

Vulkane

aus/zu:



Klasse 7

Ulrike Stolz & Lynn-Sven Kohl

Der Leseprofi



7

Fit durch Lesetraining!

**Intensives Training des
sinnerfassenden Lesens**



**Kohls
Kostprobe**

.. als PDF-Download



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

Vulkane

Vulkanausbrüche können verheerende Naturkatastrophen sein. Meist kündigt sich ein Ausbruch vorher durch kleinere Erdstöße oder Rauchwolken über dem Gipfel an. Vulkane fallen meistens durch ihre kegelförmige Silhouette auf. Manche Vulkane sind ständig aktiv. So können Touristen zum Beispiel auf Hawaii Vulkane bewundern, die ständig Lava spucken, die sich zischend ins Meer ergießt. Dann wiederum gibt es „schlafende“ Vulkane, einer der bekanntesten ist der Vesuv bei Neapel. Bei seinem letzten Ausbruch wurde die Hafenstadt Pompeji vollständig verschüttet. Jeder Vulkan verfügt über einen zentralen Schlot, durch den das Magma nach oben gedrückt wird. Magma ist sehr heißes, flüssiges Gestein, das ständig unter der harten Erdkruste in Bewegung ist. Betrachtet man unsere Erde im Querschnitt, fällt auf, dass die harte Erdkruste im Vergleich zum Erdinneren sehr dünn ist. Sie beträgt nämlich nur 60 bis 100 Kilometer. Sie ist in zahlreiche einzelne Erdplatten, auch Kontinentalplatten genannt, aufgeteilt. Diese sind ständig in Bewegung und reiben dabei aneinander. Dadurch kann Spannung entstehen, die sich durch Erdbeben oder Vulkanausbrüche wieder entlädt. Kommt es zu einem Vulkanausbruch, wird heiße Lava aus dem Schlot des Vulkans geschleudert.



179 Wörter

1. Lernschritt

- Lies die folgenden Sätze aufmerksam durch.
- Ist die Aussage inhaltlich richtig? Dann kreuze die Aussage an.

! Achtung: Du darfst jetzt nicht mehr im Text nachlesen!

Knicke das Blatt entlang dieser Linie nach hinten.

Richtig




1	Vulkanausbrüche können verheerende Naturkatastrophen sein.	<input type="checkbox"/>
2	Meist kündigt sich ein Ausbruch durch riesige Stichflammen an.	<input type="checkbox"/>
3	Alle Vulkane sind ständig aktiv.	<input type="checkbox"/>
4	Touristen können zum Beispiel auf Hawaii Vulkane bewundern, die ständig Rauchzeichen geben.	<input type="checkbox"/>
5	Der bekannteste „schlafende“ Vulkan ist der Vesuv bei Neapel.	<input type="checkbox"/>
6	Bei seinem letzten Ausbruch wurde die Stadt Pompeji vollständig verschüttet.	<input type="checkbox"/>
7	Im Querschnitt ist die Erdkruste im Vergleich zum Erdinneren besonders dick.	<input type="checkbox"/>
8	Die Erdkruste ist in einzelne Erdplatten aufgeteilt.	<input type="checkbox"/>
9	Diese Erdplatten bewegen sich nicht.	<input type="checkbox"/>
10	Bei einem Vulkanausbruch werden aus dem Schlot nur kalte Gesteinsbrocken herausgeschleudert.	<input type="checkbox"/>

Vulkane

2. Lernschritt

- Beantworte die Fragen zum Lesetext sinngemäß.
- Schreibe in vollständigen Sätzen.



a) Womit kündigt sich meistens ein Vulkanausbruch an?  _____

b) Was können Touristen auf Hawaii bewundern? _____

c) Wie heißt der bekannteste „schlafende“ Vulkan und wo ist er? _____

d) Was passierte beim letzten großen Ausbruch des Vesuvs? _____

e) Was ist Magma? _____

f) Wie viele Kilometer beträgt die Stärke der Erdkruste? _____

g) Wodurch kann Spannung zwischen den Erdplatten entstehen? _____

h) Was passiert, wenn es zu einem Vulkanausbruch kommt? _____

Zusatzaufgabe

Erkläre mit deinen eigenen Worten, wie es zu einem Vulkanausbruch kommen kann.

