

Alle Stationen im Überblick



Im Grottoneum findest du Mitmach- und Wissensstationen. Diese sind alle durch eine kleine Fledermaus namens Fledi gekennzeichnet. Folge Fledi durch das Grottoneum und löse die folgenden Aufgaben.



- Tipp 1: Die Lösungen findest du an den jeweiligen Stationen.
- Tipp 2: Auf dem Entdeckerplan sind alle Stationen eingezeichnet. Er liegt für dich am Informationstresen bereit.



Wir wünschen dir viel Spaß bei deiner Erkundungstour durch das Reich der Tropfsteine und Minerale.

Alle Stationen im Überblick

1. Welche Lampen standen dem Bergmann früher zur Verfügung.

Wer achtete darauf, dass die Lampen nicht ausgingen?

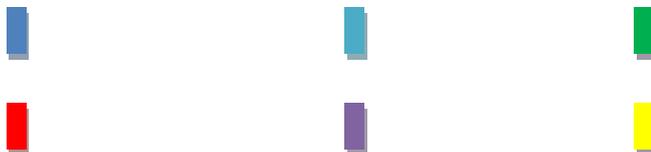
2. Wozu diente der Blasebalg in einem Bergwerk?

Pobiere ihn selbst aus und entscheide ob die Arbeit

leicht oder schwer war.

3. Lausche der Geschichte im Stein. Schreibe auf worüber sie handelt.

4. An der Bodenschatzwand siehst du einige Schätze des Berges.
Schau nach was sich hinter den Farben verbirgt.



5. Für seine Arbeit im Berg nutze der Bergmann verschiedene Werkzeuge.
Schreibe die Namen der Werkzeuge auf.

6. Welche Aufgaben hatte ein Markscheider?

7. Die Stollen wurden immer wieder durch Wassereinbrüche bedroht. Woher
kommt dieses Wasser?

Alle Stationen im Überblick

8. Wie wurde früher das Gestein aus dem Bergwerk transportiert?
Schreibe 2 Möglichkeiten auf.

Probiere die Handhaspel aus und notiere ob du es geschafft hast.

ja nein

9. Wie nennt man die Tropfsteine, die von der Decke nach unten wachsen?

Wie nennt man die Tropfsteine, die vom Boden nach oben wachsen?

10. Hier kannst du die mutigen Männer bei der spannenden Entdeckung der Saalfelder Feengrotten belauschen. Halte einige ihrer Erlebnisse schriftlich fest.

11. Hier erfährst du wozu das Gestein aus den Feengrotten verwendet wurde. Schreibe den Namen des Gesteins auf und Beispiele für seine Verwendung.

12. Aus den Feengrotten wurde auch Ocker gewonnen. Wofür benutzen die Menschen den Saalfelder Ocker?

13. Im Grottenkino erfährst du die spannende Entstehungsgeschichte der Saalfelder Feengrotten. Schau dir den Film aufmerksam an. Wie sah die Region um Saalfeld vor 440 Millionen Jahren aus?

14. Du hast alle Aufgaben erledigt. Stärke dich mit einem Becher Wasser. Wozu wurde das Wasser aus den Tiefen der Feengrotten in früheren Jahren verwendet?