Zweiter Abschnitt.

Von den Kräften, welche auf die Körper wirken.

Die sämmtlichen Veränderungen und Bewegungen, die wir in der sichtbaren Schöpfung bemerken, und welche so viele Erscheinungen hervorbringen, rühren von gewissen vorhandenen unsichtbaren Kräften her, ohne welche die Körperwelt eine völlig todte Masse seyn würde. Was diese Kräfte eigentlich seyn mögen, wissen wir zwar nicht; wir können jedoch an ihrem Daseyn nicht zweifeln, weil wir ihre Wirkungen vor Augen haben. Alles nun, was in der Körperwelt Bewegung und Veränderung verursacht, wird Kraft oder Grundkraft genannt.

Die Naturforscher sind darüber nicht einerlei Meinung, ob diese Krafte in der Materie oder den daraus gebildeten Körpern selbst liegen, oder ob sie erst von außen her durch den Welturheber der an sich todten Materie beigelegt werden. Die erstere Meinung ist jedoch die wahrscheinlichere. Man unterscheidet