Vulkane


Vulkanausbrüche können verheerende Naturkatastrophen sein. Meist kündigt sich ein Ausbruch vorher durch kleinere Erdstöße oder Rauchwolken über dem Gipfel an. Vulkane fallen meistens durch ihre kegelförmige Silhouette auf. Manche Vulkane sind ständig aktiv. So können Touristen zum Beispiel auf Hawaii Vulkane bewundern, die ständig Lava spucken, die sich zischend ins Meer ergießt. Dann wiederum gibt es „schlafende“ Vulkane, einer der bekanntesten ist der Vesuv bei Neapel. Bei seinem letzten Ausbruch wurde die Hafenstadt Pompeji vollständig verschüttet. Jeder Vulkan verfügt über einen zentralen Schlot, durch den das Magma nach oben gedrückt wird. Magma ist sehr heißes, flüssiges Gestein, das ständig unter der harten Erdkruste in Bewegung ist. Betrachtet man unsere Erde im Querschnitt, fällt auf, dass die harte Erdkruste im Vergleich zum Erdinneren sehr dünn ist. Sie beträgt nämlich nur 60 bis 100 Kilometer. Sie ist in zahlreiche einzelne Erdplatten, auch Kontinentalplatten genannt, aufgeteilt. Diese sind ständig in Bewegung und reiben dabei aneinander. Dadurch kann Spannung entstehen, die sich durch Erdbeben oder Vulkanausbrüche wieder entlädt. Kommt es zu einem Vulkanausbruch, wird heiße Lava aus dem Schlot des Vulkans geschleudert.



179 Wörter

1. Lernschritt

Finde zu den folgenden Substantiven passende Adjektive, die zum Thema passen. Erneutes Nachlesen im Lesetext ist allerdings nicht erlaubt.

- a)  _____ Naturkatastrophen
- b) _____ Erdstöße
- c) _____ Silhouette
- d) _____ Vulkane
- e) _____ Schlot
- f) _____ Gestein
- g) _____ Erdkruste
- h) _____ Lava

2. Lernschritt

Was bedeutet der Begriff „Silhouette“?
Wenn du es nicht weißt, dann schlage im Lexikon nach.

Ergänzende Arbeitshefte



Passende Arbeitsblätter für Ihren Unterricht

Der Kohl-Verlag bietet praxiserprobtes Unterrichtsmaterial für alle Schulformen – direkt einsetzbar und differenziert aufbereitet. Ob als Print oder digital: Die Materialien fördern individuelles Lernen und sparen wertvolle Vorbereitungszeit. Profitieren Sie von attraktiven Rabatten, kostenlosen Proben und einem zuverlässigen Service – ideal für Lehrer:innen, Referendar:innen und Pädagog:innen.

- ➔ sofort einsatzbereit
- ➔ mit Lösungen
- ➔ differenziert
- ➔ als Print und PDF verfügbar
- ➔ vieles auch interaktiv als PDF+ erhältlich



weitere Produkte in unserem Shop





3. Lernschritt

Welche sinnvollen Sätze kannst du aus den folgenden Begriffen bilden? Vergleiche anschließend mit deinem Tischpartner und überprüft gemeinsam, ob der Sinn mit dem Lesetext übereinstimmt.

Erdstöße – Kontinentalplatten – Vulkanausbruch – Lava – Magma



4. Lernschritt

Ersetze die unterstrichenen Wörter durch andere Begriffe! Achte dabei darauf, dass der Sinn des Textes erhalten bleibt! Schreibe in dein Heft.

- a) Vulkane fallen meistens durch ihre kegelförmige Silhouette auf.
- b) Bei seinem letzten Ausbruch wurde die Hafenstadt Pompeji vollständig verschüttet.
- c) Die Erdkruste beträgt nämlich nur 60 bis 100 Kilometer.

