

Höhlenquiz zur Eberstadter Tropfsteinhöhle *Name:*

Schreibe die Antworten in Kurzform hinter die Fragen.

Die meisten W-Fragen kannst Du beantworten, wenn Du bei der Führung aufpasst!!

Ansonsten kannst Du danach den Höhlenführer fragen!!

Antwort:

richtig (R)/ falsch(F)

- 1) In welchem Gestein befindet sich die Höhle?
- 2) Wann wurde dieses Gestein abgelagert?
- 3) Wie lang ist der begehbare Teil der Höhle?
- 4) Einige besonders schöne Figuren in der Höhle haben eigene Namen.
Ergänze die fehlenden Teile:
 - a) ___ fisch _____
 - b) _____ Frau
 - c) Hoch _____
- 5) Wann und wie wurde die Höhle entdeckt?
- 6) Welche Durchschnittstemperatur hat die Höhlenluft?
- 7) Wie hoch ist die Temperaturschwankung übers Jahr?
- 8) Wie hoch ist die Luftfeuchtigkeit in der Höhle?
- 9) Wie heißt die Gesteinsschicht, die die Decke bildet?
- 10) Parallel zur Eberstadter Tropfsteinhöhle hat man eine weitere Höhle entdeckt.
Wie heißt diese Höhle?

Auswertung:

Anzahl Richtige:

- | | |
|---------|---|
| 10 - 12 | Richtige: Super!!!! Coole Leistung!! |
| 7 - 9 | Richtige: Ganz gut!! |
| 4 - 6 | Richtige: Na ja! Gerade noch so! |
| 0 - 5 | Richtige: Hast Du während der Führung geschlafen? |

Höhlenquiz zur Eberstadter Tropfsteinhöhle - Lösungsvorschläge

Antwort:
richtig (R)/ falsch(F)

- 1) In welchem Gestein befindet sich die Höhle? (unterer) Muschelkalk
- 2) Wie alt ist die Höhle? ca. 1-2 Millionen Jahre
- 3) Wie lang ist der begehbare Teil der Höhle? rund 600 Meter
- 4) Einige besonders schöne Figuren in der Höhle haben eigene Namen.
Ergänze die fehlenden Teile:
 - a) ___ fisch _____ Haifischrachen
 - b) _____ Frau Weiße Frau
 - c) Hoch _____ Hochzeitstorte
- 5) Wann und wie wurde die Höhle entdeckt? 1971 bei Sprengarbeiten im Steinbruch
- 6) Welche Durchschnittstemperatur hat die Höhlenluft? 11°C
- 7) Wie hoch ist die Temperaturschwankung übers Jahr? keine Schwankungen
- 8) Wie hoch ist die Luftfeuchtigkeit in der Höhle? 95%
- 9) Wie heißt die Gesteinsschicht, die die Decke bildet? Schaumkalk-Bank
- 10) Parallel zur Eberstadter Tropfsteinhöhle hat man eine weitere Höhle entdeckt.
Wie heißt diese Höhle? Hohler – Stein - Höhle

Auswertung:

Anzahl Richtige:

- | | |
|---------|---|
| 10 - 12 | Richtige: Super!!!! Coole Leistung!! |
| 7 - 9 | Richtige: Ganz gut!! |
| 4 - 6 | Richtige: Na ja! Gerade noch so! |
| 0 - 5 | Richtige: Hast Du während der Führung geschlafen? |