

Kleine

Museumsrallye

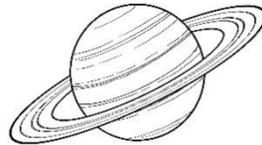


Museum
am Schölerberg

Beginne im Bereich Astronomie.

1. Suche den Planeten Merkur im Sonnensystem an der großen Wand. Wie lange ist seine Umlaufzeit?

- 55 Tage
- 122 Tage
- 88 Tage



2. Gehe die Treppen herunter. Finde den Mond, den du anfassen darfst. Wie fühlt sich seine Oberfläche an?

3. Wirf einen Blick auf unsere Wetterstation auf einem der Podeste vor dem Planetarium. Wie viel Grad Celsius haben wir gerade?

Gehe jetzt in den ersten Wasserbereich, am Aquarium vorbei.

4. Du siehst nun die Vitrinen der verschiedenen Zeitalter.

Findest du die Kreidezeit und wann war sie?

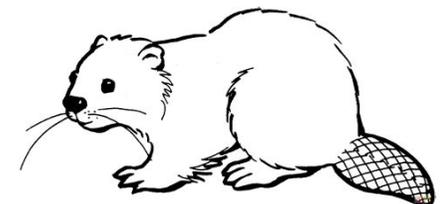
- vor 145 - 66 Mio. Jahren
- vor 235 - 178 Mio. Jahren
- vor 80 - 21 Mio. Jahren

5. Schau dir den Landschaftsschnitt „Fließgewässer“ genauer an. Welches Tier zieht dort seine Bahnen?

- Ente
- Robbe
- Nutria

6. Siehst die Waage auf dem Podest vor der Wand? Versuche sie ins Gleichgewicht zu bringen. Wie viel CO₂ enthält 1 kg Torf?

- ca. 500 g
- ca. 1 kg
- ca. 2 kg



Gehe jetzt in den zweiten Wasserbereich (der mit dem Bären).

7. Wirf einen Blick nach oben. Welches Skelett siehst du von der Decke hängen?

- Tigerhai
- Kegelrobbe
- Schweinswal



8. Gehe weiter in den Fächer hinein. In einer Vitrine auf einem Podest findest du eine tolle Muschelsammlung. Wie unterscheiden sich Muscheln und Schnecken?

9. Bestimmt ist dir schon unser Hybrid-Bär hinten vor der Wand aufgefallen. Wie heißt er?

- Taps
- Tips
- Teps

Gehe weiter in den Wald und durch die Tür in den Karbonwald.

10. Wann wurde die große Siegelbaum-Wurzel, die bei uns im Karbonwald zu sehen ist, am Piesberg gefunden?

- 1885
- 1908
- 1844

Gehe nun zurück in den Wald.

11. Weiter hinten gibt es drei Bäume, an denen sich je ein Telefonhörer befindet. Finde den Baum mit der Aufschrift „*Genervt? Sende schädliche Stoffe an die Nachbarschaft*“ neben einem der Knöpfe. Hör dir die Geschichte an. Welcher Baum kann schädliche Botenstoffe an seine Nachbarn verschicken?

12. Auf einem Tisch in der Nähe liegen sechs Holzklötze. Welches Holz ist am leichtesten?

- Fichte
- Balsabaum
- Pappel



13. Im Waldfächer stehen drei Riechsäulen verteilt. Schnupper mal! Welche drei Pilze verströmen ihren Duft?
-

16. Gehe zu der Vitrine auf dem Klimapodest hinten rechts im Offenlandfächer. Von welchem Tier stammt der große Backenzahn oben links in der Vitrine?

(Tipp: Schau an der Frontseite des Podests nach den Nummern)

- Elch
- Wollnashorn
- Wollhaarmammut

Gehe jetzt in den Bereich Offenland.

14. Auf dem Weg findest du einen kleinen Sandkasten. Stemple den Fußabdruck vom *Megalosauripus*. Wie groß ist sein Abdruck?



17. Suche den Kochtopf und den Mülleimer. Wie viel Müll wird jährlich in Deutschland entsorgt?

- ca. 6 Millionen Tonnen
- ca. 9 Millionen Tonnen
- ca. 12 Millionen Tonnen

15. Siehst du das große Wollschwein hinter dir? Wo hat es seinen Ursprung?

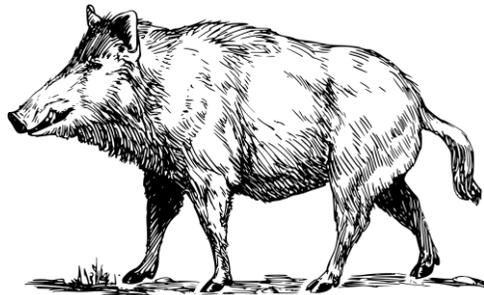
- Polen & Litauen
- Serbien & Ungarn
- Ungarn & Rumänien

Gehe nun in den Bereich Stadt.

18. Drehe die Wassersäulen um, die hinten an der Wand des Bodenlabors hängen. Durch welches Material fließt Wasser am schnellsten?

- Sand
- Lehm
- Ton

19. Gehe ins Evolutions-Häuschen. Dort findest du einen Monitor. Spiele das Schmetterlingsspiel! Wie viele Schmetterlinge kannst du fangen?



Stadt

Wasser

Karbonwald

Offenland

20. Und nun die letzte Frage: Welche Tiere konntest du in den einzelnen Fächern entdecken? Verbinde die Namen der Fächer mit den zugehörigen Tieren.

Jetzt hast du es geschafft! Konntest du alle Fragen beantworten?

Du kennst dich jetzt bestens im Museum am Schölerberg aus.

Bis zum nächsten Mal!