5. Lernschritt

Im folgenden Text fehlen alle Satzzeichen. Zudem wurden auch noch alle Wörter klein geschrieben. Ersetze alle fehlenden Satzzeichen und unterstreiche alle Wörter, die groß geschrieben werden müssen.

vulkanausbrüche können verheerende naturkatastrophen sein meist kündigt sich ein ausbruch vorher durch kleinere erdstöße oder rauchwolken über dem Gipfel an vulkane fallen meistens durch ihre kegelförmige silhouette auf manche vulkane sind ständig aktiv so können touristen zum beispiel auf hawaii vulkane bewundern die ständig lava spucken die sich zischend ins meer ergießt dann wiederum gibt es „schlafende“ vulkane einer der bekanntesten ist der vesuv bei neapel bei seinem letzten ausbruch wurde die hafenstadt pompeji vollständig verschüttet jeder vulkan verfügt über einen zentralen schlot durch den das magma nach oben gedrückt wird magma ist sehr heißes flüssiges gestein das ständig unter der harten erdkruste in bewegung ist betrachtet man unsere erde im querschnitt fällt auf dass die harte erdkruste im vergleich zum erdinneren sehr dünn ist sie beträgt nämlich nur 60 bis 100 kilometer sie ist in zahlreiche einzelne erdplatten auch kontinentalplatten genannt aufgeteilt diese sind ständig in bewegung und reiben dabei aneinander dadurch kann spannung entstehen die sich durch erdbeben oder vulkanausbrüche wieder entlädt kommt es zu einem vulkanausbruch wird heiße lava aus dem schlot des vulkans geschleudert

Die Lösungen

S. 2+3:

a) Durch kleinere Erdstöße oder Rauchwolken über dem Gipfel. **b)** Sie können Vulkane bewundern, die ständig Lava spucken, die sich zischend ins Meer ergießt. **c)** Dann wiederum gibt es „schlafende“ Vulkane, einer der bekanntesten ist der Vesuv bei Neapel. **d)** Bei seinem letzten Ausbruch wurde die Hafenstadt Pompeji vollständig verschüttet. **e)** Magma ist sehr heißes, flüssiges Gestein, das ständig unter der harten Erdkruste in Bewegung ist. **f)** Sie beträgt nämlich nur 60 bis 100 Kilometer. **g)** Diese sind ständig in Bewegung und reiben dabei aneinander. **h)** Kommt es zu einem Vulkanausbruch, wird heiße Lava aus dem Schlot des Vulkans geschleudert.

S. 4+6:

- 1.) Mögliche Lösungen: **a)** verheerende, schlimme; **b)** kleinere, leichtere; **c)** kegelförmige, auffällige; **d)** schlafende, ruhende; **e)** zentraler, rauchender; **f)** flüssiges, heißes; **g)** harte, feste; **h)** heiße, glühende
- 2.) Der Begriff „Silhouette“ umschreibt das Schattenbild bzw. das Umrissbild eines Gegenstandes.
- 4.) **a)** Silhouette = Form, Ansicht, Umriss; **b)** vollständig = gänzlich, völlig, komplett; **c)** beträgt = umfasst, erreicht, misst
- 5.) Lösung siehe Lesetext!

Dieses Produkt ist ein Auszug aus dem Arbeitsheft:

Der Leseprofi + Arbeitsheft

Klasse 7



ab 15,99 €

Das Arbeitsheft ist vorgesehen zum Einsatz in der Sekundarstufe in Klasse 7. Die Arbeitsblätter enthalten einen Lesetext, Richtig-Falsch-Aussagen zum Ankreuzen hierzu (ohne erneut nachzulesen) und schriftlich zu beantwortende Verständnisfragen zum Text. Dies dient der Förderung und Verbesserung des sinnerfassenden Lesens. Die Kopiervorlagen sind bestens geeignet zum selbstständigen Arbeiten in der Freiarbeit, zum regelmäßigen Üben zu Hause, für Vertretungsstunden oder als Zusatzmaterial für zwischendurch. Der Band ist mit Lösungen – auch zur Selbstkontrolle – ausgestattet.

[Produkt im Shop ansehen](#)



Bildquellen von AdobeStock.com:

© Hanna (Hintergrund), © LDarin (Pfeile), © fotografikateria (roter Pinselstrich), © fendy (Computer-Icon);
S. 1: © by-studio; S. 2: © rosifan19, © Roland;
S. 3: © Beboy; S. 4: © Roland; S. 6: © Beboy



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG