

Lösungen

S. 6: Wien liegt am Meer

1. das Austernriff
2. durch Tsunamis
3. fossile Haifischzähne, Perlen
4. A
- 5.



S. 7: Der geheimnisvolle Ammonit

1. Die Schürffelder sind für kleine Kinder, denn die Fundgegenstände werden vorher absichtlich vergraben.
2. Hammer und Meißel
- 3.



4. D, E

S. 8: Ein Riesenkrokodil

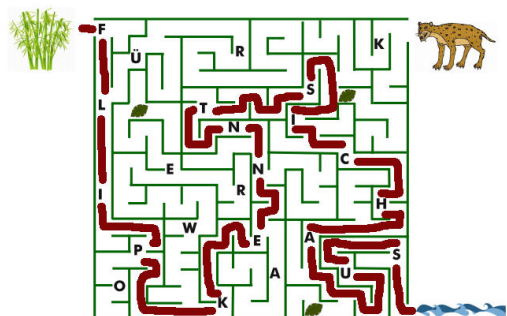
2. Aber dann kam ja das freundliche Krokodil dazwischen.
3. Ein Hoch auf den Eistee, der allererste in der Geschichte dieser Erde, in der wir die ersten Menschen sind.

S. 9: Das Hipparion

2. Das Pferd war nicht größer als ein Pony, sein Fell braun mit dunklen und hellen Streifen an den Oberschenkeln.
3. Hipparion war kleiner als ein heutiges Pferd und hatte statt eines Hufs drei Zehen.
4. C, D

S. 10: Der Weg durch das Labyrinth

2. Lösungssatz: Flip kennt sich aus.



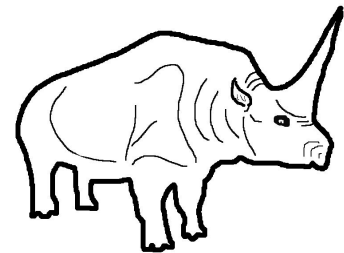
Lösungen

S. 11: Hauerelefanten

vor 65 Mio Jahren	vor 53 Mio Jahren	vor 33 Mio Jahren	heute
erste Rüsseltiere, sehr klein, nur 15 kg	Moeritherium, 70 cm, tapirähnlich, kein Rüssel, keine Stoßzähne oder Segelohren	Dinotherium = Hauerelefant, nach unten gebogene Stoßzähne, zur Futtersuche? NHM	Afrikanischer Elefant, groß, Segelohren Asiatischer Elefant, Arbeit

S. 12: Nashörner

Das bekannteste Nashorn der Urgeschichte war Elasmotherium. Es hatte ein riesiges Horn. Dieses wurde wohl kaum zur Nahrungssuche oder bei Kämpfen eingesetzt. Elasmotherium starb erst vor relativ kurzer Zeit aus, nämlich vor ungefähr 50 000 Jahren.



S. 13: In Todesgefahr

Smilodon

Zeit: vor 2,5 Millionen Jahren bis 12 000 Jahren

Größe und Gewicht: bis zu 300 kg und 1,2 m Schulterhöhe

Aussehen: abschüssig verlaufender Rücken, kurze Beine und kraftvolle Schultern, auffällig lange Eckzähne

Verhalten: aggressiver Jäger

Fundorte: Nord- und Südamerika

S. 14: Quiz

2. zwei Werkzeuge, eines kurz mit einem Loch in der Mitte, das andere länglich und gerade (Philipps Hammer und Meißel) (S. 13/14)
3. Hammer und Meißel (S. 16)
4. Jause, Trinkflasche, Buch und Werkzeug (S. 25)
5. Philipp ist auf einem Tiroler Bauernhof aufgewachsen. (S. 39/40)
6. um sich nicht zu verirren (S. 49)
7. mit Ästen und den Rucksäcken (S. 53)
8. wie Papageienschnäbel (S. 57)
9. mit der Lupe am Taschenmesser (S. 66 und 71/72)
10. durch Schreien und Auf-sich-aufmerksam-Machen (S. 74/75)
11. zwischen Auge und Nase (S. 90)
12. im Rucksack (S. 97)