

gründen sich auf erstere. Das Entgegengesetzte einer bewegenden Kraft wird hier nicht logisch (wie A und non A), sondern als real (wie A und —A) verstanden.

## II.

### Dem Formalen [*sic*] der Bewegung nach <sup>10)</sup>

1. der **Richtung**: Anziehung, oder Abstoßung
2. dem **Grade** nach: Moment der Bewegung oder diese mit endlicher Geschwindigkeit
3. der **Relation**: Nach Gesetzen des äußeren Einflusses der Körper auf einander, oder des inneren der Körperbildenden Materie auf einander. Mechanismus
4. der **Modalität**: von Anbeginn (der Bewegung) und in alle künftige Zeiten d. i. als nach nothwendigen Gesetzen wirkend; den das Immerwährende ist die sinnliche Vorstellung des Nothwendigen (*perpetuitas est necessitas phaenomenon*). Das, dessen Wirklichkeit a priori erkennbar ist.

Alle diese Formen sind Gesetze a priori zum Behuf eines Systems der bew. Kr., nicht aus den Elementen der Physik (die uns in der Erfahrung nur Erfahrungsgegenstände liefern), sondern aus Begriffen, denen wir jene unterordnen, gezogen, und haben ihre Bestimmung nur in der Tendenz der metaph. A. Gr. der NW. zur Physik. <sup>11)</sup>

<sup>10)</sup> Mit einem NB verweist Kant auf die folgende Anmerkung: „NB. Entweder todte, oder lebendige Kraft. Moment der Bewegung und Beschleunigung, oder Stoß im Anfang der Berührung in Masse, nicht im Flusse bewegter Körper. Letztere ist gegen die erstere unendlich. Innere, nicht locomotive Bewegung undulatorisch, vibratorisch, concusforisch. Innerlich, nicht äusserlich bewegende Potenzen — — [*Gedankenstriche von Kant*] dem Formalen nach. 1. Richtung Anziehend, und Abstoßend, oder beydes mit einander continuirlich wechselnd. 2. Der Raumesgröße nach begrenzt, oder unbegrenzt, eben so auch der Zeit nach. 3. Der Zusammensetzung nach stetig, oder unterbrochen. 4. Dem Manigfaltigen nach homogen, oder heterogen.“

<sup>11)</sup> Am Rande: „Was a priori von den bewegenden Kräften der Materie zum Behuf eines Elementarsystems zu sagen ist, hat Vollständigkeit. Das empirische ist ein fragmentarisches Aggregat und gehört zur Physik. Nur die Metaphysik schafft die Form des Ganzen.“

„Endlich: die bewegende Kräfte der Materie, in so fern sie die Basis aller Bewegung in einer ursprünglichen Einheit enthält. Elementarstoff.“