

Allgemeine Erdbeschreibung.

Einleitung.

Die Geographie oder Erdbeschreibung läßt sich in drei Theile zerlegen:

1) Die mathematische Geographie, sie handelt von der Gestalt, Größe &c. der Erde und betrachtet dieselbe als einen Weltkörper.

2) Die physikalische Geographie lehrt die Erde nach ihrer natürlichen Beschaffenheit kennen und zeigt, welchen Naturgesetzen dieselbe unterworfen ist.

3) Die politische Geographie betrachtet die Erde als Wohnsitz der Menschen und spricht von den Staaten, sowie von der Abstammung, Religion, Lebensweise &c. der Völker.

I. Vorbegriffe aus der mathematischen Geographie.

§. 1. Gestalt der Erde.

Die Erde hat die Gestalt einer Kugel, welche aber so groß ist, daß wir ihre Krümmung nicht wahrnehmen können. Beweise dafür sind: 1. die öfters wiederholten Erdumsegelungen; 2. der runde Erbschatten auf dem Monde bei einer Mondfinsterniß; 3. die Beobachtung, daß hohe Gegenstände (z. B. Thürme) von Ferne erblickt, zuerst mit ihrem obern Theile sichtbar werden; 4. die Kugel-