

Es sind also Elementarbegriffe der NW., die aber nicht in die Physik, mithin nicht in die Erfahrungslehre eingreifen, die auch nicht fragmentarisch, sondern systematisch in einem Ganzen a priori dargestellt werden können. Wie ist ein solches formales Elementarsystem aus bloßen Begriffen (z. B. Axiome der Anschauungen; Anticipationen der Wahrnehmung; Analogien der Erfahrung; systematische Einheit des empirischen Ganzen) möglich?

### Physik

ist ein empirisches System der bewegenden Kräfte der Materie und ein problematisches Gantze derselben. Der Übergang von den metaph. A. Gr. zur Naturwissenschaft überhaupt — den formalen Principien der Mathematik und Philosophie gemäs nach Principien a priori vorgestellt — ist der Übergang von jener [sc. Physik als e. empir. S. d. b. Kr.?] zu diesem [sc. problematischem Gantzen?], wobey die Mathematik nur die Anwendung der Begriffe auf Anschauungen a priori durch Anticipation ꝛc. enthält, nicht als bloßes Aggregat fragmentarisch, sondern nach Einem Princip systematisch dargestellt, ohne welche Prämissen es gar keine Naturwissenschaft geben kañ.

Dieser Übergang ist nicht bloß Propädevtic; deñ das ist ein schwankender Begriff und betrifft nur das Subjective der Erkenntnis. Es ist ein nicht bloß regulatives, sondern auch constitutives, formales a priori bestehendes Princip der N. W. zu einem System.

Axiomen der Anschauung, Anticipationen der Wahrnehmung, Analogien der Erfahrung, Postulate des empirischen Denkens überhaupt. — Die erstere enthalten mathematische Principien im Gegensatz mit den philosophischen (aus Begriffen), die zweyte die Kräfte; so fern sie (durch Apprehension) innerlich bewegend sind, als philosophische —, die andern, so fern sie mechanisch-, oder dynamisch-, oder vermittelst der dynamischen mechanisch-bewegend sind. # verte

Alle Materie ist uranfänglich flüßig und alle flüßige expansibel, nicht attractiv gewesen. Wenigstens ist die Idee davon die Grundidee.

# Um zur Physik, als einem System der empirischen Naturwissenschaft, zu gelangen, müssen vorher Principien a priori der synthetischen Einheit der bewegenden Kräfte in der Naturwissenschaft, der Form nach,