

Quanten, Komplementarität und Verschränkung in der Lebenswelt

Verallgemeinerte Quantentheorie

Hartmann Römer

LIT

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung

1. Zwanzig Jahre Verallgemeinerte Quantentheorie 7

Verallgemeinerte Quantentheorie in der Lebenswelt

2. Verschränkung 18
3. Synchronistische Phänomene als Verschränkungskorrelationen 46
4. Gedanken zur Psychosomatik aus der Sicht der Verallgemeinerten
Quantentheorie 69
5. Konsistente und inkonsistente Geschichten 88

Weltbild und Verallgemeinerte Quantentheorie

6. Innen und Außen 112
7. Schöpfer, Schöpfung, Schöpfertum 136
8. Substanz, Veränderung und Komplementarität 166
9. Emergenz und Evolution 186
10. Mythos und Symbol. Zur Ontologie von Ähnlichkeits-
und Sinnbeziehungen 217

Physik und Kritik des Physikalismus

11. Lockende Schönheit. Erkenntnis und Ästhetik 246
12. Homo Deus, der arme Gott 274
13. Physikalismus 294

Zum Formalismus der Verallgemeinerten Quantentheorie

14. Verallgemeinerte Quantentheorie. Überblick und neuere Entwicklungen 330

Danksagung 343

Literatur 344

Bibliographisches zu den einzelnen Kapiteln 358

Naturphilosophische Aufsätze von H. Römer 360

Für meine Familie