

IV.

Erste Gründe
der
Dynamik.

S. 87.

Erklärung. Die Dynamik (sonst auch Mechanik im engeren Sinne genannt) ist die Wissenschaft von den allgemeinen Gesetzen der Bewegung [S. 2.] fester Körper [S. 1. Anmerk.]. Die reine oder geometrische Lehre von der Bewegung der Körper, letztere als bloße Punkte betrachtet und ohne Rücksicht auf die bewegenden Kräfte, heißt *Choronomie*.

S. 88.

Erklärung. Wenn ein Körper sich bewegt, oder sich zu bewegen strebt, so muß eine Ursache vorhanden seyn, welche die Bewegung oder das Bestreben zur Bewegung hervorbringt. Diese Ursache nennt man *Kraft* [S. 3.], obgleich ganz allgemein jedes Vermögen zu wirken und Bewegung hervorzubringen mit dem Namen *Kraft* belegt