

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9
Fragestellungen	15
Der Begriff Quantenphysik	19
Esoterik und die Problematik einer angemessenen Begriffsfindung	31
Esoterik als Diskursfeld	43
Analogien und Metaphern in Religion und Wissenschaft	55
Lichtäther – eine historische Annäherung	69
Kontraste und Kontexturen quantenphysikalischer Begriffe und Neologismen in verschiedenen Systemen am Beispiel des Begriffes „Quantenheilung“	75
Die sogenannte „Zwei-Punkt-Methode“	89
Wissenschaft und Esoterik – eine künstliche Abgrenzung?	92
Kommunikationen in der Quantenphysik	107
Theoretischer Rahmen	115
Vertrauen	121
Bereiche qualitativer Forschung	133
Esoterik, Wissenschaft und Quantenphysik im Luhmann'schen Sinne	133
Esoterische Bereiche	135
Das „(...) Institut“	135
Die Esoteriktage in München	142

Schnittstellen-Phänomene | 145

Das Teilsystem Physik | 155

Paradoxien | 155

Die Heisenberg'sche Unschärferelation | 157

Die Wellenfunktion ψ und das Doppelspaltexperiment | 163

Das EPR-Paradoxon und die Verschränkung | 164

Nichtlokalität | 167

Superposition | 170

Interpretationen | 172

Die Kopenhagener Deutung | 172

Die Bohm'sche Mechanik | 174

Die Multiversen-Theorie von Hugh Everett | 178

QCC – Quantum Correlates of Consciousness | 180

Semantische Potentiale der Quantenphysik | 180

Die Problem-Lösung-Struktur esoterischer Kommunikationen über Quantenphysik | 187

Zwischenergebnisse | 191

Der Glaube an „die Wahrheit“ des jeweils unsichtbaren Gegenstands | 191

Parallelen in den Methoden der indirekten Überzeugung | 197

Interpretationen in beiden Funktionssystemen | 201

Reduktion von Weltkomplexität bei gleichzeitiger Erhöhung von Eigenkomplexität | 203

Zwei gar nicht so unterschiedliche Simulationen von Verstehen und Erklären | 206

Problem-Lösung-Konstellationen in Esoterik und Quantenphysik als exemplarische Beispiele für Randgeschehen in Funktionssystemen | 211

Die Metapher des blinden Flecks | 219

Der blinde Fleck im Diskursfeld der Esoterik | 222

Der blinde Fleck der Quantenphysik | 224

Der blinde Fleck der Systemtheorie | 229

Der blinde Fleck in den Wissenschaften | 232

Randgeschehen in Systemen | 235

Abschließende Bemerkungen und Ausblick | 253

Literatur | 257