

## Vorwort 11

### Teil 1: Orthodoxie des Unwirklichen 31

- Eins Die Natur liebt es, sich zu verbergen 33
- Zwei Quanten 47
- Drei Wie Quanten sich verändern 59
- Vier Wie Quanten miteinander teilen 73
- Fünf Was die Quantenmechanik nicht erklärt 97
- Sechs Der Triumph des Antirealismus 105

### Teil 2: Die Wiedergeburt des Realismus 139

- Sieben Die Herausforderung des Realismus: de Broglie und Einstein 141
- Acht Bohm: Der Realismus macht noch einen Versuch 153
- Neun Der physikalische Kollaps des Quantenzustands 177
- Zehn Magischer Realismus 195
- Elf Kritischer Realismus 207

### Teil 3: Jenseits der Quantenwelt 241

- Zwölf Alternativen zur Revolution 243
- Dreizehn Lehren 269
- Vierzehn Erstens, Prinzipien 293
- Fünfzehn Eine kausale Perspektiventheorie 327

Nachwort/Revolutionen: Eigennotiz 351

Danksagung 361

Anmerkungen 364

Glossar 374

Weiterführende Literatur 385

Register 391