

Inhalt

Vorwort	11
Einleitung	19
Kapitel 1 • Quantenphysik – Ein Weg zur Transzendenz.....	29
1.1 Grundlegendes	29
1.1.1 Wie kam es zur Quantenphysik?	29
1.1.2 Was ist das Besondere an der Quantenphysik?	30
1.1.3 Quantenobjekte als Bindeglieder zwischen der Welt der Materie und der Welt des Geistes	33
1.2 Konzepte der Quantenphysik	36
1.2.1 Die Wellenfunktion Ψ	36
1.2.2 Quanteninformation	40
1.2.3 Existenz auf zwei Ebenen	44
1.3 Phänomene der Quantenphysik	50
1.3.1 Gleichzeitige Existenz an mehreren Orten: Der Doppelspaltversuch	50
1.3.2 Tiefe innere Verbindung: Die Verschränkung	54
1.3.3 Durchdringen von Barrieren: Der Tunneleffekt.....	57
1.4 Fazit	58
Literatur zur Vertiefung von Kapitel 1	60
Kapitel 2 • Mystik – Erfahrung des Göttlichen	63
2.1 Grundsätzliches	64
2.1.1 Was ist Mystik?	64
2.1.2 Wer kann eine mystische Erfahrung machen?.....	66
2.2 Beispiele spontaner mystischer Erfahrungen	68
2.2.1 Zeitgenössische Mystiker.....	68
2.2.2 Teresa von Avila (1515-1582)	79
2.2.3 Sundar Singh (1889-1929)	82

2.3 Induzierte mystische Erfahrungen	96
2.3.1 Mystische Erfahrungen induziert durch lebensbedrohliche Situationen	96
2.3.2 Mystische Erfahrungen induziert durch Drogen	101
2.4 Fazit	103
Literatur zur Vertiefung von Kapitel 2	105

Kapitel 3 · Nahtod-Erfahrung – Ein Blick nach drüben

3.1 Grundsätzliches	107
3.1.1 Was ist eine NTE?	107
3.1.2 Wer kann eine Nahtod-Erfahrung machen?	108
3.1.3 Studien zu Nahtod-Erfahrungen	108
3.1.4 Argumente gegen die Existenz von Nahtod-Erfahrungen.....	109
3.2 Charakteristische Elemente einer NTE	110
3.3 Beispiele von Nahtod-Erfahrungen	112
3.3.1 Außerkörperliche Erfahrung (AKE).....	112
3.3.2 Die Lebensrückschau	116
3.3.3 Kosmische All-Verbundenheit.....	119
3.3.4 Gotteserfahrungen	123
3.4 Fazit	130
Literatur zur Vertiefung von Kapitel 3	132

Kapitel 4 · Beziehungen zwischen Quantenphysik,

Mystik und Nahtod-Erfahrungen.....	135
4.1 Wellenfunktion und Bewusstsein	135
4.2 Messprozess und Bewusstsein.....	139
4.3 Erkenntnisse zur Evolution	141
4.4 Verschränkung und NTE.....	143
4.5 Keine Informationsübertragung bei Verschränkung	144
4.6 Verschränkung und Synchronizität	146
4.7 Der Tunneleffekt und NTE	147
4.8 Ein alternatives Erklärungsmodell: Fraktale.....	148

Kapitel 5 · Ein neues Welt-, Menschen- und Gottesbild	
– Das Panorama des Großen Ganzen	151
5.1 Das Bild vom Großen Ganzen	152
5.2 In allem ist Geist und Bewusstsein: Panpsychismus	155
5.3 Das gesamte Universum besitzt die Eigenschaft Leben	156
5.4 Gott ist Alles in Allem: Panentheismus	157
Literatur zur Vertiefung von Kapitel 5	160
 Anhang A · Tropenontologie	163
A1 Grundsätzliches	163
A2 Tropenontologie und Eigenschaften von Elektronen	166
A3 Tropenontologie und Eigenschaften des Bewusstseins	169
 Anhang B · Alternative ganzheitliche Konzepte	171
B1 Die radiale und die tangentielle Energie	
Pierre Teilhard de Chardins	172
B2 Die implizite Ordnung David Bohms	176
B3 Das morphogenetische Feld Rupert Sheldrakes.....	180
B4 Vergleich der drei Konzepte	
mit der Sichtweise dieses Buches.....	184
 Literaturverzeichnis	187