



Rätselhaftes aus dem Unterirdischen

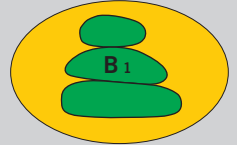
3. u. 4. Schulstufe

Herzlich willkommen zur Museumsrallye!
Unsere Fragen führen dich durch das Felsenmuseum.
Viel Spaß beim Lösen!

Suche dieses Symbol

B = 3. u. 4. Schulstufe

1 = Antwort auf Frage 1



- B1.** Aus der langen Bergmanns-Grußformel "Ich wünsche Dir Glück, tu einen neuen Gang (Stollen) auf" entstand der kurze Bergmannsgruß.

Wie lautet dieser Gruß?

		Ü				
--	--	---	--	--	--	--

9



- B2.** Der Ort Bernstein erlangte Berühmtheit durch das weltweit einzige Vorkommen eines grünen Halbedelsteines.

Wie heißt dieser Halbedelstein?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12

- B3.** Mit welchem Transportmittel wurde der Serpentin-Schotter vom Steinbruch um 1900 abtransportiert?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10

- B4.** Ein grüner Stein aus China ist dem Edelserpentin im Aussehen sehr ähnlich.

Wie heißt dieser Stein?

--	--	--	--

4

- B5.** Früher mussten Hunde das abgebaute Gestein mit Packtaschen aus dem Stollen bringen. Später wurden hölzerne und eiserne Wagen für den Abtransport verwendet.

Wie heißt so ein Wagen?

--	--	--	--

5

- B6.** Wo wurde die ausgestellte Bergkristall-Kluft gefunden?

--	--	--	--	--	--	--	--	--

13

- B7.** Um das Einstürzen des Stollens zu verhindern, wurde er abgestützt.

Welches Material wurde hier verwendet?

--	--	--	--

3



- B8.** Heute trägt der Bergmann auf seinem Schutzhelm eine batteriebetriebene Kopflampe.

Wie heißt eine Lampe, die der Bergmann früher in den Stollen mitgenommen hat?
Sie ist nach einem Tier benannt.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

B9. Am 4. Dezember wird der Namenstag der Schutzpatronin der Bergleute in jedem Bergwerk gefeiert.

Wie heißt die Schutzpatronin der Bergleute?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6

Bonusfrage

Die Schutzpatronin ist die Heilige Barbara. Die Anzahl der Knöpfe auf der Bergmanns-Jacke verrät dir, wie alt sie geworden ist.

Weißt du nun das Alter der Heiligen Barbara?

--	--



B10. Die Bergwerkshunte wurden einzeln mit dem Aufzug nach oben befördert. Danach erfolgte der Weitertransport mit der Grubenlokomotive.

Wie viele Hunte zieht die ausgestellte Grubenlokomotive?
Schreibe die Zahl in Buchstaben.

--	--	--	--

11

B11. Welcher Gegenstand aus Edelserpentin wurde in der alten Werkstatt hergestellt?

--	--	--	--

1



B12. Der Künstler Otto Potsch ist Gründer und Erbauer des Bernsteiner Felsenmuseums. Er ist gelernter Drechslermeister und Bildhauer.

Welche Tierfigur aus Edelserpentin stellt er im Film her?

--	--	--	--	--

8

B13. Im Naturbernstein können Insekten, Gräser, Samen, Erde, Luftblasen, ja sogar Wasserbläschen eingeschlossen sein.

Welches Insekt erkennst du in der linken Vitrine unter der Lupe Nr. 5?

--	--	--	--	--	--

7

Jetzt hast du alle Fragen beantwortet. Wenn du alle nummerierten Buchstaben aus den Antworten in die Kästchen einträgst, erhältst du das Lösungswort.

Ich war am in Bernstein im
F E L S E N M U S E U M ,
E D E L S E R P E N T I N M U S E U M und

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