

# Inhalt

Einleitung . . . . .	7
<b>Teil I – Quantenmechanik</b>	
<i>Selbstorganisation</i>	
1. Die theoretische Vorgabe: Wellenfunktion . . . . .	13
2. Die praktische Ausführung: Quantenzerstörmessung . . . . .	28
<i>Selbstverstärkung</i>	
1. Mehrfachwelten . . . . .	38
2. Die Kopenhagener Deutung . . . . .	44
<i>Selbstisolation</i>	
1. Der Atomkern . . . . .	61
2. Die Farbkraft . . . . .	70
3. New Age . . . . .	80
<i>Das Einstein-Podolsky-Rosen-Theorem</i>	
1. Albert Einstein . . . . .	92
2. David Bohm . . . . .	99
3. Stuart Bell . . . . .	104
<b>Teil II – Relativitätstheorie</b>	
<i>Selbstorganisation</i>	
Spezielle Relativitätstheorie . . . . .	118
1. Die absolute Lichtgeschwindigkeit . . . . .	118
2. Die Relativität des Raumes und der Zeit . . . . .	130
<i>Selbstverstärkung</i>	
Die allgemeine Relativitätstheorie . . . . .	148
<i>Selbstisolation</i>	
Urknaall – Schwarzes Loch . . . . .	159