

Inhalt

Vorwort9

Einleitung 11

Der Forschungsgegenstand und sein Problem 11

Was heißt Narrativ?12

Captatio benevolentiae14

Übersicht16

Teil I. Narrative des Unendlichen und der Totalität

1. Begriffs- und problemgeschichtliche Annäherung 23

Historischer Eigenkontext und Relevanz 23

Begriff und Problem 28

Die Grundlagen des Rechnens aus dem Geiste des Bestimmens 44

2. Mathematik- und sprachgeschichtliche Annäherung..... 55

Kvasz: Patterns of change 56

Foucault: *Die Ordnung der Dinge* 67

3. Parmenides: Über die Natur 79

Die Geschichte vom Anfang der Metaphysik: Angehrn 80

Merkzeichen der Totalität 86

Die Sonne: Ein Nebennarrativ der Vollkommenheit 93

Die Geschichte vom Anfang als einer Fehlübertragung: Tugendhat 95

4. Der Widerspruch zum All-Einen in Platons <i>Parmenides</i>	101
5. Das absolut Eine bei Plotin	111
6. Nikolaus von Kues	119
Koinzidenz sehen: <i>De beryllo</i>	121
Das Eine als Koinzidenz: <i>Docta ignorantia</i> und <i>De coniecturis</i>	134
Erster Exkurs zur Geschichte der Berührung	138
Der »absolute Begriff« in <i>Idiota de sapientia</i>	152
7. Freges Begriffsschrift	
Eine Tragödie nach Shakespeare	159
8. Das Unendliche als Emblem: Levinas	175
Die Folie ist Descartes' Idee des Unendlichen	179
Totalität und Unendlichkeit	184
Unendlichkeit als Berührung, die geringer ist als die der Tangente	188
Zweiter Exkurs zur Geschichte der Berührung	190
Rede als Respons	194
9. Popper liest Parmenides: Ein Narrativ absoluter Unveränderlichkeit	201
Einleitung	201
Kann der Mond Licht auf die Wege des Parmenides werfen?	205
Jenseits der Suche nach dem Unwandelbaren	213
Ausblick	216

Teil II. Unendlichkeitsnarrative als Tricks

1. Annäherung: <i>Trickster makes this World</i>	223
2. Griechische Apartheid	239
Teilhabe versus Teil	239
Der Tag und das Segel	243
Die Erzählungen der pythagoreischen Schule: Tricks der besonderen Art	244

3. Bewegung und Freiheit	
Zu einem Mythos der Moderne am Beispiel des Spinozastreits	251
Jacobis Anthropozentrismus	261
Der Salto Mortale	264
Fazit	266
4. Wo ist die Grenze? Problem- und begriffsgeschichtliche Kritik	267
Grenze(n) im <i>Historischen Wörterbuch der Philosophie</i>	269
Hegels Grenzdialektik	272
Kritik, Metakritik und Aktualisierung	275
5. Von Punkten und Horizonten	
Unendlichkeitsnarrative in der Hermeneutik	287
Galileis Rhetorik des Fernrohrs	290
Die Sehepunkt-Theorie des Chladenius	296
Gadammers Begriff des Horizonts und der Horizontverschmelzung	298
Ausblick: Horizont, Wirkung, Begriff	303
6. <i>Storytelling in postmodern Mathematics</i>	305
Der Trick, durch null zu teilen. Die übliche Herleitung des Differenzials	308
Der Trick des Differenzials im Lehrbuch <i>Lambacher Schweizer 6</i>	310
Das Verschwinden des Grenzwerts in Keislers <i>Elementary Calculus</i>	314
Die Grenzen des mathematischen Funktionsbegriffs	318
Literaturverzeichnis	321

