

Wissenschaft und Glaube – Quantenphysik und Nahtoderfahrung

Andreas Neyer

Inhalt	1
Vorwort	4
Einleitung.....	7
Kapitel 1: Quantenphysik – Ein Weg zur Transzendenz	12
1.1 Grundlegendes.....	12
1.1.1 Wie kam es zur Quantenphysik?.....	12
1.1.2 Was ist das Besondere an der Quantenphysik?	12
1.1.3 Quantenobjekte als Bindeglieder zwischen der Welt der Materie und der Welt des Geistes	14
1.2 Konzepte der Quantenphysik	16
1.2.1 Die Wellenfunktion.....	16
1.2.2 Quanteninformation	17
1.2.3 Existenz auf zwei Ebenen	20
1.3 Phänomene der Quantenphysik	24
1.3.1 Gleichzeitige Existenz an mehreren Orten: Der Doppelspaltversuch.....	24
1.3.2 Tiefe innere Verbindung: Die Verschränkung	26
1.3.3 Durchdringen von Barrieren: Der Tunneleffekt.....	28
1.4 Fazit	28
1.5 Literatur zur Vertiefung von Kap. 1.....	28
Kapitel 2: Mystik – Die Erfahrung des Göttlichen	29
2.1 Grundsätzliches.....	29
2.1.1 Was ist Mystik?.....	29
2.1.2 Wer kann eine mystische Erfahrung machen?	30
2.2 Beispiele spontaner mystischer Erfahrungen	31
2.2.1 Zeitgenössische Mystiker	31
2.2.2 Theresa von Avila	37
2.2.3 Sundar Singh.....	39
2.3 Induzierte mystische Erfahrungen	46
2.3.1 Mystische Erfahrungen induziert durch lebensbedrohliche Situationen	46
2.3.2 Mystische Erfahrungen induziert durch Drogen	48
2.4 Fazit	49
2.5 Literatur zur Vertiefung von Kap.2	50
Kapitel 3: Nahtoderfahrung (NTE) – Ein Blick nach drüben	51
3.1 Grundsätzliches.....	51
3.1.1 Was ist eine NTE?.....	51
3.1.2 Wer kann eine NTE machen?	51
3.1.3 Studien zu NTE	51
3.1.4 Argumente gegen NTE	52
3.2 Charakteristische Elemente einer NTE	52
3.3 Beispiele von NTE	53
3.3.1 Außerkörperliche Erfahrungen (AKE).....	53
3.3.2 Die Lebensrückschau	55
3.3.3 Kosmische All-Verbundenheit.....	57

3.3.4 Gotteserfahrungen.	59
3.4 Fazit.....	62
3.5 Literatur zur Vertiefung von Kap. 3.....	63
Kapitel 4: Beziehungen zwischen Quantenphysik, Mystik und Nahtoderfahrung	65
4.1 Wellenfunktion und Bewusstsein	65
4.2 Messprozess und Bewusstsein	67
4.3 Erkenntnisse zur Evolution	68
4.4 Verschränkung und NTE	69
4.5 Keine Informationsübertragung bei Verschränkung.....	70
4.6 Verschränkung und Synchronizität	70
4.7 Der Tunneleffekt und NTE	71
4.8 Ein alternatives Erklärungsmodell: Fraktale.	71
Kapitel 5: Ein neues Weltbild – Das Panorama vom Großen Ganzen.....	73
5.1 Das Bild des Großen Ganzen.....	73
5.2 In Allem ist Geist und Bewusstsein: Panpsychismus.....	75
5.3 Das gesamte Universum besitzt die Eigenschaft Leben.....	76
5.4 Gott ist Alles in Allem: Panentheismus	76
5.5 Literatur zur Vertiefung von Kap. 5.....	77
Anhang A: Tropenontologie	79
A1 Grundsätzliches	79
A2 Tropenontologie und Eigenschaften von Elektronen	80
A3 Tropenontologie und Eigenschaften des Bewusstseins.....	82
Anhang B: Alternative ganzheitliche Konzepte	83
B1 Die radiale und die tangentielle Energie Pierre Teilhard de Chardins	83
B2 Die implizite Ordnung David Bohms	86
B3 Das morphogenetische Feld Rupert Sheldrakes	89
B4 Vergleich der drei Konzepte mit der Sichtweise dieses Buches.....	91
Literaturverzeichnis	93