

*I2.il*

Steven Strogatz

# SYNCHRON

Vom rätselhaften Rhythmus der Natur

Aus dem Amerikanischen von  
Hainer Kober

Berlin Verlag

**51**

# INHALT

Vorwort

## I. Belebter Synchronismus

### 1. KAPITEL

Glühwürmchen und die Unvermeidlichkeit  
von Synchronismus 19

### 2. KAPITEL

Hirnwellen und die Bedingungen für Synchronismus 59

### 3. KAPITEL

Schlaf und der tägliche Kampf um Synchronismus 101

## II. Die Entdeckung des Synchronismus

### 4. KAPITEL

Universum im Gleichklang 147

### 5. KAPITEL

Quantenchöre 181

### 6. KAPITEL

Brücken 217

### III. Die Erforschung von Synchronismus

7. KAPITEL	
Synchronisiertes Chaos	253
8. KAPITEL	
Synchronismus in drei Dimensionen	291
9. KAPITEL	
Small-World-Netzwerke	321
10. KAPITEL	
Die menschliche Seite von Synchronismus	365
Epilog	401
Dank	409
Anmerkungen	413
Register	449