

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	7
Sigel	9
o Endlichkeit und Unendlichkeit	11
1 Unendlichkeit und Erfahrung – Kant	17
1.1 Präliminarien: Der Begriff der Welt	18
1.1.1 Verstand und Vernunft	18
1.1.2 Die Welt in Raum und Zeit	24
1.2 Die Unmöglichkeit der Vorstellung einer unendlichen Reihe	30
1.2.1 Der transzendentale Begriff des Unendlichen...	32
1.2.2 ... eine epistemisch-ontologische Verwechslung?	38
1.3 Konsequenzen für die Erkenntnis des Unendlichen.	46
2 Zwischenspiel: Die Mengenlehre gegen ihren Schöpfer verteidigt	55
3 Unendlichkeit und Mathematik – Wittgenstein	67
3.1 Präliminarien: Der Zahlbegriff im <i>Tractatus</i>	68
3.1.1 Formaler Begriff und Operation	68
3.1.2 Zahlbegriff und Allgemeinheit	75
3.2 Unendlichkeit: Möglichkeit und Allgemeinheit	83
3.2.1 Mathematik und Spiel	83
3.2.2 Unendliche Reihe und Grammatik des usw.	87
3.2.3 Quantifikation und Allgemeinheit	91
3.3 Diagonalisierung und Überabzählbarkeit	100
4 Unendlichkeit und Endlichkeit	111
Literatur	117