

Inhalt

1. Operationaler Realismus	
Schwindelerregende Gestaltungen von Welt	9
Realismus ethnografisch begegnen	13
Wahr und falsch	17
Wissensgeschichtliche und -anthropologische Aspekte	25
Versuch einer unparteiischen Beobachtung	33
2. Ein simulatives Verhältnis zur Natur	
Histogramme am Beamerhimmel	42
Zur Natur des Kleinsten: die Quanten- mechanik	49
Gegen die Doxa	57
3. Neue Quantenphysik: mit Computern, aber ohne Erste Prinzipien!	
Die Medien der klassischen Physik	65
Der Doppelspalt: die geschenkte Interferenz und das verschwundene Ereignis	76
Enter CS – Eine Frage des Denkstils	86
Ein Blinde-Flecken-Spiel	100
Simulation als Theorie	108

4. Sinn und Skepsis	
In schwierigen Zeiten Haltung bewahren	112
Krisen, Turbulenzen, Vergewisserungen	117
Gefahr erkannt, Gefahr gebannt	133
Bibliografie	143
Abbildungsverzeichnis	155
Anmerkungen	157