



Das sechste Buch.

Von der anziehenden Kraft und Schwere unserer Erd- und Wasserkugel und anderer himmlischen Körper.

Das erste Capitel.

Von dem Nutzen der anziehenden Kraft bey der Bildung und Erhaltung der Gestalt der Erde, und der Absteigung der himmlischen Körper.

Nachdem ich in den zwey nächst vorhergehenden Büchern von den Bewegungen und der Gestalt der himmlischen Kugeln gehandelt habe, so werde ich nun ihre Schwere und anziehende Kraft in Betrachtung ziehen, die nach der heutigen Weltweisen Meinung (welche große vernünftige Ursachen und Wahrscheinlichkeit auf ihrer Seite hat) gar sehr vieles zu diesen zweyen Dingen beyträgt, daß durch dieselbe die Gestalt der Kugeln des Weltgebäudes zu Wege gebracht und erhalten, und ihre Bewegung regieret wird.

Daß aber die natürliche anziehende Kraft, die in der Materie ist, zur Bildung und Erhaltung der Kugelrunden Gestalt in so mancherley himmlischen Körpern wirklich etwas beytrage, solches mag ausser dem, was ich oben vorausgesetzt habe, aus der Kugelrunden Gestalt geschlossen werden, welche die meisten fließenden Körper annehmen, wenn