

Suchspiel durch das römische Tuffbergwerk Meurin



Seite 1 von 3

Arbeitsauftrag: Im römischen Tuffbergwerk Meurin gibt es viel zu sehen. Sechzehn Stationen helfen Dir, es näher kennenzulernen. Gehe in Ruhe durch die Halle und schau Dich aufmerksam um. Beginne mit der Lösung der folgenden Aufgaben, wie es Dir gefällt. Bei jeder Aufgabe darfst Du nur eine Antwort ankreuzen. Trage den richtigen Buchstaben in die Leerkästchen unten ein. Am Ende ergibt sich ein Lösungswort.

1. Im Bergwerk wurden römische Tonschälchen gefunden. Wozu dienten sie?

- | | |
|--------------------------|------|
| als Lampe | => M |
| als Aschenbecher | => N |
| zum Transport der Steine | => E |

2. Wie dick war die Tuffschicht über dem Bergwerk?

- | | |
|------|------|
| 2 m | => A |
| 4 m | => D |
| 15 m | => E |

3. An manchen Stellen sind kleine Steine aufgeschichtet. Was war der Sinn dieser „Mauern“?

- | | |
|-------------------------------|------|
| Schlupfwinkel für Fledermäuse | => L |
| Abfallsteine wurden beseitigt | => E |
| Als Versteck vor Feinden | => D |

4. Mit welchem Werkzeug wurden die Tuffsteine als Blöcke aus der Wand gelöst?

- | | |
|-----------------------|------|
| mit Hammer und Keilen | => B |
| mit Axt und Säge | => C |

5. Wo liegt das römische Bergwerk?

- | | |
|--------------------|------|
| nördlich von Kretz | => R |
| östlich von Kretz | => Ä |
| südlich von Kretz | => G |

Suchspiel durch das römische Tuffbergwerk Meurin



Seite 2 von 3

6. Seit wann wurde Tuffstein abgebaut?

- 4. Jahrhundert vor Christus** ==> R
- Jahrhundert vor Christus** ==> S
- 1560** ==> T

7. Zwischen den einzelnen Hohlräumen haben die Römer Säulen aus Tuffstein stehen lassen. Wozu dienten sie?

- Damit die Decke nicht einstürzt** ==> E
- Um sich im Dunkeln nicht zu verlaufen** ==> I
- Um mehr Platz zu haben** ==> T

8. Der ursprüngliche Eingang im Bergwerk befand sich von hier entfernt. Um schnell ans Tageslicht zu kommen, baute man

- Leitern** ==> E
- Aufzüge** ==> F
- Treppen aus Tuffstein** ==> G

9. Wozu benutzten die Römer den Tuffstein?

- Zum Straßenbau** ==> Z
- Für Tennisplätze** ==> M
- Für Brunnen und Wasserleitungen** ==> A

10. Warum ist der Baumstamm, den Du im Bergwerk findest, schwarz?

- Zu viel Sonne** ==> B
- Reste eines römischen Lagerfeuers** ==> K
- In einer heißen Glutlawine verkohlt** ==> R

11. Von welchem Hafen aus wurden die Tuffsteine mit Flachbodenschiffen transportiert?

- Von Koblenz** ==> Z
- Von Neuwied** ==> M
- Von Andernach** ==> Ö

Suchspiel durch das römische Tuffbergwerk Meurin



Seite 3 von 3

12. Was ist bei Nummer 17 geschehen?

- Hier wurde ein Block aus der Wand gelöst => W
- Hier befand sich eine Toilette => A
- Hier ist eine natürliche Höhle => D

13. Wohin wurden die Tuffsteine hauptsächlich befördert?

- Vorwiegend nach Italien => I
- Vorwiegend nach Niedergermanien, heute Niederlande => E
- Vorwiegend nach Frankreich => O

14. Wenn bei einem Vulkanausbruch Gesteine hoch in die Luft geschleudert werden, nennt man das

- Eruptionwolke => R
- Vulkanwolke => M
- Glutwolke => Z

15. An Nummer 14 siehst Du Löcher im Tuffstein. Wodurch wurden sie verursacht (Station Nummer 26 hilft Dir auch)?

- Von Keilen => R
- Von Sägen => M
- Von Sprenglöchern => H

16. Betrachte die große Säule mit dem Leuchtbild, die fast bis zur Hallendecke reicht. Hier ist die Bimsschicht abgebildet, die über der Tuffschicht lagerte. Schätze die Höhe der Bimsschicht.

- 12 m => L
- 3-4 m => K
- 15 m => D

2 9 6 5 11 1 13 10 4 7 15 8 12 3 14 16