

Warum brechen Vulkane aus?

Kreuze die richtige Antwort an.

Wie heißen die Gesteinsplatten, aus der die Erdkruste besteht? (Seite 6)

Sie heißen

- technische Platten.
- typische Platten.
- tektonische Platten.

Wie nennt man eine Schlammlawine? (Seite 7 und 23)

Man nennt sie

- Merkur.
- Magma.
- Mure.

Wie lange war der längste Lavastrom, der je gemessen wurde? (Seite 11)

Er erstreckte sich über eine Länge von

- 160 km.
- 16 km.
- 1600 km.

Wie nennt man einen Vulkanausbruch? (Seite 12)

Man nennt ihn

- Hotspot.
- Eruption.
- Tsunami.

Wo befindet sich der größte Vulkan der Welt? (Seite 16)

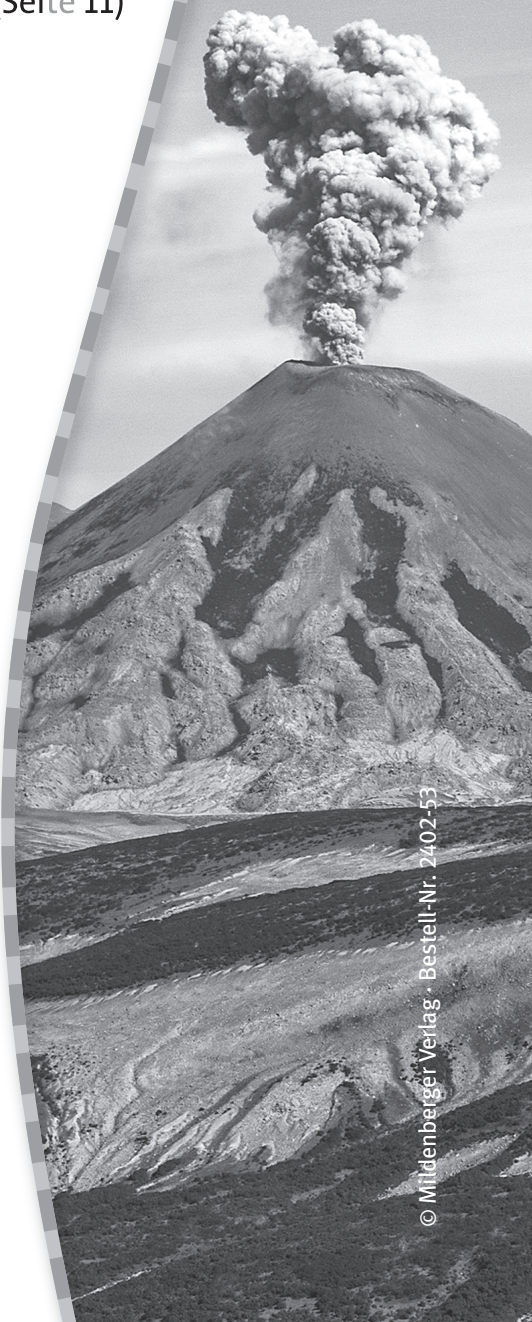
Er befindet sich in

- Italien.
- Hawaii.
- Japan.

Wie heißen die Städte, die der Vesuv vor beinahe 2000 Jahren zerstört hat? (Seite 18)

Sie heißen

- Pompeji und Herculaneum.
- Rom und Venedig.
- Palermo und Florenz.



Warum brechen Vulkane aus?

Kreuze die richtige Antwort an.

Wie muss ein Vulkanologe ausgerüstet sein? (Seite 14 und 20)

Zur Standardausrüstung eines Vulkanologen zählen

- eine wärmeisolierende Daunenjacke, ein Mundschutz und Schuhe mit Gummisohlen.
- ein Helm, eine Gasmasken, eine Schutzbrille, Lederhandschuhe, Bergstiefel und ein Hitzeschutzanzug.
- eine Sonnencreme mit hohem Lichtschutzfaktor.

Kann ein Vulkanausbruch auch positive Folgen haben? (Seite 7 und 16)

- Ja. Durch Vulkanausbrüche sind viele Inseln entstanden, auf denen heute Menschen leben.
- Nein, denn bei einem Vulkanausbruch sterben immer Hunderte von Menschen. Außerdem werden Landstriche so verwüstet, dass sie nie mehr bewohnbar sind.
- Nein, denn ein Vulkanausbruch bringt immer gefährliche tropische Wirbelstürme mit sich.

Kann ein Vulkanausbruch auch für Flugzeuge gefährlich werden? (Seite 15)

- Nein, denn die Asche kann nicht so hoch geschleudert werden, dass sie die Flughöhe von Flugzeugen erreichen könnte.
- Nein, denn eine Aschewolke kann niemals so dicht werden, dass sie einem Flugzeug etwas anhaben könnte.
- Ja, denn der Ascheregen legt sich auf die Cockpitscheiben, sodass die Piloten nichts mehr sehen können. Außerdem können die Triebwerke des Flugzeugs ausfallen.

Kann man sich bei einem Vulkanausbruch in Küstennähe einfach aufs oder ins Wasser retten? (Seite 15)

- Nein, denn ein Vulkanausbruch kann einen Tsunami auslösen.
- Nein, denn selbst im Wasser glüht die Lava noch tagelang weiter und bringt das Meer zum Kochen.
- Ja, auf einem Boot oder Schiff ist man vollkommen sicher.

