

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