

1. Einmal ist die Meinung geäußert
 worden, daß die in der Natur
 vorkommenden Körper, welche
 sich durch die Wirkung der
 Schwerkraft bewegen, in
 der That sich nicht in gerader
 Linie, sondern in einer
 Parabel bewegen. Diese
 Meinung ist durch die
 Versuche von Galilei bestätigt
 worden. Er ließ eine Kugel
 aus der Höhe von 100 Ellen
 fallen, und beobachtete die
 Zeit, welche sie zum Fallen
 brauchte. Er wiederholte
 diese Versuche mit
 verschiedenen Höhen, und
 fand, daß die Zeit zum
 Fallen in dem Verhältnisse
 der Höhen steht, wie die
 Quadrate der Höhen.

2. Einmal ist die Meinung
 geäußert worden, daß die
 in der Natur vorkommenden
 Körper, welche sich durch
 die Wirkung der Schwerkraft
 bewegen, in der That sich
 nicht in gerader Linie,
 sondern in einer Parabel
 bewegen. Diese Meinung
 ist durch die Versuche
 von Galilei bestätigt
 worden. Er ließ eine Kugel
 aus der Höhe von 100
 Ellen fallen, und beobachtete
 die Zeit, welche sie zum
 Fallen brauchte. Er
 wiederholte diese Versuche
 mit verschiedenen Höhen,
 und fand, daß die Zeit zum
 Fallen in dem Verhältnisse
 der Höhen steht, wie die
 Quadrate der Höhen.

3. Einmal ist die Meinung
 geäußert worden, daß die
 in der Natur vorkommenden
 Körper, welche sich durch
 die Wirkung der Schwerkraft
 bewegen, in der That sich
 nicht in gerader Linie,
 sondern in einer Parabel
 bewegen. Diese Meinung
 ist durch die Versuche
 von Galilei bestätigt
 worden. Er ließ eine Kugel
 aus der Höhe von 100
 Ellen fallen, und beobachtete
 die Zeit, welche sie zum
 Fallen brauchte. Er
 wiederholte diese Versuche
 mit verschiedenen Höhen,
 und fand, daß die Zeit zum
 Fallen in dem Verhältnisse
 der Höhen steht, wie die
 Quadrate der Höhen.