

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	V
Die rätselhafte Fernwirkung physikalischer Felder	1
Die unbestimmten Ontologien der Physik	2
Die instrumentelle Sicht auf die Feldontologie	4
Die Sichtweise des Realisten	5
Die So-tun-als-ob-Methode der Physik.....	7
Die Sicht des Konstruktivisten.....	7
Relata und Relationen als konstituierende Elemente der Realität	10
Relationen und Potentialitäten	11
Das physikalische Feld als eine Gesamtheit von Möglichkeiten.....	13
Möglichkeiten als ontologische Entität.....	14
Was die Mathematik physikalischer Theorien beschreibt.....	15
Mathematik als einheitliche Beschreibung der Welt über alle Größenklassen.....	18
Eine Lösung für das physikalische Messproblem	19
Deutung der physikalischen Verschränkung und Messkorrelationen.....	21
Die Aufhebung des Welle-Teilchen-Dualismus	23
Die Ontologie physikalischer Felder	26
Kausalität und Naturgesetze	29
Zusammenfassung und Ausblick	31
Literaturhinweise:.....	33