

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

5	Erkläre den Begriff „Asche“! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6	Welche Vulkanarten unterscheidet man? <input type="text"/> <input type="text"/>
7	In welchen europäischen Staaten gibt es Vulkane? <input type="text"/> <input type="text"/>
8	Wie viele Vulkane gibt es auf der Erde? <input type="text"/>
9	Wo treten häufig Vulkane, Erdbeben und Seebeben auf? <input type="text"/> <input type="text"/>
10	In welchen Gebieten treten besonders häufig Vulkane auf? <input type="text"/> <input type="text"/>
11	Wie viele aktive Vulkane gibt es auf der Erde? <input type="text"/>
12	Nenne die vier aktiven Vulkane in Italien! <input type="text"/> <input type="text"/>
13	Wie heißt der aktivste Vulkan im südlichen Island? <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

14	Wo liegen die Vulkanzonen? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
15	Wo gibt es die meisten Vulkane auf der Erde? <input type="text"/> <input type="text"/>
16	Trage in die Karte die Vulkangebiete ein! 
17	Wie heißt die größte Insel der Welt, die vulkanischen Ursprungs ist? <input type="text"/>
18	Wo gibt es die größten Schildvulkane? <input type="text"/>
19	Wie sind Schildvulkane aufgebaut und was ist typisch für sie? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
20	Wie entstehen die breiten und flachen Kegel der Schildvulkane? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

21	Wie entstehen Schichtvulkane, wie sind sie aufgebaut und was ist typisch für sie? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
22	Viele Vulkane der Eifel haben einen Schlackenkegel. Wie entstehen Schlackenkegel? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
23	Wann ist die Vulkaninsel Surtsey im Süden Islands entstanden? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
24	Welcher Vulkan ist der höchste und auch aktivste Vulkan Europas? <input type="text"/>
25	Wie heißt der größte aktive Vulkan der Erde? <input type="text"/>
26	Wie heißt die jüngste vulkanische Insel der Welt? <input type="text"/>
27	Wo befindet sich der Vulkan Vesuv? <input type="text"/>
28	Warum ist der Vesuv am Golf von Neapel eigentlich ein Doppelvulkan? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

29	Wie lange würde die Rettung der Menschen um den Vesuv dauern? <input type="text"/>
30	1980 ist ein Vulkan mit einer riesigen Pilzwolke aus Asche und Gas ausgebrochen. Welcher Vulkan war das? <input type="text"/>
31	Wie viele Menschen fanden durch diesen Vulkanausbruch den Tod? <input type="text"/>
32	In welchem Land ist der Vulkan Stromboli zu finden? <input type="text"/>
33	79 nach Christus wurde eine Stadt durch einen Ausbruch des Vesuvs verschüttet. Welche Stadt war das? <input type="text"/>
34	Warum haben die Bewohner Pompeji nicht rechtzeitig verlassen? <input type="text"/> <input type="text"/>
35	Welcher Vulkan in Island bricht ziemlich regelmäßig alle 10 Jahre aus? <input type="text"/>
36	Zu den explosiv ausbrechenden Vulkanen gehören die Vulkane in Italien. Begründe! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
37	Auf der philippinischen Insel Luzon fand 1991 die größte Eruption des Vulkans Pinatubo statt. Sie war 10-mal größer als die des Mount St. Helens 1980. Wie viele Menschen mussten damals im Umkreis von 40 km ihre Häuser verlassen? <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



38	Welcher Vulkanausbruch war der mit den meisten Todesopfern im 20. Jahrhundert? <input type="text"/> <input type="text"/>
39	Was passiert bei einem Vulkanausbruch? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
40	Wann kann es zu einer Explosion beim Vulkan kommen? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
41	Nenne ein anderes Wort für den Ausbruch eines Vulkans? <input type="text"/>
42	Beschreibe in Stichpunkten die zwei verschiedenen Ausbruchsformen bei Vulkanen! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

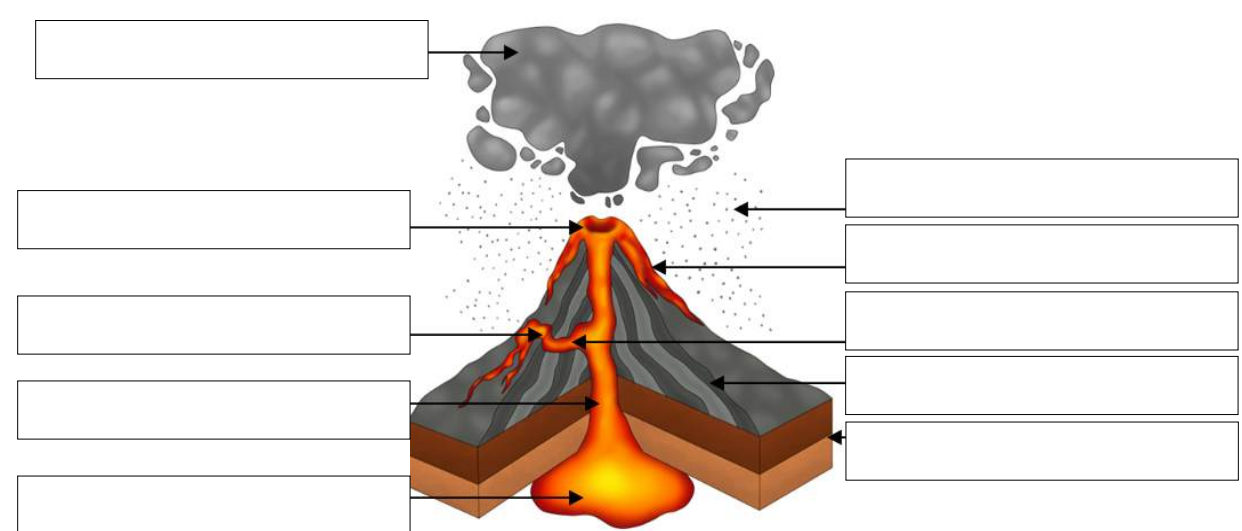
Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

