

WÄRME UND BEWEGUNG

Die Welt zwischen Ordnung und Chaos

Peter William Atkins

Erschienen bei **Spektrum** in Heidelberg
DER WISSENSCHAFT

Inhalt

Vorwort

1	Die Asymmetrie der Natur
19	Wegweiser der Veränderung
37	Der Sturz ins Chaos
55	Das Chaos in Zahlen
69	Das Chaos als treibende Kraft
93	Die Umwandlungen durch Chaos
111	Die Dimensionen der Temperatur
141	Das konstruktive Chaos
161	Vom Chaos zum geordneten Muster

Anhang

181	1: Maßeinheiten
182	2: Thermodynamische Gleichungen
186	3: Computerspiele zur Thermodynamik
203	Literatur
205	Bildnachweise
207	Index