

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	v
EINLEITUNG	1
1. DIE K.d.r.V.: ALLGEMEINE UND BESONDERE GESETZE. . .	4
1.1. Der Naturbegriff und das Problem der besonderen Gesetze	4
1.1.1. Der Naturbegriff im Geltungsbe- reich der Kategorien und der reinen Grundsätze	5
1.1.2. Das Problem der besonderen Gesetze	10
1.2. Objektivität mittels Begriffen	13
1.2.1. Der Kantische Objektivitätsbegriff	13
1.2.2. Der Stellenwert der 2. Analogie in der Naturwissenschaft	21
1.2.3. Inhaltliche Notwendigkeit	26
1.3. Die Rolle der reinen Vernunft und der Urteilkraft in der Naturwissenschaft	30
1.3.1. Vernunft und Verstand	32
1.3.2. Die Vernunft und Urteilkraft als regulative Vermögen	35
1.3.3. Die Rolle der Vernunft und Ur- teilkraft in der Naturwissenschaft.	42
2. ERKENNTNIS DURCH BEGRIFF UND ANSCHAUUNG: EINE UNTERSUCHUNG DER M.A	51
2.1. Einleitung	51
2.2. Die Rolle der Mathematik in der Natur-	

wissenschaft.	56
2.2.1. Philosophie und Mathematik	56
2.2.2. Die Unentbehrlichkeit der Mathematik in der Naturwissenschaft	58
2.2.2.1. Mathematik und die Klassi- fikation der Wissenschaften	59
2.2.2.2. Angewiesenheit der Meta- physik auf die Mathematik.	62
2.2.3. Die Rolle der Metaphysik in der Naturwissenschaft	63
2.2.3.1. Anwendbarkeit der Mathema- tik	65
2.2.4. Mathematik als Instrument.	67
2.2.4.1. Mathematik im O.p.	67
2.2.4.2. Der Fall der Kreisbewegung	70
2.2.5. Schlußbemerkungen zur Rolle der Mathematik in der Naturwissenschaft	75
2.3. Zergliederung des Materiebegriffs	77
2.3.1. Einleitung.	77
2.3.2. Phoronomie	81
2.3.3. Dynamik	86
2.3.4. Mechanik	108
2.4. Schlußbemerkungen	122
3. DER ÜBERGANG VON DEN METAPHYSISCHEN ANFANGSGRÜNDE ZUR PHYSIK	124
3.1. Einleitung	124
3.1.1. Das O.p. und die M.A.	126
3.1.2. Der Übergang: Allgemeine Merkmale.	129
3.2. Die Klassifikation der Verhältnisse der bewegenden Kräfte untereinander	134
3.2.1. Quantität	136
3.2.2. Qualität	140
3.2.3. Relation	142
3.2.4. Modalität und der Wärmestoff	144
3.3. Die transzendente Deduktion im O.p.	149

3.3.1. Der Äther und die transzendenta-	
le Deduktion	150
3.3.2. Die bewegenden Kräfte und die	
transzendente Deduktion	154
3.3.3. Das Subjekt	155
3.3.4. Das Apriori und Aposteriori	160
3.3.5. Objektivität	162
3.3.6. Der Erfahrungsbegriff im O.p.	168
3.3.7. Vom Naturkörper zum menschlichen	
Leib. Einige Gedanken zu den	
interpretatorischen Ansätzen von	
Hübner und Hoppe	169
3.3.8. Die Physik	175
3.3.9. Schlußbemerkungen	180
ABKÜRZUNGEN	185
LITERATURVERZEICHNIS	186
a) Quellen	186
b) Interpretierende Literatur	187