

# Inhalt

Siglenverzeichnis .....	9
1. Einleitung .....	11
1.1 Die Paradoxien des Unendlichen .....	11
1.2 Drei Formen der Dialektik .....	17
I. Limitative Dialektik des Unendlichen	
2. Das Problem der Welt .....	31
2.1 Limitative Dialektik .....	31
2.2 Die Welt als »absolut« große Menge aller existierenden Gegenstände .....	32
2.3 Die Welt als »unbedingte« vollständige Kausalreihe .....	42
2.4 Die Inkonsistenz unserer natürlichen Einstellung zur Wirklichkeit .....	54
3. Die erste Antinomie .....	64
3.1 Die Welt hat keinen Anfang .....	64
3.2 Kant und der Urknall .....	70
3.3 Die Welt hat einen Anfang .....	76
3.4 Das Scheitern von Kants Antinomie-Konstruktion .....	82
4. Transzendentaler Idealismus .....	85
4.1 Erkenntnistheoretischer Idealismus und semantischer Antirealismus .....	86
4.2 Semantischer Antirealismus und ontologischer Realismus .....	101
4.3 »Erscheinung« und »Ding an sich selbst betrachtet« .....	109
4.4 Die Geburt der modernen Dialektik .....	116
5. Limitative Unendlichkeit .....	121
5.1 Die erste Strategie: Der Weltbegriff ist ein leerer Begriff ..	121
5.2 Die zweite Strategie: Die Antinomie beruht auf einem Fehlschluß .....	127
5.3 Die dritte Strategie: dialektische statt analytische Opposition .....	130

5.4	Kants konstruktiver Vorschlag: der limitative Begriff des Unendlichen .....	137
5.5	Probleme mit Kants limitativem Begriff des Unendlichen .....	144

## II. Positive Dialektik des Unendlichen

6.	Von der limitativen zur positiven Dialektik .....	151
6.1	Von den kosmologischen zu den kategorialen Antinomien .....	151
6.2	Hegels Kritik der kosmologischen Antinomien .....	161
7.	Transzendente Metaphysik: Kant und Hegel .....	169
7.1	Die Idee der Kategorientheorie .....	169
7.2	Voraussetzungsloses Denken: Hegel und der Anfang der <i>Logik</i> .....	178
7.3	Die Reichweite der Kategorien: Kants transzendente Deduktion .....	194
7.4	Was ist absoluter Geist? .....	211
8.	Die Antinomie der qualitativen Unendlichkeit .....	227
8.1	Hegels Begriff der qualitativen Unendlichkeit .....	227
8.2	Der Widerspruch der qualitativen Unendlichkeit .....	237
8.3	Die Auflösung der Antinomie .....	249
8.4	Kategorien vernünftig betrachten: drei Modelle .....	260
9.	Die Antinomie der quantitativen Unendlichkeit .....	278
9.1	Hegels Begriff der quantitativen Unendlichkeit .....	278
9.2	Der Widerspruch der quantitativen Unendlichkeit: das potentiell Unendliche .....	288
9.3	Die Auflösung der Antinomie: das aktual Unendliche ....	296
9.4	Hegel und die mathematische Theorie des Unendlichen ..	304
10.	Positive Unendlichkeit .....	311
10.1	»Der Begriff ist alles«: affirmative Unendlichkeit .....	311
10.2	Dialektik und Dialetheismus? .....	316
10.3	»Der Widerspruch löst sich auf«: Warum Hegel kein Dialetheist war .....	322
10.4	Wie Hegel kritisieren? Übergang zur negativen Dialektik ..	336

### III. Negative Dialektik des Unendlichen

11. Cantor und die Paradoxien des Unendlichen .....	357
11.1 Von den kosmologischen zu den mathematischen Antinomien .....	357
11.2 Grundgedanken von Cantors Mengentheorie .....	360
11.3 Die Struktur Cantorianischer Argumente .....	366
11.4 Die mengentheoretischen Paradoxien .....	374
11.5 Die mathematische Auflösung .....	378
11.6 Ungelöste Probleme .....	384
11.7 Cantors negative Dialektik des Absolut-Unendlichen ...	393
12. Die Wiederkehr der Antinomien: die Paradoxien der Weltbegriffe .....	407
12.1 Die Menge aller Tatsachen .....	407
12.2 Alle Tatsachen .....	414
12.3 Alles .....	423
13. Auswege aus den Paradoxien? .....	435
13.1 Ist das Problem der Welt ein Scheinproblem? .....	435
13.2 Existiert die Welt überhaupt nicht? .....	439
13.3 Ist die Welt unterbestimmt? .....	444
13.4 Ist die Welt überbestimmt? .....	451
13.5 Alternativen? .....	456
14. Schluß .....	461
Literaturverzeichnis .....	467
Namenregister .....	478
Sachregister .....	482