

Klassenarbeit - Die Alpen

Entstehung; Fakten; Erosion

Aufgabe 1

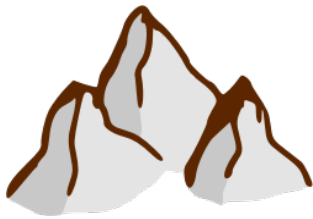
Ordne zu:

- | | |
|---------------|--|
| Der Erdmantel | ist die feste äußere Schale der Erde. |
| Der Erdkern | ist die Schale aus glutfüssigem Gestein. |
| Die Erdkruste | ist der Teil, der fest ist und aus Metallen besteht. |

___ /3P

Aufgabe 2

Nenne den höchsten Berg.



Deutschlands: _____

Europas: _____

Der Erde: _____

___ /3P

Aufgabe 3

Was kann durch die verschiedenen Bewegungen von Erdplatten entstehen?

___ /4P

Aufgabe 4

Wodurch können sich die Erdplatten bewegen?

___ /3P

Aufgabe 5

Fülle die Lücken!

Die Alpen ziehen sich vom _____ bis nach
_____ hin.

Man bezeichnet die Alpen auch als _____.



___/3P

Aufgabe 6

Warum hätten Menschen, wenn sie damals gelebt hätten, nichts von der Entstehung der Alpen bemerkt?



___/3P

Aufgabe 7

Wodurch verwittern Gebirge?

___/4P

Aufgabe 8

Bringe folgende Aussagen in die richtige Reihenfolge:

- ___ Die Erdteile schoben sich zusammen.
- ___ Vor ca. 180 Mio. Jahren war zwischen Afrika und Europa ein großes Meer.
- ___ Deshalb findet man in den Alpen heute noch Fossilien.
- ___ Darin lagerten sich Kalkschalen von Meerestieren ab.
- ___ Die Meeresablagerungen falteten sich auf und wurden nach oben gedrückt.

___/3P

Lösung Klassenarbeit - Die Alpen

Entstehung; Fakten; Erosion

Aufgabe 1

Ordne zu:

Die Erdkruste ist die feste äußere Schale der Erde.

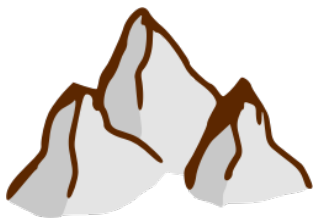
Der Erdmantel ist die Schale aus glutflüssigem Gestein.

Der Erdkern ist der Teil, der fest ist und aus Metallen besteht.

___ /3P

Aufgabe 2

Nenne den höchsten Berg.



Deutschlands: **Zugspitze**

Europas: **Mont Blanc**

Der Erde: **Mount Everest**

Manchmal wird als höchster Berg Europas auch der Elbrus genannt. Das hängt von der Definition der innereurasischen Grenze ab.

___ /3P

Aufgabe 3

Was kann durch die verschiedenen Bewegungen von Erdplatten entstehen?

Vulkane, Erdbeben, neue Gebirge und Meere.

___ /4P

Aufgabe 4

Wodurch können sich die Erdplatten bewegen?

Sie bewegen sich als feste Gesteinsplatten auf zähflüssigem Magma durch Druck, Dehnung, Abtauchen und Reibung.

___ /3P

Aufgabe 5

Fülle die Lücken!

Die Alpen ziehen sich vom **Golf von Genua** bis nach **Wien** hin.

Man bezeichnet die Alpen auch als **Hochgebirge**.



___ /3P

Aufgabe 6

Warum hätten Menschen, wenn sie damals gelebt hätten, nichts von der Entstehung der Alpen bemerkt?

Weil die Entstehung mehrere Millionen Jahre gedauert hat, in einem Menschenleben wären keine Veränderungen bemerkbar gewesen.



___ /3P

Aufgabe 7

Wodurch verwittern Gebirge?

Regen, Wind, Schnee, Eis

___ /4P

Aufgabe 8

Bringe folgende Aussagen in die richtige Reihenfolge:

- 3** Die Erdteile schoben sich zusammen.
- 1** Vor ca. 180 Mio. Jahren war zwischen Afrika und Europa ein großes Meer.
- 5** Deshalb findet man in den Alpen heute noch Fossilien.
- 2** Darin lagerten sich Kalkschalen von Meerestieren ab.
- 4** Die Meeresablagerungen falteten sich auf und wurden nach oben gedrückt.

___ /3P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /26P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3