

## Lösung der Aufgaben

1

- a) A: ... im Atlantischen Ozean ...  
 B: ... von meiner Reise in die Grassteppen Zentralasiens ...  
 C: ... bei meiner Reise nach Grönland ...  
 D: ... bei meiner Reise nach Asien ... (Himalaya = höchstes Gebirge der Erde; Mt. Everest = höchster Berg)
- b) Beispiele:  
 Tolle Tauchabenteuer habe ich im größten Korallenriff der Welt in Asien (Australien) erlebt.  
 Diesen Sand habe ich aus der größten Wüste der Welt von meiner Australienreise (Afrika) mitgebracht.

2 Der russische Astronaut Juri Gagarin war der erste Mensch im Weltall.

Bis vor etwa 500 Jahren glaubten die Menschen, die Erde sei eine Scheibe.

Griechische Gelehrte wussten schon, dass die Erde eine Kugel ist.

Martin Behaim schuf mit seinem Globus das älteste bekannte Modell der kugelförmigen Erde.

3 Breitenkreis: Linie des Gradnetzes, die parallel zum Äquator verläuft.

Nullmeridian: Der Nullmeridian ist der bekannteste Längenhalfkreis und verläuft durch Greenwich in England.

Kontinent: Erdteil.

Ozean: Weltmeer.

Gradnetz: Das Gradnetz der Erde ist ein Netz zur Orientierung. Es besteht aus den waagerechten Linien, den Breitenkreisen, und senkrechten Linien, den Längenhalfkreisen. Die Längenhalfkreise verlaufen vom Nordpol zum Südpol. Die Breitenkreise verlaufen parallel zum Äquator.

Äquator: Der Breitenkreis, der die Erde in zwei Teile teilt, die Nordhalbkugel und die Südhalbkugel.

4

- a) Asien und Europa sind miteinander verbunden.  
 b) Der Indische Ozean ist das kleinste Weltmeer.  
 c) Australien ist der kleinste, die Antarktis der kälteste Kontinent.  
 d) Amerika liegt zwischen dem Pazifischen Ozean und dem Atlantischen Ozean.  
 e) Die Erdachse ist die gedachte Verbindung zwischen Nord- und Südpol.  
 f) Der berühmteste Längenhalfkreis heißt Nullmeridian und verläuft durch Greenwich bei London.

5

- a) Globus: ein Modell der Erde.  
 b) Planet: Himmelskörper, der sein Licht von einem Stern erhält. Der Planet Erde erhält sein Licht von der Sonne, einem Stern der Milchstraße.  
 c) Sonnensystem: die Sonne mit all ihren Begleitern (Planeten, Monden).

6

- a) Geographie, Erdkunde, ~~Biologie~~  
 „Erdkunde“ ist der deutsche Name für das Wort „Geographie“.  
 b) Terra, Erde, ~~Mond~~  
 „Erde“ ist der deutsche Name für das lateinische Wort „Terra“.  
 c) Legende, Zeichenerklärung, ~~Höhenschicht~~  
 „Zeichenerklärung“ ist der deutsche Name für „Legende“.  
 d) ~~Kompass~~, Atlas, Kartensammlung  
 Unter „Atlas“ versteht man eine „Kartensammlung“.

7 Individuell mithilfe des eingeführten Atlaswerks zu lösen.

8

- a) Kontinente: 1 Europa, 2 Afrika, 3 Asien, 4 Australien, 5 Antarktis, 6 Nordamerika, 7 Südamerika;  
 Ozeane: 8 Atlantischer Ozean, 9 Indischer Ozean, 10 Pazifischer Ozean.  
 b) In dieser Erddarstellung rückt der pazifische Raum in den Vordergrund, Europa und Afrika erscheinen „am Rande“. In unseren Atlanten dagegen steht Europa im Mittelpunkt des Betrachters, das ferne Asien rückt an den Rand.  
 Es wird also der „eigene“ Teil der Erde in den Mittelpunkt gerückt, das „Fremde“ wird am Rand abgebildet. Diese Art der Darstellung könnte den anderen, an den Rand Gerückten, als überheblich erscheinen. Denn die Auswahl richtet sich nicht nach der tatsächlichen Bedeutung der jeweiligen Länder oder Kontinente, z. B. in Bezug auf Größe, wirtschaftliche Bedeutung oder Bevölkerungsdichte ...  
 c) Solche Darstellungen könnten z. B. in Japan oder China verwendet werden.