



## Springer

1.  
Auflage

1st ed. 2016, XVII, 475 p.  
159 illus., 117 illus. in color.

### Gedrucktes Buch

Hardcover

### Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-319-28027-1

£ 71,00 | CHF 112,00 | 94,99 € |  
104,49 € (A) | 101,64 € (D)

lieferbar

### Rabattgruppe

Science (SC)

### Produktkategorie

Monographie

### Reihe

Understanding Complex Systems

### Other renditions

Softcover

ISBN 978-3-319-80260-2

Softcover

ISBN 978-3-319-28029-5

## Physik : Komplexe Systeme

Schöll, E., Klapp, S.H.L., Hövel, P. (Hrsg.)

# Control of Self-Organizing Nonlinear Systems

- Is written by internationally leading experts in this new emerging field
- Gives a cutting-edge review of novel innovative application areas: quantum systems, soft matter systems, complex networks
- Explains control in networks and solid state sciences

The book summarizes the state-of-the-art of research on control of self-organizing nonlinear systems with contributions from leading international experts in the field. The first focus concerns recent methodological developments including control of networks and of noisy and time-delayed systems. As a second focus, the book features emerging concepts of application including control of quantum systems, soft condensed matter, and biological systems. Special topics reflecting the active research in the field are the analysis and control of chimera states in classical networks and in quantum systems, the mathematical treatment of multiscale systems, the control of colloidal and quantum transport, the control of epidemics and of neural network dynamics.

Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](http://springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)



ISBN 978-3-319-28027-1 / BIC: PHS / SPRINGER NATURE: SCP33000

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit \* gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Part of **SPRINGER NATURE**