

Was ist unter andern auch bey den Körpern zu betrachten?

Ihre Beschaffenheit, oder ihre Eigenschaften.

Wie heißt die Wissenschaft, in welcher solches geschieht?

Die Naturlehre.

Was verstehen wir hier unter dem Worte Natur?
Alle vorhandene Körper.

Was bemerken wir an den Körpern überhaupt für Eigenschaften?

Daß sie sich ausdehnen lassen, oder einen gewissen Raum einnehmen; daß sie sich bewegen, oder von einem Orte zum andern bringen lassen; daß man sie theilen kann; und endlich daß sie eine gewisse Schwere haben.

Wie heißt derjenige grosse Körper, auf welchem wir und alle vorher beschriebene Körper befindlich sind?

Die Erde, der Erdboden, oder die Erdkugel.

Warum nennen wir ihn eine Kugel?

Weil er beynähe die Gestalt einer runden Kugel hat.

Warum nur beynähe?

Weil er an den beyden Enden etwas flach gedrückt ist. Ueberdieß hat er auf der Oberfläche viele Vertiefungen, welche mit Wasser angefüllt sind, ingleichen viele Berge, ja ganze Gebürge, und zwischen denselben mancherley Thäler.

Wie ist die Erdkugel aber inwendig beschaffen?

Das ist uns unbekannt, weil man auch in den tiefsten Bergwerken kaum eine halbe Meile tief in die

die