

Diese und manche andere Gründe, welche schwerer zu begreifen sind, beweisen, daß die Erde eine sehr große Kugel ist, aber eine unebene Kugel, wegen der vielen Berge, welche auf der Erde sind. Doch machen diese Berge, so hoch sie auch zum Theil sind, bei der Größe der Erde nicht mehr aus, als kleine Sandkörner auf einer Kegelskugel.

Das Wasser nimmt auf der Oberfläche der Erde noch ein Mal so viel Platz ein, als das Land. Man hat Bilder, auf welchen die Oberfläche der ganzen Erde im Kleinen dargestellt ist; man nennt sie Landkarten. Auf einer solchen Landkarte sieht man zwei große Kreise. Aber deswegen muß Köpfer sich vorstellen, daß die Erde aus zwei solchen Kreisen bestehe; denn die ganze Oberfläche einer Kugel läßt sich nicht anders zeichnen, als auf diese Art. Denkt euch, ihr wolltet die ganze Fläche eines Apfels abbilden; müßtet ihr ihn nicht als zwei erhabene runde Kreise darstellen? Gerade so muß es auch derjenige machen, welcher die Erde abbilden will, und daher kommen die beiden großen Kreise auf der Karte, welche die Erdkugel vorstellt. Ihr sehet, daß auf dieser Karte einige Stücke mit bunten Farben überstrichen, und einige weiß gelassen sind. Die bunten Stücke stellen das Land, und die weißen das große Wasser vor, welches die ganze Erde umgiebt, und Meer heißt. Das feste Land der Erde hat man in fünf große Theile getheilt, welche daher Erdtheile oder auch Welttheile genannt werden. Jeder Erdtheil hat einen besondern Namen. Der kleinste, welcher auf der rechten Halbkugel oben liegt, heißt Europa, und zu diesem gehört das Land, in welchem wir wohnen. Darum können wir uns Europäer nennen. Auf eben dieser Halbkugel liegen noch drei andere Erdtheile, welche Asien, Afrika und Australien heißen. Auf der linken Halbkugel liegt Amerika und ein Theil von Australien.

Ihr werdet euch vielleicht darüber wundern, daß ihr auf der Landkarte keine Abbildungen der Städte, Berge, Gebirge und Wälder, der Bäume, Pflanzen und Thiere, welche auf der Erde sind, sondern lauter Namen findet. Aber bedenket nur, wie ungeheuer groß eine Landkarte werden müßte, auf welcher dies Alles abgemalt seyn sollte. Und wäre es wohl möglich, eine solche Landkarte