

## TRAINING

### Kompetenzen

Die Schülerinnen und Schüler

- üben noch einmal die wichtigsten Inhalte,
- lernen, sich zu orientieren,
- beurteilen Themen.

### Stundenskizze

**Einstieg:** S + S bearbeiten den SE (TERRA-Code) und wiederholen selbstständig Inhalte, die sie noch nicht verstanden haben.

**Erarbeitung:** S + S lösen die Aufgaben auf der Trainingsseite oder mit Üben interaktiv (TERRA-Code).

**Sicherung:** S + S kontrollieren selbstständig ihre Lösungen (TERRA-Code).

### Lösung der Aufgaben

#### Sich orientieren

- 1 1 = Europa, 2 = Afrika, 3 = Asien, 4 = Australien, 5 = Antarktis, 6 = Nordamerika, 7 = Südamerika, 8 = Atlantischer Ozean, 9 = Indischer Ozean, 10 = Pazifischer Ozean
- 2 1 = 20°N/50°W  
2 = 30°N/60°O  
3 = 10°S/60°O  
St. Petersburg = 60°N/30°O  
Kairo = 30°N/30°O  
Durban = 30°S/30°O
- 3 a) Beispiele:  
Amazonastiefland im Norden von Südamerika, Kongo-  
becken im Südwesten Afrikas, Neuguinea nördlich von  
Australien  
b) Beispiele:  
Sahara in Nordafrika, Große Victoriawüste im Inneren  
von Australien, Wüste Gobi im Osten Asiens.  
c) Beispiele:  
Nunavut im Norden Kanadas in Nordamerika, Sibirien  
(Russland) im Norden Asiens, Alaska (im Norden der  
USA) in Nordamerika

#### Kennen und verstehen

- 4 a) Äquator  
b) Globus  
c) Kontinent  
d) Atlantischer Ozean  
e) Antarktis  
f) Asien
- 5 A Breitenkreise.  
B Längenhälbkreise oder Meridiane.  
C Gradnetz.  
D Äquator.  
E Nullmeridian.  
F Nordpol.  
G Südpol.

- 6 a) Richtig.  
b) Falsch. Die Weltkarte gibt dir einen guten Überblick über die Lage der Kontinente und Ozeane und über deren Größe.  
c) Falsch. Unser Planet hat mehr Wasserfläche als Festland.  
d) Falsch. Die Menschen reisten damals wegen des Goldes, der wertvollen Gewürze und der Seide in ferne Länder.  
e) Falsch. Afrika ist kleiner als Asien.  
f) Richtig.  
g) Falsch. Der größte Ozean ist der Pazifische Ozean.  
h) Richtig.
- 7 a) Globus: verkleinertes Modell der Erde  
b) Entdecker: Mensch, der z. B. neue Erdteile oder neue Tier- und Pflanzenarten erforscht
- 8 Beobachtet man Segelschiffe, die sich einem Hafen nähern, so erkennt man zuerst die Mastspitzen. Beim Näherkommen scheint es, dass das Schiff aus dem Meer mehr und mehr auftaucht. Ursache dafür ist die Krümmung der Erde.

#### Beurteilen und bewerten

- 9 a) Europa liegt nicht mehr in der Mitte. Aber in der Anordnung der Kontinente zueinander hat sich nichts geändert, d. h. Afrika liegt immer noch südlich von Europa, Asien westlich von Europa etc.  
b) In unserer Weltkarte liegt Europa in der Mitte der Karte, weil wir in Europa leben. So können wir angrenzende Länder und Meere am besten erkennen.  
c) Auf einer Weltkarte für Nordamerika und Südamerika lägen diese beiden Kontinente in der Mitte der Karte. Im Osten schließt sich der Atlantische Ozean an. Darauf folgen Europa und Afrika. Im Westen liegt der Pazifische Ozean, Asien und Australien. Die Antarktis befindet sich im südlichen Teil.
- 10 Auf einer Karte scheint es, als sei der Weg z. B. entlang des 45. Breitengrades. Ein Blick auf den Globus zeigt aber, dass der Weg über Schottland/ Neufundland kürzer ist. Schuld daran ist die Verebnung bei der Erstellung von Karten.

#### Tipp

Aufgabensammlung zu TB 3 (TE 03)  
Selbsteinschätzung zu TB 3 (SE 03)