

der Quantität der Materie. 2. Flüssigkeit und Vestigkeit: die Qualität der Materie. Abstoßung, vis repulsiva, als besondere bewegende Kraft, nicht bloße Existenz im Raume, Zurückstoßung. Gehler. Starrigkeit. Wenn ein Theil in einer gewissen Direction bewegt wird, daß alle in derselben bewegt werden. Unterschied zwischen der Materie und einem Körper. Ein Wasser-Körper mathematisch-dynamisch. ¹⁾

[1, Seite 2.]

Dieses alles soll bloß dazu dienen, um zu beweisen, daß es in der Naturwissenschaft bisher noch an einem besonderen Titel gefehlt habe, der zwischen den metaphys. Anf. Gr. und der Physik seinen Platz zu haben verdient, nämlich dem des Überganges von dem einen Territorium zu dem anderen, nicht als unmittelbar an einander grenzenden Besitzthümern durch einen Schritt, noch weniger einen Sprung, der für ein System immer gefährlich ist, sondern vermittelt einer Brücke, welche eine Kluft bespannt, und worauf man weilen muß, um mit Ordnung und nach einem sicheren Princip ins Territorium der Physik hinüber zu schreiten.

Dieser zur Naturwissenschaft gehörende besondere Theil handelt von den bewegenden Kräften der Materie überhaupt, sofern diese a priori — — [*Der Satz ist nicht zu Ende geführt.*]

+ Die metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft sind nur in Hinsicht auf eine Physik bearbeitet worden, die den Zweck derselben ausmacht, und man erwartet also und mit Recht einen Fortschritt (progresfus) zu der letztern. — Es ist nur die Frage, ob man sich von jener zu dieser nur unmittelbar wenden dürfe (von Principien a priori zu empirischen), oder ob der Übergang (transitus) noch einer besonderen philosophischen a priori begründeten Vorarbeit bedürfe, um eine Verknüpfung zwischen beyden zu vermitteln, welche dañ nicht bloße Erfahrungsprincipien (den die fallen der Physik anheim), sondern Gründe der Naturerkenntnis enthalten würden, welche an beyden Antheil nehmen; ob es also einen besonderen Theil der Naturwissenschaft gebe, der unter dem Titel jenes Überganges zum System derselben nothwendig

¹⁾ Am Rande: „Die Materie also in so fern sie als das Bewegliche im Raume zugleich in sich selbst bewegende Kraft hat.“