

1. Wer heisst wie? (Vitrine «Evolution der Tiere»)

Wie heissen diese urzeitlichen Lebewesen? Verbinde die Bilder mit den richtigen Namen. Du findest sie in der Vitrine «Evolution der Tiere».

Belemnit

Amphib Urocordylus

Archaeopteryx

Riesenlibelle Meganeura monyi

Quastenflosser

Trilobit

Seeigel

2. Überreste der Urzeit (Tisch unter der Treppe)

Wie nennt man die Überreste der Pflanzen und Tiere, die vor Millionen von Jahren gelebt haben? Kreuze an und zeichne ein Beispiel vom Tisch ab.

<input type="checkbox"/> Antiquitäten <input type="checkbox"/> Mineralien <input type="checkbox"/> Versteinerungen <input type="checkbox"/> Fossilien Versteinerungen sind nur eine von mehreren Möglichkeiten der Fossilisation.	Zeichnung:
---	------------

3. Junge Dinosaurier (Vitrine «Evolution der Tiere»)

Auch die grossen Dinosaurier kamen klein auf die Welt. Suche in der Vitrine unser Dinosaurierbaby. Was haben die Jungen wohl gemacht, um nicht von den Raubsauriern gefressen zu werden? Was denkst du?

Diese Frage ist wissenschaftlich noch nicht geklärt. Es könnte sein, dass die Jungen getrennt von den erwachsenen Tieren aufwuchsen (z.B. an geschützten Orten wie Wäldern). Möglich ist aber auch, dass sie nach der Geburt in die Saurierherde integriert wurden und von dieser beschützt wurden, wie z.B. bei Elefantenherden. Oder die Eltern betrieben Nestpflege wie in Brutkolonien heutiger Vogelarten.

4. Was ist das?



Suche dieses Objekt in der Ausstellung.
Es stammt von einem Säugetier.

- a) Was ist das? Ein echtes Herz von einem Säugetier.
- b) Suche auf dem Zeitstrahl an der Wand der Vitrine «Evolution der Tiere» das erste Säugetier. Wie heisst es und vor wie vielen Millionen Jahren lebte es ungefähr?
Megazostrodon. Es lebte vor ca. 205 Millionen Jahren.