

# Erstes Buch.

## Die Grundlehren der Geographie.

### §. 1.

#### Die Geographie und ihre Theile.

Die Geographie oder Erdbeschreibung zerfällt in drei Theile:

1) Die mathematische G. belehrt uns über das Weltall, sagt uns, welche Stellung die Erde in demselben einnimmt und mißt die Erde aus.

2) Die physische G. betrachtet die Erde ohne Rücksicht auf die Staaten der Menschen, wie sie von Natur ist und im Wesentlichen bleibt.

3) Die politische G. redet von den Staaten und Wohnorten der Menschen. Ihr Inhalt ändert sich gleich dem Schicksal der Staaten und Völker.

### §. 2.

#### Vorstellungen vom Weltall und Gestalt der Erde.

Die mathematische G. berichtet uns zuerst von der Gestalt der Erde. Dem Augenschein nach kommt es Jedem auf einem freien Standpunkte vor, als stehe er in der Mitte einer Kreisfläche, auf welche sich rings herum das Himmelsgewölbe herabsenke. Man nennt die Linie, wo Erde und Himmel sich scheinbar berühren, Horizont. Die ältesten Völker dachten sich wegen solcher Wahrnehmungen die Erde als runde Scheibe; aber sie ist eine Kugel aus folgenden Gründen: 1) Wenn man sich hohen Gegenständen aus der Ferne nähert, so erscheinen ihre obern Theile zuerst, ihre untern zuletzt; umgekehrt, wenn man