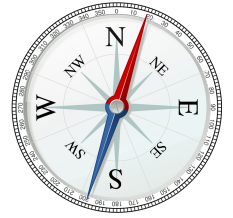


Mögliche Lösung - Station 1



Wie benutzte ich einen Kompass?

1. Ich lege meinen Kompass auf eine waagerechte und gerade Fläche.
2. Ich drehe die Kompassscheibe, bis das N unter der dunklen Seite der Kompassnadel liegt.
3. Ich lese die anderen Himmelsrichtungen auf der Kompassscheibe ab.

Mögliche Lösung - Station 2

Begriff	Registereintrag	Was ist das?
London	74 D/E 3	Stadt
Nil	94 B2	Fluss
Kapstadt	96 D3	Stadt
Tokio	81 N6	Stadt
Rhein	26 C2	Fluss
Donau	27 H4	Fluss
Kuba	115	Insel / Land
Tahiti	121 C3	Insel / Land
Galapagos-Inseln	114 A3	Insel
Borkum	24 B2	Insel
Mississippi	104 H4 o. 104 H/J 4	Fluss / Stadt
München	27 G4	Stadt
Helgoland	24 C1	Insel
Inn	27 G5	Fluss
Würzburg	26 E3	Stadt
Amazonas	114 D4	Fluss
Hof	27 G2	Stadt
Augsburg	27 F4	Stadt
Berlin	25 J3	Stadt

Mögliche Lösung - Station 3

LB., S. 22, Nr. 1

- a) Brandenburg, Neubrandenburg, Görlitz
- b) Die höchste Stelle ist 1456m (Großer Arber) hoch.
- c) Der Brocken im Harz ist 1142m hoch.
- d) Bremen liegt 0-50 m über dem Meeresspiegel.
- e) Rostock hat mehr als 100 000 Einwohner.
- f) Bautzen, Eberswalde, Güstrow



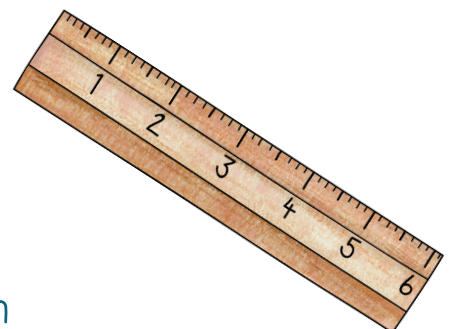
Mögliche Lösung - Station 4

LB., S. 25, Nr. 1

- a) Luftlinie Erkner-Wilhelmshagen = ca. 2500m / 2,5 km
- b) Luftlinie Kleiner Müggelsee-Flakensee = ca. 5000m / 5 km
- c) Luftlinie Gosen-Genezarethkirche = ca. 3000m / 3km

LB., S. 25, Nr. 2

- a) Luftlinie Berlin-Madrid = ca. 1900 km
- b) Luftlinie Rom-London = ca. 1500 km
- c) Luftlinie Lissabon-München = ca. 2000 km



Mögliche Lösung - Station 5

LB., S. 26, Nr. 2

Asien -> Afrika -> Nordamerika -> Südamerika -> Antarktis -> Europa -> Australien

LB., S. 26, Nr. 3

a) Nordamerika -> Australien: SO (Südosten) oder SW (Südwesten)

b) Antarktis -> Europa: N (Norden) oder S (Süden)

c) Australien -> Südamerika: o (Osten) oder W (Westen)



Mögliche Lösung - Station 6

LB., S. 29, Nr. 7

Die Erde dreht sich in 24 Stunden einmal um ihre eigene Achse. Dabei wird immer nur ein Teil der Erde von der Sonne angestrahlt. In diesem Teil der Erde ist es Tag. Der gegenüberliegende Teil der Erde wird nicht von der Sonne angestrahlt. Dort ist es zur gleichen Zeit dunkel, also Nacht.

Wenn in Deutschland die Sonne aufgeht und Paula gerade erst aufsteht, scheint die Sonne in China schon eine Weile. Es ist also schon länger Tag und Hung kommt von der Schule nach Hause. In Neuseeland geht zur gleichen Zeit die Sonne unter, da sich Neuseeland schon auf der verdunkelten Seite befindet. Susan geht also ins Bett. Wenn Deutschland von der Sonne China direkt von der Sonne angestrahlt wird, liegt Mexico im Dunkeln und es ist Nacht. Juan Carlos schläft daher.

Mögliche Lösung - Station 7

LB., S. 30, Nr. 1

- a) New Orleans = 30° n.Br. (nördliche Breite)
- b) Oslo = 60° n.Br.
- c) Durban = 30° s.Br. (südliche Breite)

LB., S. 30, Nr. 2

- a) New Orleans = 120° w.L. (westliche Länge)
- b) Sydney = 150° ö.L. (östliche Länge)
- c) Kiew = 30° ö.L.

LB. S. 31, Nr. 3

- a) Sydney = ca. 30° s.Br. und 150° ö.L.
- b) London = ca. 60° n.Br. und 0°

