

Vulkanismus in Europa

Beantworte folgende Fragen zu den Seiten 292-299 im Buch EUROPA (Ausgabe 2004).

1.	In der Nähe welcher italienischen Grossstadt befand sich Pompeji ?	
2.	In welcher Zeitperiode dachte man, Vulkane seien der Eingang zur Hölle ?	
3.	Wie breit ist der sichtbare Vulkankegel des Vesuvs ?	
4.	Mit welcher Art von Kraftwerk wird die Wärme im Erdinnern erzeugt ?	
5.	Was bedeutet das Wort "Magma" ursprünglich ?	
6.	Wie gefährlich sind die Vulkane im Mittelmeerraum ?	
7.	Was ist drei Kilometer hoch und fünfhundert Mal so breit ?	
8.	Wie heisst der Fachbegriff für einen Nebenkrater ?	
9.	Was kann bei einem Vulkanausbruch das Klima abkühlen ?	
10.	Was wird auf den Liparischen Inseln in grossem Stil abgebaut ?	
11.	Welche Eigenschaft hat die Lava einer Staukuppe ?	
12.	Wie nennt man eine Badeanstalt mit mineralreichen Quellen ?	
13.	Welche Energie nutzt ein Geothermie-Kraftwerk ?	
14.	Welche vulkanische Form findet man in der Nordsee ?	
15.	Wie heisst der Feuergott der Römer ?	
16.	Welche zwei Schichten haben alle Mittelmeervulkane ?	
17.	Welcher Autor hat schon im 12. Jh. über Vulkane berichtet ?	
18.	Wie heisst ein aktiver Vulkan im Hellenischen Vulkanbogen ?	
19.	Seit wievielen Jahren ist der Vesuv nicht mehr ausgebrochen ?	
20.	Welches Gestein eignet sich besonders gut als Strassenschotter ?	
21.	Wie viele aktive Vulkane liegen auf den Azoren ?	
22.	Wie warm ist es in einer Tiefe von 100 bis 300 km ?	
23.	Wie hoch ist der gefährlichste Vulkan Europas ?	
24.	Was findet man heute meist in einem Maar ?	
25.	Wie lautet das griechische Wort für "Erdbeben" ?	
26.	Wie nennt man das Untertauchen einer Platte unter eine andere ?	
27.	Was kann bei einem Vulkanausbruch mehrere 100 km/h schnell werden ?	
28.	Wie heisst eine bogenförmige Kette von Vulkaninseln im Ägäischen Meer ?	

GG	VULKANISMUS	7	
29. Was tauchte vor etwas über 40 Jahren vor Island auf ?			
30. Wie heisst die Platte zwischen Adriatischer und Arabischer Platte ?			
31. Was ist "Thingvellir" ?			
32. In welchem Nachbarstaat der Schweiz gibt es keine ruhenden Vulkane ?			
33. Wie nennt man eine Verstopfung durch zähes Magma ?			
34. Wann wurde Herculaneum zerstört ?			
35. Welches sind die zwei typisch innereuropäischen Vulkantypen ?			
36. Welche Eigenschaft hat die Lava eines Schildvulkans ?			
37. Wie alt ist die Insel mit der Hauptstadt Reykjavik ?			
38. Was bedeutet das japanische Wort "tsu" ?			
39. In welcher Region in Deutschland gibt es Maare ?			
40. Wie nennt man entgastes Magma ?			
41. Wie schnell driften die zwei Platten im Atlantik auseinander ?			
42. Was haben Böden in Vulkangebieten oft für eine Eigenschaft ?			
43. Wie schnell können Lavaströme im Extremfall werden ?			
44. Wie tragen Satelliten zur Vorhersage von Vulkanausbrüchen bei ?			
45. Wie heisst die Fachbezeichnung für die Magmaschicht im Erdmantel ?			
46. Welche zwei Vulkantypen sind typisch für Island ?			
47. Wie weit bewegt sich die Afrikanische Platte pro Jahr ?			
48. Wo werden neun von zehn Wohnungen mit Erdwärme beheizt ?			

Vulkanismus in Europa

Beantworte folgende Fragen zu den Seiten 292-299 im Buch EUROPA (Ausgabe 2004).

