

Kleine

# Museumsrallye

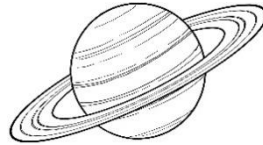


Museum  
am Schölerberg

## 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. 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 CO<sub>2</sub> 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. Bei uns im Museum 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 weiter in den Wald und 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 zurück in den Wald.**

11. Lege dich auf die rechte Seite des grünen Hörpodests und lausche der Geschichte des Hundertfüßers (männliche Stimme). Welches Tier hat 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 zum Pilztelefon. Worüber kommunizieren die Bäume mit dem Pilznetzwerk auf dem Boden?

- Über die Blätter
- Über die Wurzeln
- Über die Äste

### 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?



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

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

16. Gehe zum Klimapodest. 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

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

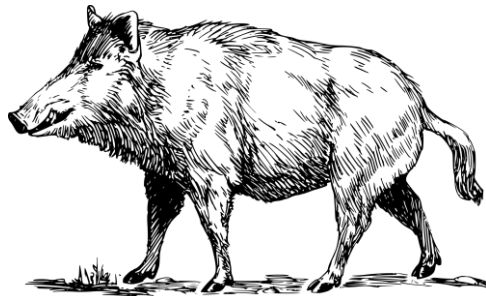
- ca. 6 Millionen Tonnen
- ca. 9 Millionen Tonnen
- ca. 12 Millionen Tonnen

### 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!**

