

# Gestein

## Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Gestein ist eine \_\_\_\_\_ von Steinen. Wer von „Gestein“ spricht, meint die Art des Materials. Ein Gestein ist zum Beispiel \_\_\_\_\_.

Ein Stein ist eher ein einzelnes Stück. Es ist meist nur so groß, dass man es in die \_\_\_\_\_ nehmen kann. Ein größeres Stück ist ein Gesteinsbrocken oder ein Fels.

Verschiedene \_\_\_\_\_ unterscheidet man nach dem Material, aus dem sie bestehen. Auch die Farbe oder die \_\_\_\_\_ sind wichtig.

Manche Gesteine zerbröseln leicht, wie etwa der Sandstein.

Aus anderen kann man von \_\_\_\_\_ keine Stücke heraus lösen.

Steine unterscheidet man anhand ihrer Größe und ihrer \_\_\_\_\_.

Sandkörner sind sehr fein. Kies wird höchstens so groß wie eine Kinderfaust. \_\_\_\_\_ enthält noch größere Brocken.

Gestein kann auf verschiedene Art entstehen: Manches Gestein besteht aus \_\_\_\_\_, das sich vor langer Zeit im Meer abgelagert hat.

Jede \_\_\_\_\_ wurde von der darüber liegenden zusammen gedrückt.

So entstand mit der \_\_\_\_\_ ein Sedimentgestein.

Anderes Gestein entstand durch einen Vulkanausbruch. Die sehr heiße und flüssige \_\_\_\_\_ wurde kalt und hart. Es gibt noch mehr Arten, wie Gestein entstehen konnte. Dann gibt es noch die \_\_\_\_\_, die aus dem All kommen.

Sie enthalten oft Metalle, die es auf der Erde kaum gibt.

Es gibt auch \_\_\_\_\_. Die sind besonders wertvoll, weil es nur wenige von ihnen gibt oder weil sie sehr hart sind.

\_\_\_\_\_ gibt es öfter, deshalb kosten sie weniger. Einzelne Minerale wie zum Beispiel den \_\_\_\_\_ zählt man jedoch nicht zum Gestein.

Geröll Hand Meteoriten Gesteine Quarz Form Lava Zeit Härte Granit  
Halbedelsteine Schicht Edelsteine Menge Hand Sand