1.	In der Nähe welcher italienischen Grossstadt befand sich Pompeji ?	Neapel	295
2.	In welcher Zeitperiode dachte man, Vulkane seien der Eingang zur Hölle ?	Mittelalter	292
3.	Wie breit ist der sichtbare Vulkankegel des Vesuvs ?	ca. 8 km	295
4.	Mit welcher Art von Kraftwerk wird die Wärme im Erdinnern erzeugt ?	Atomkraftwerk	292
5.	Was bedeutet das Wort "Magma" ursprünglich ?	griech. "Teig"	292
6.	Wie gefährlich sind die Vulkane im Mittelmeerraum ?	Ziemlich gefährlich	294
7.	Was ist drei Kilometer hoch und fünfhundert Mal so breit ?	Mittelatlantischer Rücken	296
8.	Wie heisst der Fachbegriff für einen Nebenkrater ?	Parasitärkrater	293
9.	Was kann bei einem Vulkanausbruch das Klima abkühlen ?	Aschewolke	293
10.	Was wird auf den Liparischen Inseln in grossem Stil abgebaut ?	Bimsstein	299
11.	Welche Eigenschaft hat die Lava einer Staukuppe ?	sehr zähflüssig	298
12.	Wie nennt man eine Badeanstalt mit mineralreichen Quellen ?	Thermalbad	299
13.	Welche Energie nutzt ein Geothermie-Kraftwerk ?	Erdwärme	297
14.	Welche vulkanische Form findet man in der Nordsee ?	Grabenbrüche	292
15.	Wie heisst der Feuergott der Römer ?	Vulcanus	292
16.	Welche zwei Schichten haben alle Mittelmeervulkane ?	Lava / Asche	294
17.	Welcher Autor hat schon im 12. Jh. über Vulkane berichtet ?	Herbert von Clairvaux	296
18.	Wie heisst ein aktiver Vulkan im Hellenischen Vulkanbogen ?	Nisyros / Santorin	294
19.	Seit wievielen Jahren ist der Vesuv nicht mehr ausgebrochen ?	2009 - 1944 = 65 J.	295
20.	Welches Gestein eignet sich besonders gut als Strassenschotter ?	Bims / Basalt	299
21.	Wie viele aktive Vulkane liegen auf den Azoren ?	vier	292
22.	Wie warm ist es in einer Tiefe von 100 bis 300 km ?	1500 °C	292
23.	Wie hoch ist der gefährlichste Vulkan Europas ?	Vesuv : 1280 m	295
24.	Was findet man heute meist in einem Maar ?	See	298
25.	Wie lautet das griechische Wort für "Erdbeben" ?	seismos	299
26.	Wie nennt man das Untertauchen einer Platte unter eine andere ?	Subduktion	294
27.	Was kann bei einem Vulkanausbruch mehrere 100 km/h schnell werden ?	Glutwolke	293
28.	Wie heisst eine bogenförmige Kette von Vulkaninseln im Ägäischen Meer ?	Hellenischer Vulkanbogen	294

GG	VULKANISMUS	7	
29. Was tauchte vor etwas über 40 Jahren vor Island auf ?	<i>Vulkaninsel Surtsey</i>	296	
30. Wie heisst die Platte zwischen Adriatischer und Arabischer Platte ?	<i>Anatolische Platte</i>	292	
31. Was ist "Thingvellir" ?	<i>Ortschaft in Island</i>	297	
32. In welchem Nachbarstaat der Schweiz gibt es keine ruhenden Vulkane ?	<i>Liechtenstein / Österreich</i>	292	
33. Wie nennt man eine Verstopfung durch zähes Magma ?	<i>Pfropf(en)</i>	294	
34. Wann wurde Herculaneum zerstört ?	<i>79 n.Chr.</i>	295	
35. Welches sind die zwei typisch innereuropäischen Vulkantypen ?	<i>Staukuppen & Maare</i>	298	
36. Welche Eigenschaft hat die Lava eines Schildvulkans ?	<i>extrem dünnflüssig</i>	297	
37. Wie alt ist die Insel mit der Hauptstadt Reykjavik ?	<i>16 Mio J.</i>	297	
38. Was bedeutet das japanische Wort "tsu" ?	<i>Hafen</i>	293	
39. In welcher Region in Deutschland gibt es Maare ?	<i>Eifel</i>	298	
40. Wie nennt man entgastes Magma ?	<i>Lava</i>	293	
41. Wie schnell driften die zwei Platten im Atlantik auseinander ?	<i>2 bis 4 cm / Jahr</i>	296	
42. Was haben Böden in Vulkangebieten oft für eine Eigenschaft ?	<i>sehr fruchtbar</i>	299	
43. Wie schnell können Lavaströme im Extremfall werden ?	<i>55 km/h</i>	293	
44. Wie tragen Satelliten zur Vorhersage von Vulkanausbrüchen bei ?	<i>Wärmemessung</i>	299	
45. Wie heisst die Fachbezeichnung für die Magmaschicht im Erdmantel ?	<i>Asthenospäre</i>	294	
46. Welche zwei Vulkantypen sind typisch für Island ?	<i>Spalten- & Schildvulkane</i>	297	
47. Wie weit bewegt sich die Afrikanische Platte pro Jahr ?	<i>ca. 1 cm</i>	294	
48. Wo werden neun von zehn Wohnungen mit Erdwärme beheizt ?	<i>Island</i>	297	