

IX.

Kurzer Abriß der Erdbeschreibung.

Ein jeder vernünftige Mensch siehet sich doch wohl um in dem Hause, wo er wohnt, damit er wisse, wo er lebe. Wenn er aber bedenkt, daß es außer diesem seinem kleinen Hause, welches vielleicht nur zwei Stuben und ein Paar Kammern hat, noch ein viel größeres Haus gibt, in welchem er auch mit wohnt, darinnen aber nicht allein viele Hunderte und Tausende von Stuben und Kammern sich befinden, sondern diese einzelnen Kammern sind auch lauter große Städte, wie weiland Ninive, das man in drei Tagen kaum umreisen konnte, und die Stuben lauter eben so große Länder, wie Kanaan und Egypten und Haran, da Vater Abraham erst wohnte: so sollte er doch begierig sein, sich auch in diesem großen Hause ein Wenig umzusehen, damit er nicht ganz und gar ein Fremdling in seiner eigenen Wohnung, d. i. auf dieser Erde sei. Dann muß er aber ein Wenig Geographie lernen, denn die Geographie oder Erdbeschreibung ist eben die Wissenschaft, welche uns die Erde kennen lehrt. Diese wird gewöhnlich eingetheilt in die mathematische, physische und politische Geographie.

Die mathematische Geographie betrachtet die Erde als einen Weltkörper und Gegenstand der Messkunde. Sie handelt von ihrer Gestalt, ihrer Größe, ihrer Bewegung; und was ihr davon nothwendig wissen müßt, ist euch schon gesagt worden, als euch das Weltgebäude beschrieben wurde (S. 131.). Aber Etwas muß ich noch hinzusetzen. Damit ein Jeder einigermaßen ein Bild von der Erde bekomme, haben gelehrte und geschickte Leute sogenannte Landkarten gemacht, auf denen die Erde mit ihren Ländern und Meeren abgezeichnet ist. Da findet ihr nun allerlei Linien, welche zur Bestimmung der Lage der verschiedenen Dörter auf der Erde dienen. Wenn ihr eine Karte nehmt, auf der die beiden Halbfugeln der Erde stehen, so sehet ihr erst eine Linie, die in gleichem Abstände von den beiden euch schon bekannten Polen rund um die Erde herumgeht; die nennt man den Aequator, der die Erde in die nördliche und südliche Halbkugel theilt. Diese Zirkellinie wird in 360 Theile oder Grade, von denen jeder 15 Meilen beträgt, getheilt. Durch jeden dieser Grade ist wieder eine Zirkellinie von Norden nach Süden durch die beiden