

# Neu im Springer-Verlag

Walter Thirring

## Lehrbuch der Mathematischen Physik

Band 2:

### Klassische Feldtheorie

Zweite, neubearbeitete Auflage

1990, 74 Abbildungen.  
X, 257 Seiten.  
Broschiert DM 62,-, öS 430,-  
ISBN 3-211-82169-4

#### Aus den Besprechungen der ersten Auflage:

„... Das Buch wendet sich nicht nur an Studierende der Physik und Mathematik in höheren Semestern, sondern ist auch für fertige Physiker und Mathematiker äußerst anregend. Ein besonderes Lob möchte ich für die zahlreichen Illustrationen des Stoffes mit relevanten, anwendungsbezogenen Beispielen aussprechen.“

*Zeitschrift für Angewandte  
Mathematik und Physik*

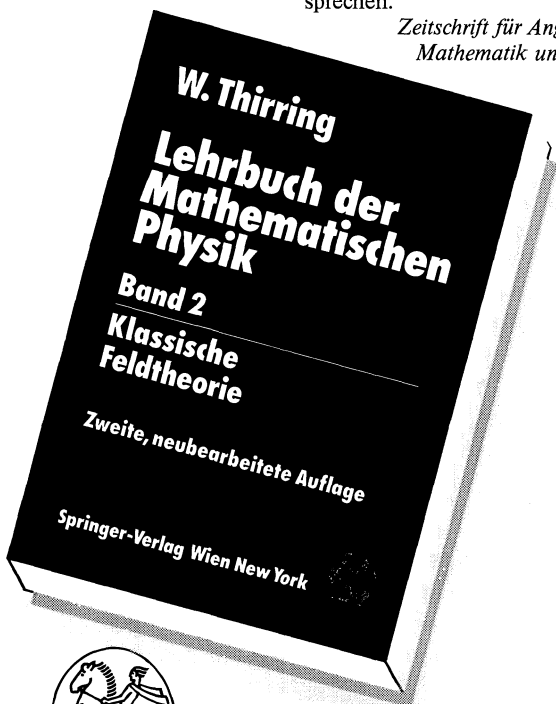
„... W. Thirring hat mit seinem Lehrbuch für Mathematische Physik das erste Mal den Versuch unternommen, eine spezifische Bearbeitung der gesamten mathematischen Physik einzuleiten und damit ein ‚Lehrbuch‘ der wissenschaftlichen Fachwelt vorzulegen, das in seiner Art sicher als neuartig zu bezeichnen ist. Es zeigt neben der Klarheit und Übersichtlichkeit aber auch eine tiefe Kenntnis der Pädagogik, um ein so schwieriges und abstraktes Gebiet darzustellen...“

*Acta Physica Austriaca*

„... Der Leser kann hier Mathematische Physik in einer Form kennenlernen, wie sie sich einem in der aktuellen Forschung stehenden theoretischen Physiker darstellt, der andererseits auch mit der Entwicklung der modernen mathematischen Methoden wohlvertraut ist. Trotz der anspruchsvollen mathematischen Fundierung gerät der Verfasser an keiner Stelle des Buches in die Gefahr, Mathematische Physik im Sinne einer rein mathematischen Disziplin zu verfremden... Wer heute wissen will, was ‚Mathematische Physik‘ ist und sein soll, wird an diesem Buch nicht vorbeigehen können und Antwort und Gewinn davontragen...“

ZAMM

*Bände 1, 3 und 4 ebenfalls lieferbar*



Springer-Verlag Wien New York  
Mölkerbastei 5, Postfach 367, A-1011 Wien  
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33  
175 Fifth Avenue, New York, NY 10010, USA  
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

Communications in  
**Mathematical  
Physics**

**Chief Editor** A. Jaffe, Cambridge, MA

**Editorial Board** M. Aizenman, New York, NY  
L. Alvarez-Gaumé, Genève  
H. Araki, Kyoto  
A. Connes, Bures-sur-Yvette  
J.-P. Eckmann, Genève  
M. E. Fisher, College Park, MD  
J. Fröhlich, Zürich  
K. Gawedzki, Bures-sur-Yvette  
J. L. Lebowitz, New Brunswick, NJ  
J. Mather, Princeton, NJ  
G. Parisi, Roma  
B. Simon, Pasadena, CA  
Ya. G. Sinai, Moscow  
T. Spencer, Princeton, NJ  
S.-T. Yau, Cambridge, MA

**Advisory Board** M. F. Atiyah, Oxford  
F. Hirzebruch, Bonn  
G. 't Hooft, Utrecht  
R. Schrieffer, Santa Barbara, CA  
I. Singer, Cambridge, MA  
C. N. Yang, Stony Brook, NY

Responsible for Advertisements

Springer-Verlag  
Printers  
Printed in Germany

E. Lückermann, M. Stresow, Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33  
Telephone: (030) 8207-1, Telex 01-85411, FAX (0)30/820 7300  
Berlin Heidelberg New York Tokyo Hong Kong  
Brühlsche Universitätsdruckerei, Giessen  
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1990  
Springer-Verlag GmbH & Co KG, D-1000 Berlin 33