
Nonlinear Phenomena in Physics

Proceedings of the 1984 Latin American School of Physics,
Santiago, Chile, July 16 – August 3, 1984

Editor: F. Claro

1985. 110 figures. IX, 441 pages.
(Springer Proceedings in Physics, Volume 3)
Hard cover DM 98,–. ISBN 3-540-15273-3

This book presents a review of recent advances in the nonlinear aspects of Quantum Optics, Fluid Dynamics, Astrophysics, General Relativity, Particle Physics, Cellular Automata Theory, and Mathematical Physics. Written by a panel of distinguished authorities, it includes general background material as well as new results, with an emphasis on clarity of exposition so as to make its contents valuable to newcomers as well as specialists. The articles have an almost textbook quality, which makes this volume a unique source to all those interested, or currently working, in this vigorously expanding field.

7534/5/2q

Springer



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York Tokyo
Tiergartenstr. 17, D-6900 Heidelberg 1
175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

Springer ist nicht Springer

Kennen Sie den Unterschied?

Jeder Schachspieler hat zwei Springer zur Verfügung, die sich zum Verwechseln ähnlich sind. Auch im Verlagswesen gibt es zwei Springer, die zwar nichts außer dem Wort „Springer“ gemeinsam haben, aber dennoch oft verwechselt werden.

Der Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo wurde 1842 gegründet. Seine wissenschaftlichen Bücher und Zeitschriften haben ihn international bekanntgemacht. Er veröffentlicht weder Tageszeitungen noch Illustrierte. Sein Verlags-signet ist das Springerpferd des Schachspiels.

Der andere heißt Axel Springer Verlag AG und besteht seit 1947. Zwischen den beiden Verlagen gibt es keine verwandtschaftlichen oder wirtschaftlichen Verbindungen.

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave.,
New York, NY 10010, USA · 28, Lurke Street, Bedford
MK40 3HU, England 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan



Springer

3440/5/2q