43 Ab welchem Zeitraum darf ein Vulkan als erloschen bezeichnet werden?

44 Nenne 3 Vulkangebiete in Deutschland!

45 Beschrifte die Abbildung des Schichtvulkans!



46 Woran erkennen Forscher, ob sich das Magma bewegt?

47 Was passiert oft, bevor ein Vulkan ausbricht?

48 Was wird bei einem Vulkanausbruch alles in die Atmosphäre geschleudert? Nenne vier „Materialien“!

49 Welches Gestein kommt aus dem Vulkan?

50 Schon die Steinzeitmenschen stellten Waffen aus vulkanischem Gestein her. Aus welchem?

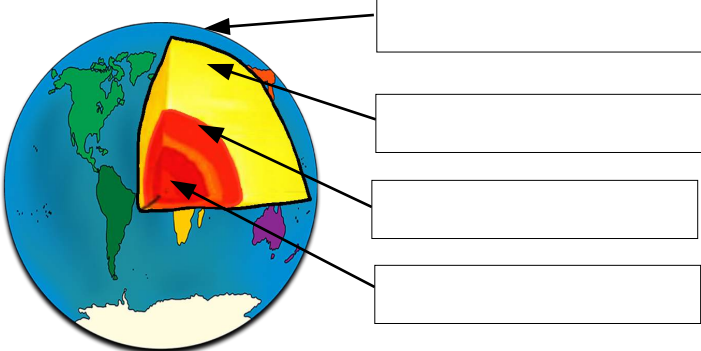
Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

51	Wie werden Lavabrocken noch bezeichnet, wenn sie hoch in die Luft geschleudert werden? <input type="text"/>
52	Wie wird das flüssige Gestein im Vulkan genannt? <input type="text"/>
53	Woher kommt das Magma? <input type="text"/>
54	In den unterirdischen Höhlen sammelt sich oft das Magma eines Vulkans. Wie heißen diese „Höhlen“? <input type="text"/>
55	Wie wird die Mündung des Schlotes an der Erdoberfläche genannt? <input type="text"/>
56	Wie wird das Magma bezeichnet, wenn es an die Erdoberfläche gelangt, und wie heiß ist es? <input type="text"/> <input type="text"/>
57	Erkläre den Unterschied zwischen Magma und Lava! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
58	Wie werden die lawinenartigen Schlammströme, die im Zusammenhang mit Vulkanausbrüchen auftreten, bezeichnet? <input type="text"/>
59	Was ist die Besonderheit der „hawaiianischen Eruptionsform“? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

68	Was wird noch gemacht, um zu erkennen, ob ein Vulkan ausbricht? <input type="text"/>
69	Wenn man die Erde vereinfacht darstellt, woraus besteht sie? <input type="text"/> <input type="text"/>
70	Beschrifte den Aufbau der Erde!  <p>Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch die Erde. Die äußere Schicht ist blau (Ozeane) und grün (Länder). Darunter befindet sich eine gelbe Schicht (Mantel), die in eine obere und eine untere Schicht unterteilt ist. Im Zentrum ist ein roter Kern (Kern) zu sehen, der ebenfalls in eine obere und eine untere Schicht unterteilt ist. Vier Pfeile weisen von den Beschriftungsfeldern auf diese Schichten hin.</p>
71	Welche Temperatur hat die Erde ab einer Tiefe von 100 km? <input type="text"/>
72	Wie heiß ist der Erdkern? <input type="text"/>
73	Vulkane haben meistens die Form eines Kegels, in dessen Mitte sich die kessel- oder trichterförmige Öffnung befindet. Wie heißt die Öffnung? <input type="text"/>
74	Was ist ein Vulkanschlot? <input type="text"/>
75	Welche Vorteile hat ein Vulkan für die Menschen? Zähle auf! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
76	Wie werden Vulkanforscher genannt? <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

80	Erkläre den Begriff „Black Smoker“ – „schwarze Raucher“! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
81	Warum gibt es in den dicht besiedelten Landschaften um den Ätna Wein-, Obst- und Olivenpflanzungen? <input type="text"/> <input type="text"/>
82	Wie funktioniert ein Vulkankraftwerk? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
83	Erkläre die Vulkanform „Maar“! <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
84	Wie werden die Quellen, deren Wasser durch das Magma zum Kochen gebracht wird, genannt? <input type="text"/>
85	Nenne drei Erdplatten! <input type="text"/>

Vulkan

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



86 Wie entsteht ein Faltengebirge?

87 Ist es deiner Meinung nach gefährlich, in einem Vulkansee in der Eifel zu baden? Begründe deine Meinung!
