
Einleitung.

Die Geographie oder Erdbeschreibung ist die Wissenschaft von der Beschaffenheit der Erde.

Betrachtet man die Erde in Hinsicht ihrer Form (Gestalt und Größe) als einen meßbaren Körper, so entsteht die *m a t h e m a t i s c h e*; nimmt man auf ihre natürliche Beschaffenheit z. B. Wasser, Land, Luft, Produkte Rücksicht, so erhält man die *p h y s i s c h e*; und sieht man auf die verschiedenen bürgerlichen Verhältnisse, in welchen die Einwohner der Erde leben, auf ihre Sprache, Religion, Gewerbe, Künste und Wissenschaften, so zeigt sich die *p o l i t i s c h e G e o g r a p h i e*.

Mathematische Geographie.

Unsere Erde ist eine am nördlichen und südlichen Ende etwas abgeplattete Kugel. Die Abplattung kennen wir durch künstliche astronomische Berechnungen, von der Ründung hingegen kann man sich durch eigenen Anblick und Erfahrungen überzeugen. Denn der Schatten einer Sache drückt die Figur derselben aus; bey einer Mondsfinsterniß aber wirft die Erde ihren Schatten auf den Mond, und immer erscheint dieser Schatten rund. Es sind auch schon viele tausend Menschen rings um die Erde gefahren; und wenn sie in ihrem Schiffe sich einem Orte nähern, so erblicken sie zuerst die höchsten Spitzen der Thürme &c., die niedrigen Gegenstände hingegen erst später,