

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	v
EINLEITUNG	1
1. DIE K.d.r.v.: ALLGEMEINE UND BESONDRE GESETZE	4
1.1. Der Naturbegriff und das Problem der besonderen Gesetze	4
1.1.1. Der Naturbegriff im Geltungsbereich 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 Urteilstskraft in der Naturwissenschaft	30
1.3.1. Vernunft und Verstand	32
1.3.2. Die Vernunft und Urteilstskraft als regulative Vermögen	35
1.3.3. Die Rolle der Vernunft und Urteilstskraft 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 Klassifi- kation 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 ANFANGSGRÜNDEN 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 transzendentale Deduktion im O.p.	149

3.3.1. Der Äther und die transzendentale Deduktion	150
3.3.2. Die bewegenden Kräfte und die transzendentale 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