

Inhalt

Einführung	9
Die »Physis« der Paradoxa	11
Die Physik im Kaleidoskop	13
Was ist eigentlich ein Paradox?	23
Das Paradoxe als Katalyse des Denkens	31
Das Paradoxe und das Kontingente	35
Grenzen des gesunden Menschenverstandes	39
Der Sinn, die Wissenschaft und wir	45
Die Themenvielfalt der Mathematik	53
Das Genie oder die Kunst, naiv zu sein	63
Das Paradoxe als Demarkationslinie	71
Das Paradoxe und die Tempi der Wissenschaft	79
Die Orthodoxie des Paradoxen	85
Reaktionen auf das Paradoxe	87
Die Phantasie als neuer Blickwinkel	93
Die Paradoxa der Physik	99
Der Welle-Teilchen-Dualismus:	
Metaphysik der Erscheinungen	101
Das Zwillings- oder Uhrenparadoxon:	
Die Zeit der Reise	115
Das Olberssche Paradoxon:	
Die Reise ans Ende der Nacht	123
Schrödingers Katze: Der Geist in der Flasche	131
Das EPR-Paradoxon: Romantik auf dem Prüfstand	139
Paritätsverletzung: Lob des kleinen Unterschiedes	151
Das Paradox der Zeitrichtung: Das Ziel der Geschichte	163
Schluß	177