Lösungsblatt: Teste dich selbst: Steine und Vulkane

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies zuerst alle Aufgaben und fang mit denen an, die du sicher kannst. Benutze die Fachwörter und schreib Erklärungen in ganzen Sätzen.



Name: _____ Datum: _____

Punkte: 19 von 19

1. Setze ein: Asche, Krater, Lava, Magma. 4 P.

Flüssiges Gestein im Berg heißt **Magma** .

Tritt es aus dem Vulkan aus, heißt es **Lava** .

Oben am Vulkan ist eine Öffnung, der **Krater** .

In die Luft fliegt auch **Asche** .

2. Hart oder weich? Schreibe in die Spalte. 6 P.

Gips Kreide Speckstein Feuerstein Granit Quarz

hart	weich
Granit	**Kreide**
Quarz	**Speckstein**
Feuerstein	**Gips**

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3428-T

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Steine und Vulkane

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

3. Stimmt das? Kreise ja oder nein ein. 7 P.

Ein härterer Stein ritzt einen weicheren.	**ja** nein
In Deutschland gab es nie Vulkane.	ja **nein**
Ein Maar ist ein runder See in einem alten Vulkan.	**ja** nein
Lava ist kalt.	ja **nein**
Alle Steine sind gleich hart.	ja **nein**
Aus Schiefer macht man Dachplatten.	**ja** nein
Bimsstein kann auf dem Wasser schwimmen.	**ja** nein

4. Wie findest du heraus, welcher Stein härter ist? 2 P.

Ich ritze den einen Stein mit dem anderen. Der Stein, der einen Kratzer macht, ist härter. (2 Punkte: ritzen und Ergebnis deuten; 1 Punkt: nur ritzen)

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3428-T2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Steine und Vulkane

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

So geht ihr vor

Plant etwa 35 Minuten ein. Euer Kind arbeitet allein an einem ruhigen Platz, ohne Hilfe. Die Zeit ist eine Empfehlung: Wer länger braucht, wird in Ruhe fertig.
Danach wertet ihr gemeinsam aus und tragt die Punkte ein. Einen Notenschlüssel gibt es bewusst nicht, weil jede Schule anders bewertet. Wichtiger ist, wo es hakt. Zum Schluss malt euer Kind den BooStar aus.

Wo hakt es? Nachüben mit den Stufenblättern

Nr.	Das wird geübt	P.	Blatt
1	Aufbau eines Vulkans	4	S3428-6
2	Härte von Steinen	6	S3428-4
3	Aussagen prüfen	7	S3428-7
4	Kratzprobe erklären	2	S3428-4

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite banoo.boo/arbeitsblatt/steine-und-vulkane-3-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.