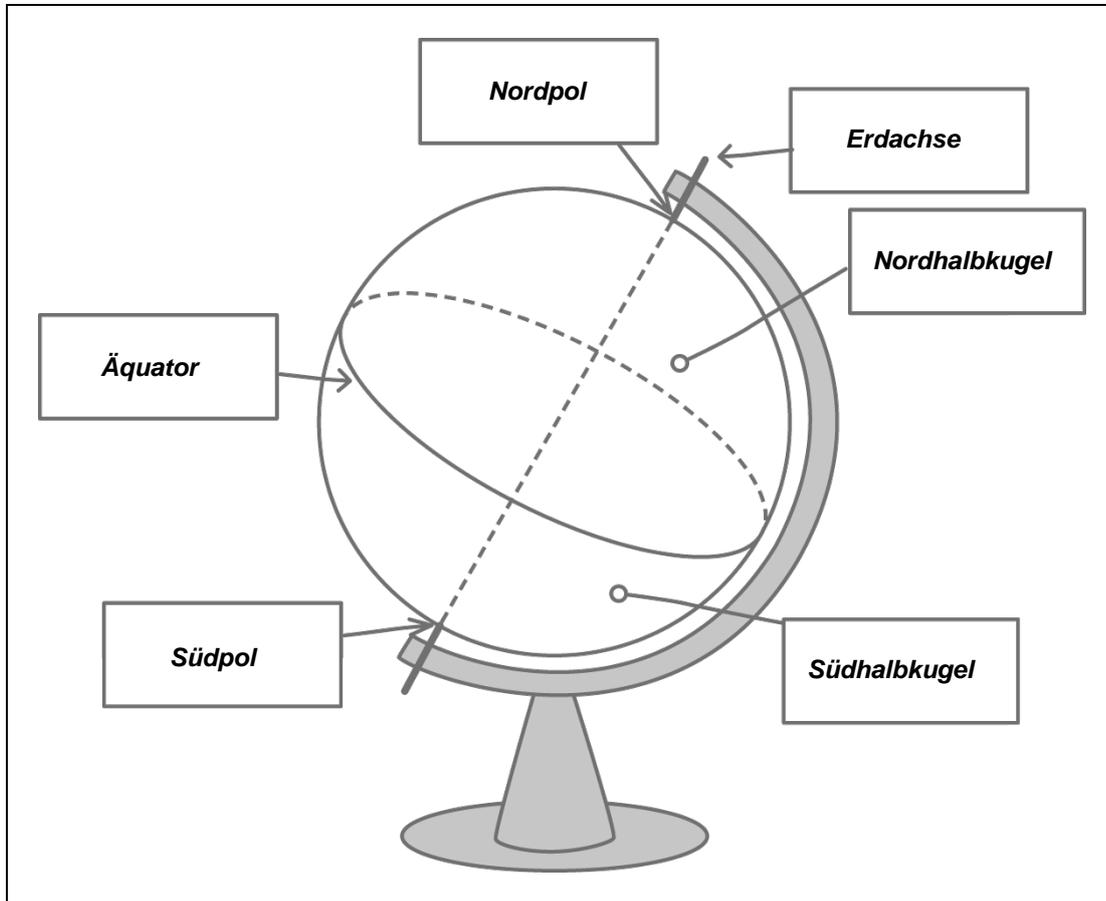


Aufgabensammlung

Lösung

- 1 Beschrifte den Globus. Benutze dazu folgende Begriffe:
Äquator, Nordpol, Südpol, Erdachse, Nordhalbkugel, Südhalbkugel.

(/ 3 P)



- 2 Trage die Namen der Kontinente und Ozeane ein.

(/ 5 P)



Wolfgang Schar, Grafing

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabensammlung**Lösung**

3 Ordne die Kontinente und Ozeane der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten. (__ / 3 P)

a) Afrika, Südamerika, Asien

Südamerika, Afrika, Asien

b) Atlantischer Ozean, Pazifischer Ozean, Indischer Ozean

Indischer Ozean, Atlantischer Ozean, Pazifischer Ozean

c) Europa, Australien, Antarktis

Australien, Europa, Antarktis

4 Fülle den Lückentext aus. (__ / 3 P)

Das **Gradnetz** ist ein Netz unsichtbarer Linien, das die Erde umspannt.

Die Linien vom Nordpol zum Südpol nennt man **Längenhalbkreise**.

Der **Nullmeridian** verläuft durch die Sternwarte von Greenwich bei London.

Von dort aus zählt man je **180** Längenhalbkreise nach Osten und nach Westen.

Linien, die parallel zum Äquator verlaufen, heißen **Breitenkreise**.

Vom Äquator (Breitenkreis 0 °) zählt man jeweils **90** nach Norden und nach Süden.

5 1911 erreichte Roald Amundsen mit seinem Team als erster Mensch den Südpol. Nenne vier Gründe, aus denen Wissenschaftler heute immer noch in die Antarktis reisen. (__ / 4 P)

– **Geologen suchen nach Bodenschätzen unter dem Eis.**

– **Meeresforscher untersuchen die Ozeane, z. B. bestimmte Meeresströmungen.**

– **Meteorologen erforschen das Wetter, Luftströmungen und wie sich die**

Ozonschicht verändert.

– **Ingenieure testen, wie sich bestimmte Materialien und Maschinen bei extrem tiefen**

Temperaturen verhalten.

6 Erkläre, wo die Menschen in Nunavut heute Arbeit finden. Nenne mindestens drei Bereiche. (__ / 4 P)

– **im Tourismus: z. B. als Fremdenführer, Kunsthandwerker, in den Unterkünften**

– **im Bergbau: z. B. in der Erschließung von wertvollen Bodenschätzen wie Erdgas,**

Blei, Zink und Gold

– **in der Verwaltung**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabensammlung

Lösung

7 Trage die gesuchten Begriffe in das Rätselgitter unten ein. Erkläre das Lösungswort.

(__ / 4 P)

- Den Bereich der Ozeane mit mehr als 1 000 Metern Tiefe nennt man ...
- Forschen in der Tiefsee ist schwierig, weil dort ein hoher ... herrscht.
- Jacques ... hat die Tiefsee erforscht.
- Von Beruf war er ...
- In der Tiefsee wurden wertvolle Bodenschätze entdeckt, z. B. ...
- Bis in 2 250 Meter Tiefe kann dieses Säugetier tauchen.
- Die tiefste Stelle des Ozeans liegt im ...

a)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T | I | E | F | S | E | E |
|---|---|---|---|---|---|---|

b)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| D | R | U | C | K |
|---|---|---|---|---|

c)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P | I | C | C | A | R | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

d)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | E | E | R | E | S | F | O | R | S | C | H | E | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

e)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | E | L | T | E | N | E | E | R | D | E | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

f)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P | O | T | T | W | A | L |
|---|---|---|---|---|---|---|

g)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | A | R | I | A | N | E | N | G | R | A | B | E | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Die „Trieste“ war das Tiefseetauchgerät, mit dem Jacques Piccard die Tiefsee

erforschte.

8 Kreuze die richtigen Aussagen an.

(__ / 4 P)

- Tropischen Regenwald gibt es nur in Südamerika und in Afrika.
- Bei den Yanomami lebt die ganze Dorfgemeinschaft gemeinsam in einem großen Rundhaus.
- Die Yanomami bauen auf ihren Felder vor allem Weizen an.
- Die Urwaldriesen im Tropischen Regenwald können über 60 Meter hoch werden.
- Die Yanomami-Frauen sammeln Beeren und Früchte im Regenwald.
- Im Rundhaus hat jede Familie ihren eigenen Bereich, der von den anderen durch Wände abgetrennt ist.
- In der Mitte des Yanomami-Dorfes brennt immer ein Feuer.
- Als Schutz gegen die Hitze tragen die Yanomami weite Umhänge in leuchtenden Farben.

Note:

Name:

Klasse:

Datum: