

Inhalt

Einleitung.....	9
1 Fragmentierung und Ganzheit.....	19
Anhang: Zusammenfassung der Westlichen und Östlichen Auffassungen von Ganzheit	41
2 Der Rheomodus – Ein Experiment mit Sprache und Denken	51
1 Einleitung.....	51
2 Eine Untersuchung unserer Sprache	52
3 Die Form des Rheomodus.....	57
4 Wahrheit und Tatsache im Rheomodus	69
5 Der Rheomodus und seine Auswirkungen auf unsere gesamte Weltanschauung	74
3 Realität und Wissen als Prozess.....	77
1 Einleitung.....	77
2 Denken und Intelligenz.....	79
3 Das Ding und das Denken	83
4 Denken und Nicht-Denken.....	87
5 Das Feld des Wissens als Prozess.....	94
4 Verborgene Variablen in der Quantentheorie.....	99
1 Hauptmerkmale der Quantentheorie.....	100
2 Grenzen des Determinismus im Rahmen der Quantentheorie.....	101
3 Interpretation des Indeterminismus in der Quantenmechanik.....	102
4 Argumente für eine Interpretation des quantenmechanischen Indeterminismus als irreduzible Gesetzlosigkeit.....	104

5	Bohrs Lösung des Einstein-Podolsky-Rosen-Paradoxons – die Unteilbarkeit aller materiellen Prozesse.....	109
6	Eine vorläufige Interpretation der Quantentheorie mit Hilfe von verborgenen Variablen.....	113
7	Kritik unserer bisherigen Interpretation der Quantentheorie im Hinblick auf verborgene Variablen	118
8	Schritte zu einer detaillierten Theorie verborgener Variablen	124
9	Behandlung von Quantenfluktuationen	126
10	Heisenbergs Unschärferelation	129
11	Die Unteilbarkeit des Quantenprozesses.....	132
12	Erklärung der Wirkungsquantelung.....	138
13	Diskussion von Experimenten zur Untersuchung der Subquantenebene	149
14	Schlussfolgerung	154

5 Die Quantentheorie als Hinweis auf eine neue Ordnung in der Physik..... 157

Teil A: Die Entwicklung neuer Ordnungen in der Geschichte der Physik

1	Einleitung.....	157
2	Was ist Ordnung?	162
3	Maß.....	166
4	Struktur als Weiterentwicklung von Ordnung und Maß.....	167
5	Ordnung, Maß und Struktur in der klassischen Physik	169
6	Die Relativitätstheorie.....	171
7	Quantentheorie.....	178

6 Die Quantentheorie als Hinweis auf eine neue Ordnung in der Physik..... 193

Teil B: Implizite und Explizite Ordnung der physikalischen Gesetze

	Einleitung	193
2	Ungeteilte Ganzheit – Die Linse und das Hologramm.....	197
3	Implizite und Explizite Ordnung	202
4	Das Holomovement und seine Erscheinungsformen.....	206
5	Gesetze des Holomovements.....	213
	Anhang: Die Implizite und Explizite Ordnung im physikalischen Gesetz.....	215

7	Einfaltung und Entfaltung von Universum und Bewusstsein.....	235
1	Einleitung.....	235
2	Zusammenfassung und Gegenüberstellung der mechanistischen Ordnung in der Physik mit der Impliziten Ordnung.....	236
3	Die Implizite Ordnung und die allgemeine Struktur der Materie	244
4	Quantentheorie als Indiz für eine multidimensionale Implizite Ordnung	253
5	Kosmologie und die Implizite Ordnung.....	257
6	Die Implizite Ordnung, das Leben und der Druck einer übergreifenden Notwendigkeit	262
7	Bewusstsein und die Implizite Ordnung.....	265
8	Materie, Bewusstsein und ihre gemeinsame Grundlage.....	279