

Inhalt

Vorwort	9
---------------	---

TEIL I KANT

ERSTES KAPITEL

Die Experimente der Vernunft

1. Objektive Erkenntnis und ihr Paradigma	17
2. Verstand und Vernunft in der Naturerkenntnis	24
3. Die Möglichkeit einer Wissenschaft der Natur	28

ZWEITES KAPITEL

Raum, Zeit, Materie (I)

1. Raum und Zeit	36
2. Der Materiebegriff der „Metaphysischen Anfangsgründe“ ..	43
2.1 Form und Materie	43
2.2 Das Verfahren der „metaphysischen Konstruktion“	49
2.3 Die Form der Materie	58
3. Kant zwischen Newton und Leibniz	64
3.1 Das Problem des absoluten Raumes	64
3.2 Der absolute Raum in den „Metaphysischen Anfangsgründen“	72
3.3 Die Materie als Totalität	80

TEIL II HEGEL

DRITTES KAPITEL

Hegels Metaphysik der Natur

1. Ein neues Konzept von Wissenschaft	91
1.1 Das neue Objektivitätskriterium	94
1.2 Die Widerlegung der Experimente der Vernunft	101
1.3 Das System der Wissenschaft	109
2. Objektive Naturerkenntnis	111
2.1 Das begreifende Erkennen der Natur	113

2.2 Metaphysik der Natur und empirische Naturwissenschaft	120
2.3 Der objektive Begriff der Natur	127

VIERTES KAPITEL

Das Element der Äußerlichkeit

1. Idee und Natur	132
1.1 Die Elemente der Idee	133
1.2 Die Freigabe der Natur durch die Idee	139
1.3 Idee und Kontingenz in der Natur	150
2. Idee und Raum	157
2.1 Der Raum als Inbegriff von Relationen	159
2.2 Die reine Quantität als logische Totalität	166
2.3 Die Äußerlichkeit des Raums als logisches Prinzip der Natur	177

FÜNFTES KAPITEL

Raum, Zeit, Materie (II)

1. Die Logik von Raum, Zeit, Materie	184
1.1 Zur Begriffsentwicklung am systematischen Anfang der Naturphilosophie	185
1.2 Die Relate raumzeitlicher Beziehungen	192
1.3 Zusammenfassung des Hegelschen Konzepts von Raum, Zeit und Materie	203
2. Hegel zwischen Kant und einer heutigen Naturphilosophie?	208
2.1 Die Trägheit als Bestimmung der „endlichen“ Mechanik	209
2.2 Zur Bedeutung von Hegels Newton-Kritik	214
2.3 Erkenntnis der Materie als Totalität	221

<i>Anhang:</i> Kommentar zu § 254–262 der Berliner Enzyklopädie von 1830	231
--	-----

Literaturverzeichnis	242
----------------------	-----

Namensregister	245
----------------	-----

Sachregister	246
--------------	-----