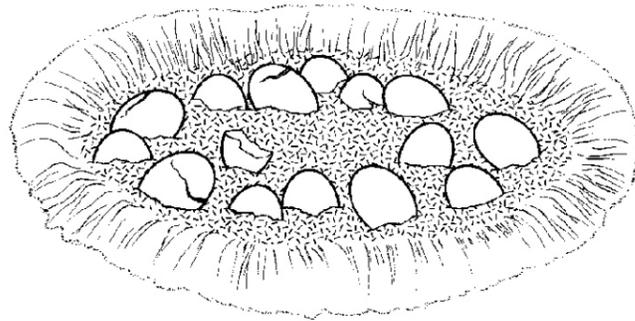


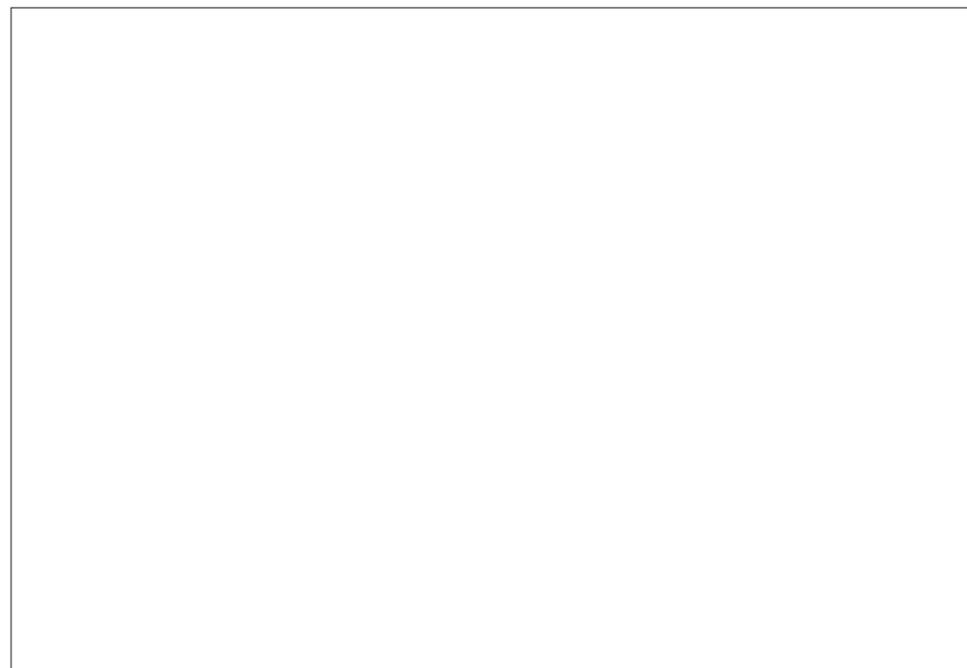
- 6.** In der Nähe des Tyrannosaurus-Schädels ist das versteinerte Ei eines anderen Dinosauriers ausgestellt.

Welche Länge erreichten diese Dinosaurier als erwachsene Tiere?



Wie wurden die Eier ausgebrütet?

- 7.** Zeichne ein Tier aus der Abteilung, das dir besonders gut gefällt!



Das Zeitalter der Saurier

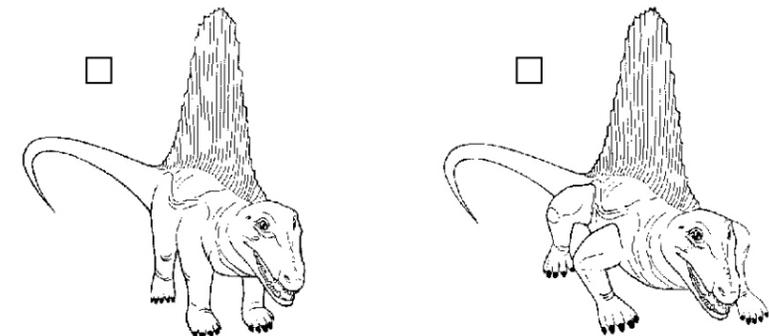
Entdeckungen in der Abteilung "Die Geschichte des Lebens"

Die Saurier gehören zur Gruppe der Kriechtiere (Reptilien). Diese haben eine Körperbedeckung aus Hornschuppen. Die meisten Kriechtiere legen Eier an Land, einige sind lebendgebärend.

- 1.** Vor 275 Millionen Jahren lebte Dimetrodon, der "Texasdrache".

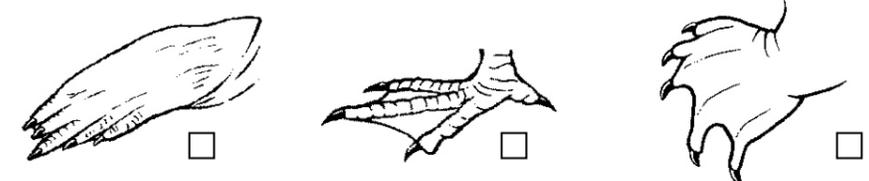
Betrachte ihn genau! War er ein Fleisch- oder Pflanzenfresser?

Wie sieht er aus? (Achte auf die Beine!)



- 2.** Der Bastardsaurier lebte im Meer. Im Schaufenster Nr. 11 siehst du ihn gemalt hinter dem langen Knochenfisch.

Wie sahen seine Füße aus?



Du findest ein Fossil von einem kleinen Bastardsaurier in der Vitrine Nr. 11a. Dort sind auch noch Fossilien von zwei anderen Meeressauriern ausgestellt.

Wie heißen sie?

3. Gehe nun zum ausgestellten Skelett eines Dinosauriers !



Vergleiche seine Beine mit den Beinen des Texasdrachen.

Links neben dem Skelett findest du **Versteinerungen von Knochen** eines anderen Dinosauriers.
Du darfst sie anfassen!
Von welchem Körperteil stammen sie?



Wie heißt der Dinosaurier, von dem sie stammen?

4. Gegenüber siehst du Dinosaurier (als Nachbildung und gemalt) in ihrem Lebensraum.

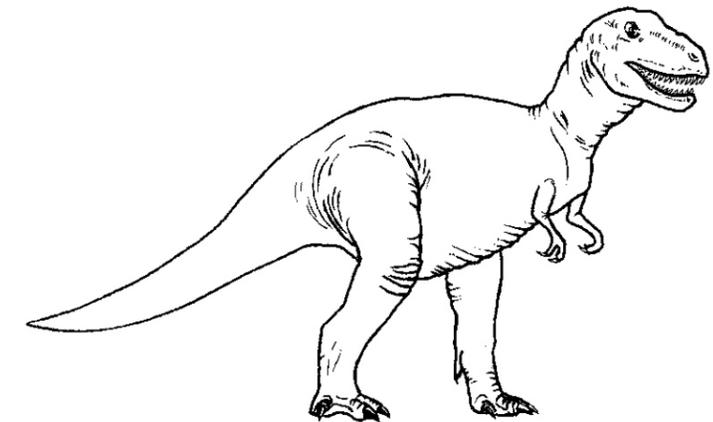
Kreuze an!

richtig falsch

- Ornitholestes war ein Pflanzenfresser. richtig falsch
- Stegosaurus hatte Knochenplatten auf dem Rücken. richtig falsch
- Diplodocus war sehr klein. richtig falsch

Welche Saurier sind hier außer diesen Dinosauriern noch zu sehen?

5. Einer der größten bekannten fleischfressenden Dinosaurier war Tyrannosaurus rex.



Sein Gewicht betrug ungefähr _____ ,
aufgerichtet war er _____ hoch.