

Inhaltsverzeichnis¹

Vorwort zur ersten Auflage	3
Vorwort zur zweiten Auflage	7
Einleitung	13
Lesehinweise	27
I. Kapitel: Das Problem der Zahl.	29
a) Die Abstraktionslogik (S. 9)	30
b) Die empiristische Begründung der Arithmetik (S. 11)	38
c) Die psychologistische Begründung der Arithmetik (S. 16)	48
d) Die Setzungstheorie Richard Dedekinds (S. 16)	51
e) Das "Ansichsein" der Zahlen bei Nicolai Hartmann (S. 17)	55
f) Die Ableitung der Zahl aus dem Mengenbegriff bei Frege und Russell (Der Logizismus.) (S. 34 + 35)	93
g) Die Zahl als "Alogisches" bei Heinrich Rickert und Aloys Müller (S. 37)	99
h) Das "Ansichsein" der logischen Gesetze bei Nicolai Hartmann (S. 38 + 39)	108
II. Kapitel: Das Problem des Raumes.	115
1) Die Gebilde des geometrischen Raumes.	115
a) Die Geometrie des Altertums (S. 45)	115
b) Der neue Gesichtspunkt Descartes'. (S. 46 + 47)	118

¹Das Inhaltsverzeichnis der Dissertation von Frau Ströker dient auch gleichzeitig als Inhaltsverzeichnis der Untersuchung ihrer Dissertation. Die Seitenzahlen in Klammern hinter dem jeweiligen Titel sind die Seitenzahlen, die Frau Ströker im Inhaltsverzeichnis ihrer Dissertation angibt. Die Seitenzahlen, die am Zeilenende hinter dem jeweiligen Titel stehen, verweisen auf die Seiten in dieser Arbeit, wo die Behandlung der betreffenden Kapitel beginnt.

c)	Das Kontinuitätsprinzip Poncelets. (S. 50 + 51) . . .	124
d)	Die Versuche methodischer Annäherung der Geometrie an die Arithmetik. (S. 52 + 53)	129
2)	Der mathematische Raum.	137
a)	Allgemeiner Überblick. Der Raum als "Realkategorie" bei Hartmann, als "reine Anschauung" bei Kant. (S. 57)	137
b)	Die euklidischen Räume und das "Ansichsein". (S. 63 + 64)	157
c)	Die nichteuklidischen Räume. Besonderes Hervortreten des erzeugenden Prinzips an der metrischen Fundamentalf orm. (S. 65 + 66)	164
3)	Der Realraum.	168
a)	Definition des Realraumes nach Hartmann. (S. 67) . .	168
b)	Kurze Betrachtung der speziellen Relativitätstheorie. Die Bedeutung des Konstanzprinzips (S. 68 + 69) . .	172
c)	Die allgemeine Relativitätstheorie Das Äquivalenzprinzip. (S. 74 + 75)	185
d)	Ein Vergleich Newton-Einstein (S. 77 + 78)	191
e)	Der Raum der Physik und der Realraum Nicolai Hartmanns (S. 80)	192
f)	Unstimmigkeit in der Raumtheorie Nicolai Hartmanns (S. 82)	198
g)	Der Realraum und das kosmologische Problem. (S. 83 + 84)	207
h)	Zusammenfassung der Ergebnisse (S. 89)	223
4)	Der Anschauungsraum.	225
a)	Bestimmung und einige kategoriale Merkmale nach Hartmann (S. 91)	225
b)	Das Metrikproblem beim Anschauungsraum. (S. 94 + 95)	235
c)	Die logische Sonderstellung der euklidischen Geometrie (S. 96 + 97)	241
d)	Der Mangel der Kantischen Raumlehre (S. 98)	247

III. Kapitel: Die Welt und ihre Erkenntnis in der mathematischen Naturwissenschaft.	251
a) "Zurück zu Kant?" (S. 103)	251
b) Das "Ich der transzendentalen Apperzeption". (S. 104 + 105)	254
c) Die "Setzungen" (S. 106 + 107)	259
d) Das Logische (S. 108 + 109)	264
e) Das "Außer-uns-Seiende". Die Kantische "Materie" und das Hartmannsche "Ansich" der Welt. (S. 111)	268
f) Die Grenze der Kantischen Stoff-Form-Theorie (S. 113)	278
g) Die Fruchtbarkeit "dialektischen" Denkens. (S. 115)	283
h) Das Begriffs- und Symbolproblem in der mathematischen Naturwissenschaft (S. 117)	287
Der Anhang der Dissertation	295
Die Einleitung der Dissertation	301
Kommentiertes und korrigiertes Literaturverzeichnis	305
Verzeichnis der von der Dissertation aufgeführten Stellen	315
In der Dissertation benutzte Quellen	328
a) Chronologische Reihenfolge	328
b) Alphabetische Reihenfolge	338
ANHANG	349
Die Habilitationsschrift:	
Philosophische Untersuchungen über den Raum	350
Oskar Becker und die Leiblichkeit des Subjekts	358
Die Tiefenwahrnehmung bei Stumpf	364
Goldstein und Gelb	366
Der "Ort" in der aristotelischen Physik nach Jammer	376

Nicolai Hartmann und der Raum als Gefäß	380
Die Anschauung bei Euklid	383
Die allgemeine Idee des Dreiecks bei Locke und Husserl . .	392
Das Parallelenpostulat in der Antike	395
Saccheri und Lambert zum Parallelenpostulat	400

Nachwort zur zweiten Auflage	407
--	-----

Siglenverzeichnis	409
a) Für die Dissertation	409
b) Für die Habilitationsschrift	410