

## Lösung der Aufgaben

#### Sich orientieren

- 1 a) 1 = Afrika, 2 = Europa, 3 = Asien, 4 = Australien, 5 = Nordamerika, 6 = Südamerika, 7 = Antarktis, 8 = Indischer Ozean, 9 = Atlantischer Ozean, 10 = Pazifischer Ozean
  - b) Nordamerika grenzt im Westen an den Pazifischen Ozean und im Osten an den Atlantischen Ozean / Europa grenzt im Westen an den Atlantischen Ozean und im Osten an Asien / Australien grenzt im Westen an den Indischen Ozean und im Osten an den Pazifischen Ozean / Südamerika grenzt im Westen an den Pazifischen Ozean und im Osten an den Atlantischen Ozean.
  - c) Da die Antarktis am Südpol liegt, liegen alle angrenzenden Ozeane im Norden.
  - d) Afrika, Asien, Südamerika
- **a)** Deutschland ist ein Land und kein Kontinent. Außerdem liegt Deutschland nicht am Äquator.
  - b) Europa liegt nicht am Äquator.
  - c) Die Nordsee ist kein Ozean.
  - d) Nordamerika liegt nicht auf der Südhalbkugel.
- 3 a) Breitenkreise
  - b) Längenkreise
  - c) Äquator
  - d) Nullmeridian
  - e) Nordpol
  - f) Südpol

#### Kennen und verstehen

- 4 a) Falsch. Ein Globus ist die verkleinerte Erde als Modell. Es gibt allerdings auch Mondgloben. In diesem Fall wäre die Antwort richtig.
  - **b)** Falsch. Der Äquator teilt die Erde in zwei Hälften, die Nordhalbkugel und die Südhalbkugel.
  - c) richtig
  - **d)** Falsch. Unser Planet hat mehr Wasserflächen als Festland.
  - e) Falsch. Asien ist größer als Afrika.
  - f) richtig
  - g) Falsch. Der größte Ozean ist der Pazifische Ozean.
  - h) richtig
  - i) Falsch. Der Indische Ozean und der Atlantische Ozean sind zusammen größer als der Pazifische Ozean.
  - i) Falsch. Der südlichste Punkt der Erde heißt Südpol.
  - k) Falsch. Die L\u00e4ngenkreise verlaufen von einem Pol zum anderen.
  - Falsch. Die Drehung der Erde um ihre Achse verursacht den Wechsel von Tag und Nacht.

- a) Globus: stark verkleinertes Modell der Erde oder anderer Himmelskörper
  - **b)** Himmelsrichtung: Norden, Süden, Osten und Westen sind Himmelsrichtungen. Sie sind wichtig für die Orientierung auf der Erde.
- Die Mastspitze erscheint zuerst, weil die Schiffe hinter der Erdkrümmung auftauchen. Das ist ein Zeichen dafür, dass die Erde eine Kugel ist.

#### Beurteilen und bewerten

- a) Nicht Europa und Afrika stehen in der Mitte der Karte, sondern Australien, der Ostteil von Asien und die Antarktis
  - **b)** Unsere Weltkarte sieht anders aus, weil wir in Europa leben.
  - Nord- und Südamerika würden in der Mitte der Karte stehen.



# WÄHLE AUS: Rekorde der Erde

## Lösung der Aufgaben

- 1 höchster Berg = C
  - größte Höhle = E
  - größte Wüste = F
  - höchste Wasserfälle = G
  - tiefster See = D
  - wasserreichster Fluss = H
  - längstes Korallenriff = B
  - aktivster Vulkan = A

2	Rekord	Name	Kontinent/ Ozean				
	tiefste Schlucht	Grand Canyon	Nordamerika				
	höchster Berg	Mount Everest	Asien				
	größte Höhle	Mammouth-Cave	Nordamerika				
	größte Wüste	Sahara	Afrika				
höchste Wasserfälle		Salto Ángel	Südamerika				
	tiefster See	Baikalsee	Asien				
	wasserreichster Fluss	Amazonas	Südamerika				
	längstes Korallenriff	Great Barrier Reef	Pazifischer Ozean				
	aktivster Vulkan	Kilauea	Insel im Pazifischen Ozean				

#### 3 Individuelle Schülerlösung, z.B.:

Name: Great Barrier Reef

Lage: an der Ostküste Australiens

Besonderheit: größtes Korallenriff der Erde, besteht aus 2900 einzelnen Riffen, ist ein UNESCO Naturwelterbe Aktivitäten: Schnorcheln, Tauchen, Baden, Fotografieren,

Abenteuerurlaub

4 Land mit den meisten Menschen: China meist gesprochene Sprache: Englisch kleinster Staat (Fläche): Vatikanstadt größter Staat (Fläche): Russland

größte Stadt (Einwohner): Metropolregion Tokyo-Yokohama

nördlichste Hauptstadt: Reykjavík





# WÄHLE AUS: Mit Seefahrern um die Erde

#### Lösung der Aufgaben

- Zheng Hes Fahrten brachten Waren aus China, die bis dahin in der Welt unbekannt waren, in andere Teile des Planeten. Außerdem war er einer der frühesten Entdecker, die sich auf derartig weite Reisen begaben.
- a) Kolumbus wollte in Indien landen und erreichte den amerikanischen Kontinent, genauer eine Insel der Bahamas.
  b) Kolumbus dachte, er sei in Indien gelandet und bezeichnete daher die Ureinwohner als Indianer.
- a) Sein Start war in Spanien (Europa). Entlang der s\u00fcdamerikanischen Ostk\u00fcste ging es durch den Pazifik Richtung Asien. Dort starb er. Seine Crew segelte weiter Richtung Afrika, entlang der Westk\u00fcste Afrikas, bis sie schlie\u00dflich wieder Europa erreichten.
  - b) Weil er als erster die Welt komplett umsegelte und damit die Kugelgestalt endgültig bewies. Er bewies auch die Existenz eines Weges westwärts nach Asien, der aber aufgrund der Entfernung kaum Bedeutung erlangte.

Individuelle Schülerlösung, z.B.: Zimt: Grießbrei mit Zimt und Zucker

Ingwer: Thai-Curry Muskat: Kartoffelbrei

Pfeffer: in nahezu allen herzhaften Speisen





# WÄHLE AUS: Die Kinder der Welt

## Lösung der Aufgaben

- 1 a) A = Australien
  - B = Brasilien
  - C=USA
  - D = Russland
  - E=China
  - F=Tansania
  - b) individuelle Schülerlösung
- 2 individuelle Schülerlösung
- Individuelle Schülerlösung, z.B.: Ich lebe in einem kleinen Dorf. Mein Land ist fast in der Mitte Europas. Wir leben inmitten von Äckern und Wiesen. Aber in der Nähe gibt es auch große Städte mit vielen Einwohnern. Unser Land ist sehr schön, es reicht von den Küstenregionen mit ihrem Wattenmeer bis zu den Alpen im Süden.

#### **Tafelbild**

	Kleidung	Ernährung	Arbeit	Feste	Spiele	Schule
Austra- lien						
Brasilien						
Russland						
Tansania						
China						
USA						

