

# Arbeitsblatt zum Thema "Gestein"

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Gesteine werden oft auch \_\_\_\_\_ genannt. Der Ausdruck Gestein wird auch in der \_\_\_\_\_ gebraucht. Das ist die Wissenschaft, die sich zum Beispiel damit beschäftigt, wie die \_\_\_\_\_ aufgebaut ist und wie sie sich entwickelt hat. Bei Gesteinen kann es sich um verschiedene Steine oder \_\_\_\_\_ handeln, von denen es viele unterschiedliche gibt. Manche sind größer und manche sind kleiner. Auch die \_\_\_\_\_ kann je nach Steinart anders sein. Beispiele für Steinarten sind \_\_\_\_\_, Sand, Kristalle oder auch hübsche Schmucksteine.

Die gesamte Erde, also unser \_\_\_\_\_, besteht aus Gesteinen. Gesteine bestehen immer aus verschiedenen Bestandteilen, den \_\_\_\_\_. Minerale sind chemische Verbindungen oder \_\_\_\_\_.

Verschiedene Gesteins-Schichten an einem Berg in den \_\_\_\_\_. Sie sehen fast aus wie eine von Menschen gemachte \_\_\_\_\_.

Wenn sich kleine Steine oder \_\_\_\_\_ im Wasser ablagern und mit der Zeit immer fester zusammengepresst werden, entstehen Steine. Sandkörnchen oder \_\_\_\_\_ können sich auch auf festem Boden ablagern. Mit der Zeit kommen immer mehr Körnchen hinzu und alles wird zusammengepresst. Durch diesen \_\_\_\_\_ entstehen auch Steine.

Wenn ein \_\_\_\_\_ ausbricht, dann tritt Lava aus dem Inneren der Erde an die Oberfläche. Lava oder \_\_\_\_\_ ist als flüssiges Gestein. Wenn die Lava abkühlt, wird sie fest und wird somit zu einem Stein.

Einmal entstandene Gesteine können sich mit der \_\_\_\_\_ verändern. Wenn es zum Beispiel sehr heiß ist oder viel \_\_\_\_\_ auf den Stein einwirkt, kann sich der Stein in eine neue \_\_\_\_\_ verwandeln. Es braucht eine sehr lange Zeit, bis eine neue Steinart entstanden ist.

Farbe Druck Geologie Erde Zeit Vulkan Mauer Kieselsteine Elemente  
Magma Druck Steine Planet Steinarten Sandkörnchen Steinart  
Staubkörnchen Karpaten Mineralen