

Wie stellet man sich das ganze Weltgebäude hier vor?

Als eine hohle Kugel, an deren Fläche von innen alle Sterne angeheftet sind, und sich um ihre Achse drehen, und in deren Mitte sich das Auge des Zuschauers befindet.

Was ist die mathematische Geographie?

Eine Kenntniß der Erde, in so fern sie ausgemessen werden kann.

Was hat die Erde für eine Gestalt?

Eine zirkelförmige.

Woher weiß man solches?

Aus dem Schatten der Erde, den man bey einer Mondsfinsterniß siehet.

Was wissen wir noch mehr von der Gestalt unsrer Erde?

Daß sie keine vollkommene Kugel, sondern nach den Polen zu eingedrückt oder flach ist.

Wie groß ist also wohl die Erde?

Wenn man mitten über die Erdfugel reisen würde, so würde man etwa 5400 Meilen zurück zu legen haben, und wenn man in einer geraden Linie mitten durch die Erdfugel wandern könnte, so würde das ein Weg von etwa 1720 Meilen seyn.

Womit beschäftigt sich die Chronologie?

Mit der Abmessung der Zeiten, in so ferne sie durch die himmlischen Körper bestimmt werden.

Welches sind diejenigen Himmelskörper, nach welchen man die Zeit bestimmt?

Sonne und Mond.

Wel: