

Erster Kursus.

§. 1.

Geographie oder Erdbeschreibung ist die Wissenschaft, welche uns die Erde kennen lehrt. — Die Erde hat eine runde Gestalt, und einen Umfang von 5400 Meilen. Sie bewegt sich in 24 Stunden um ihre Ase, d. h. um eine Linie, welche man sich durch dieselbe gezogen denkt. Die äußersten Punkte dieser Erdaxe heißen Pole, der eine Süd-pol, der andere Nordpol. — Licht und Wärme empfängt die Erde von der Sonne. Nicht überall auf derselben ist es gleich warm und gleich kalt. Es giebt einen heißen Erdstrich und zwei kalte und zwei gemäßigte Erdstriche oder Zonen. — Den runden Kreis, wo Himmel und Erde an einander zu grenzen scheinen, nennen wir Horizont, und bemerken uns in demselben die vier Himmelsgegenden: Morgen oder Osten, Abend oder Westen, Mittag oder Süden, Mitternacht oder Norden. Die Gegend, wo die Sonne aufgeht, heißt Morgen; wo sie untergeht, Abend; wo sie am höchsten steht, Mittag; und die, welche dem Mittage entgegensteht, Mitternacht. — Das große blaue Gewölbe, welches wir über uns sehen, und an welchem wir die Sonne, den Mond und die Sterne erblicken, heißt Himmel. Die Erde bewegt sich nicht nur um ihre Ase, sondern auch um die Sonne. Den Zeitraum, in welchem dies geschieht, nennen wir Jahr, und den Zeitraum, in welchem sich der Mond um die Erde bewegt, Monat.

§. 2.

Die Oberfläche der Erde besteht aus trockenem Lande und aus Wasser. Fast nur der vierte Theil