



Benny Blu

# HAUSAUFGABENHEFT



EDELSTEINE



### Benny Blu und der Schatz

Benny Blu und sein Freund Michi gehen mit Michis Vater im Wald spazieren. Übermütig rennen die beiden Jungs ein Stück voraus. Plötzlich ist Benny nicht mehr neben Michi. Er sitzt auf dem Boden vor einem Stein.



Neugierig geht Michi zu ihm zurück. Sie bestaunen den Stein. „Vielleicht gibt es noch mehr“, sagt Michi. Aber die beiden finden keinen zweiten Stein. Michi ist traurig. Langsam gehen sie weiter. Benny ist wie verzaubert und achtet nicht mehr auf dem Weg. „Mein Stein!“, schreit



er plötzlich. Der Stein ist auf den Boden gefallen und in zwei Hälften zerbrochen. Doch was ist das? Im Inneren glitzert es weiß und violett. „Edelsteine“, ruft Michi. „Komm, die zeigen wir meinem Papa!“. Das ist eine Amethyst-Druse, erklärt Michis Vater. „Sie ist vor Millionen von Jahren entstanden.“ Benny gibt seinem



Freund eine Hälfte ab. „Jetzt haben wir beide Edelsteine.“ Benny möchte nun mehr über Edelsteine wissen: „Wie entstehen sie? Wie kommt die Farbe hinein? Gibt es im Meer auch Edelsteine? Und welcher ist der größte Edelstein der Welt?“

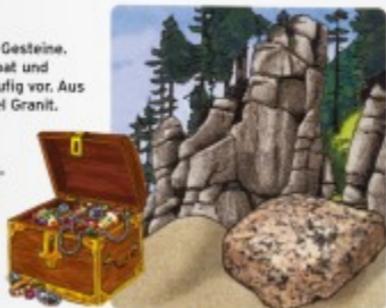


### Minerale

Sie sind die Baustoffe der Gesteine. Die Minerale Quarz, Feldspat und Glimmer kommen sehr häufig vor. Aus ihnen besteht zum Beispiel Granit.

### Schön und selten

Besonders schöne und seltene Minerale nennt man Edelsteine. Manche sind glasklar. Andere funkeln in bunten Farben.



Diamanten reiben



### Verschiedene Edelsteine

Diamant ist das härteste Mineral. Sein Name bedeutet „unbezwingbar“. Nur mit einem Diamanten kann man andere Diamanten bearbeiten.

### Feuer und Farbe

Einige Diamanten leuchten gelb, grün, orange oder braun. Meist sind sie aber farblos. Das Funkeln geschliffener Diamanten nennt man Feuer.