

Name:

Klasse:

Von der Scheibe zur Kugel

1. Begründe, warum die Alltagserfahrung uns eine flache Erde vorgaukelt.

2. Heute wissen wir: Die Erde ist nicht flach. Finde Argumente, die für eine Kugelgestalt sprechen.

Name:

Klasse:

3. Die Erdkugel ist für uns der Mittelpunkt der Welt. Alles dreht sich um sie, das sehen wir schließlich jeden Tag. Auch heute noch reden wir davon, dass die Sonne aufgeht, obwohl sich ja eigentlich die Erde bewegt.

Finde Argumente, die dafür sprechen, dass sich die *Erde* bewegt – um die Sonne und um ihre eigene Achse – und nicht der Rest der Welt. Findest du auch eine experimentelle Bestätigung für die Eigendrehung der Erde?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.