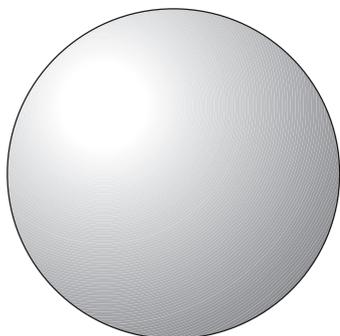


Die Erde

Ist die Erde wirklich eine Kugel?

Abb. 1: Bei einer Kugel ist die Oberfläche glatt.
Der Durchmesser ist nach allen Richtungen gleich lang.



Die Erde in Zahlen

Durchmesser von Pol zu Pol: 12 714 km
Durchmesser am Äquator: 12 757 km
Umfang entlang des Äquators: 40 077 km
Umfang über die Pole: 40 009 km
Die Erde ist an den Polen abgeplattet.

Abb. 2: Die Erdoberfläche ist nicht glatt.– Es gibt Berge, Meeresböden ...

Wasser und Land

Ein Blick auf den Globus zeigt, dass es auf der Erdoberfläche wesentlich mehr Wasser gibt als Land: Rund sieben Zehntel der Erdoberfläche sind von Wasser bedeckt.

Aufgaben

1. Schau dir einen Globus an: Von einer bestimmten Stelle aus sieht man besonders viel vom Land, von einer anderen Stelle aus fast nur Wasser.

Welche Kontinente und Ozeane erkennst du?

Abb. 3: Landhalbkugel

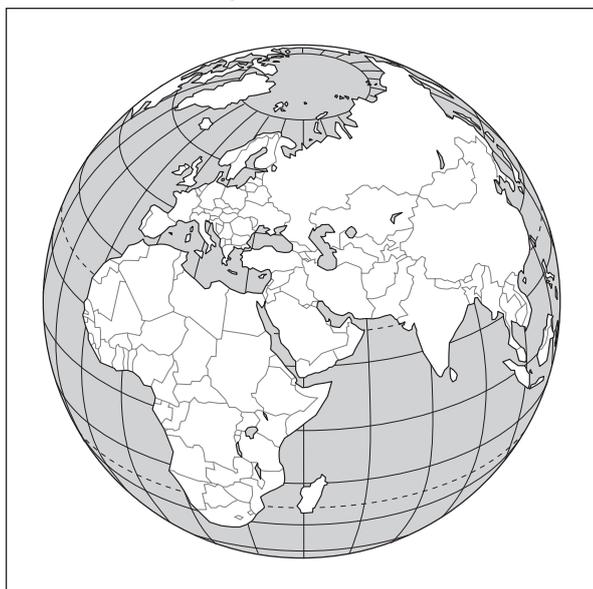


Abb. 4: Wasserhalbkugel

