bandes:

Prof. Dr. G. Heber

Verfasser:

Prof. Dr. Jean Kuntzmann, Grenoble

Titel der Originalausgabe:

SYSTÈMES DIFFÉRENTIELS
Copyright © HERMANN, PARIS 1967

Deutsche Bearbeitung:

Prof. Dr. F. Cap und Mitarbeiter, Innsbruck

1970

Copyright © der deutschen Ausgabe 1970
by Friedr. Vieweg + Sohn GmbH, Verlag, Braunschweig
Lizenzennummer: 202 · 100/571/70
Herstellung: VEB Druckhaus „Maxim Gorki“, 74 Altenburg
Bestellnummer: Akademie-Verlag 7071 · ES 19 B 1, 18 B 1
Pergamon Press 08 017560 0
Vieweg + Sohn 6071
Printed in German Democratic Republic
EDV 761 361 3