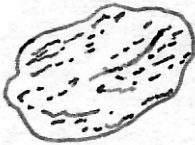


Was ein Vulkan so alles ausspuckt !



Vulkanischer Tuff

Hier handelt es sich um verfestigte Auswürflinge. Je nach der Grösse unterscheidet man _____ (= "Steinchen"; bis 6 cm) und _____ (über 6 cm). Die Farbe ist sehr unterschiedlich: von schwarz über braun, rot und gelb bis weiss.



Bimsstein

Der Name dieses Gesteins bedeutet _____. Es sieht auch so aus: hell und mit vielen _____. Wegen der vielen Hohlräume ist das Gestein so leicht, dass es auf dem _____ !



Obsidian

Dieses Gestein ist ganz _____, kompakt und hart. Wegen seinem glasigen Aussehen wird es auch _____ genannt. Die scharfen Kanten kann man sogar als _____ gebrauchen. Deshalb wurde es in der _____ auch als Rohstoff für Waffen und Werkzeuge verwendet. Heute ist es ein beliebter Modeschmuck.



Schwefel

Schwefel erkennt man gut an seiner Farbe. Er ist ganz _____. Man gebraucht diesen chemisch reinen Stoff zur Herstellung von _____ und _____, aber auch zum Weichmachen von _____. Die Säure des Schwefels ist sehr _____.



Hämatit (Eisenstein)

Dieses Mineral enthält sehr viel _____. Deshalb glänzt es metallisch grau und wird sogar leicht von einem _____ angezogen. Neben der Herstellung des Metalls wird er auch als Schmuckstein verkauft.



Quarz

Von Quarz gibt es ganz verschiedene Formen, zum Beispiel der rosarote _____ oder der violette _____. Man kann daraus schöne Schmuckstücke herstellen.

Setze die folgenden Begriffe am richtigen Ort ein :

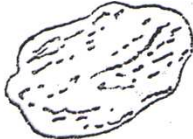
Amethyst - Bläschen - Bomben - Eisen - Feuerwerk - gelb - giftig - Gummi -
Lapilli - Magneten - Messer - Rosenquarz - "Schaum" - schwarz - schwimmt -
Steinzeit - "vulkanisches Glas" - Wasser - Zündhölzern

Was ein Vulkan so alles ausspuckt !



Vulkanischer Tuff

Hier handelt es sich um verfestigte Auswürflinge. Je nach der Grösse unterscheidet man Lapilli (= "Steinchen"; bis 6 cm) und Bomben (über 6 cm). Die Farbe ist sehr unterschiedlich: von schwarz über braun, rot und gelb bis weiss.



Bimsstein

Der Name dieses Gesteins bedeutet "Schaum". Es sieht auch so aus: hell und mit vielen Bläschen. Wegen der vielen Hohlräume ist das Gestein so leicht, dass es auf dem Wasser schwimmt !



Obsidian

Dieses Gestein ist ganz schwarz, kompakt und hart. Wegen seinem glasigen Aussehen wird es auch "vulkanisches Glas" genannt. Die scharfen Kanten kann man sogar als Messer gebrauchen. Deshalb wurde es in der Steinzeit auch als Rohstoff für Waffen und Werkzeuge verwendet. Heute ist es ein beliebter Modeschmuck.



Schwefel

Schwefel erkennt man gut an seiner Farbe. Er ist ganz gelb. Man gebraucht diesen chemisch reinen Stoff zur Herstellung von Feuerwerk und Zündhölzern, aber auch zum Weichmachen von Gummi. Die Säure des Schwefels ist sehr giftig.



Hämatit (Eisenstein)

Dieses Mineral enthält sehr viel Eisen. Deshalb glänzt es metallisch grau und wird sogar leicht von einem Magneten angezogen. Neben der Herstellung des Metalls wird er auch als Schmuckstein verkauft.



Quarz

Von Quarz gibt es ganz verschiedene Formen, zum Beispiel der rosarote Rosenquarz oder der violette Amethyst. Man kann daraus schöne Schmuckstücke herstellen.

Setze die folgenden Begriffe am richtigen Ort ein :

Amethyst - Bläschen - Bomben - Eisen - Feuerwerk - gelb - giftig - Gummi -
Lapilli - Magneten - Messer - Rosenquarz - "Schaum" - schwarz - schwimmt -
Steinzeit - "vulkanisches Glas" - Wasser - Zündhölzern