

Kleine

Museumsrallye

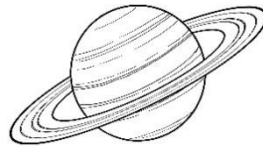


Museum
am Schölerberg

Beginne im Bereich der Astronomie

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

- 55 Tage
- 122 Tage
- 88 Tage



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

3. Wirf einen Blick auf unsere Wetterstation. Wie viel Grad 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 66 - 145 Mio. Jahren
- vor 178 - 235 Mio. Jahren
- vor 21 - 80 Mio. Jahren

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

- Otter
- Ratte
- Nutria

6. Siehst die Waage? Versuche sie ins Gleichgewicht zubringen. Schau auch auf die Informationen an der Wand dahinter. Wann begann die Moorbildung?

- vor 4.000 Jahren
- vor 12.000 Jahren
- vor 20.000 Jahren



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. An dem Podest mit den Flaschen findest du eine tolle Muschelsammlung. Wie unterscheiden sich Muscheln und Schnecken?

9. Bestimmt ist dir schon unser Hybrid-Bär aufgefallen. Wie heißt er?

- Taps
- Tips
- Teps

Gehe links durch die Tür in den Karbonwald

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

- 1885
- 1908
- 1844

Gehe nun in den Wald

11. Lege dich auf die rechte Seite des grünen Hörpodestes (Männerstimme). Welches Tier hat seiner Meinung nach die beste Jagdmethode und wie macht es das?

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

- Fichte
- Balsabaum
- Pappel



13. Gehe zu dem Monitor mit dem Fußabdruck auf dem Boden. Wie viele Regenwürmer befinden sich auf einem Quadratmeter Waldboden?

- 30
- 40
- 50

16. Gehe zu dem Monitor Land und Wirtschaft und drücke auf den Knopf „Was wird wo angebaut?“. Welches Land produziert am meisten Kuhmilch?

- China
- Deutschland
- Vereinigte Staaten

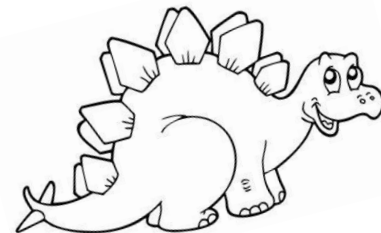
Gehe jetzt in den Bereich Offenland

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

- 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



18. Drehe die Wassersäulen hinten im Stadtbereich um. Durch welches Material fließt Wasser am schnellsten?

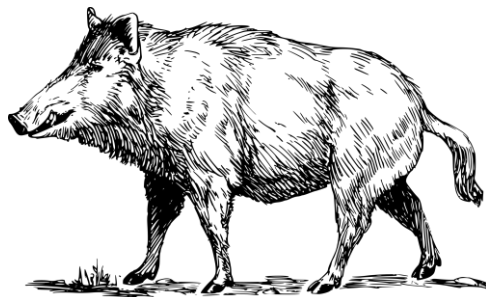
- Sand
- Lehm
- Ton

19. Neben dem dunklen Haus zur Lichtverschmutzung findest du einen Monitor. Spiele das Schmetterlingsspiel!



Wie viele Schmetterlinge kannst du fangen?

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



Stadt

Wasser

Karbonwald

Offenland

Jetzt hast du es geschafft! Konntest du alle Fragen beantworten? Du kennst dich jetzt bestens im Museum am Schölerberg aus. Bis zum nächsten Mal!

