

16. Frankfurter Kinder-Uni



Riesen der Urzeit
Wie schafften es die Dinos so groß zu werden?

Setze ein Kreuz in den Kreis hinter der richtigen Antwort.

Welche Saurier sind KEINE Dinosaurier?

(Hier sind mehrere Antworten möglich!)

- Flugsaurier
- Langhalssaurier
- Fischsaurier
- Plesiosaurier
- Tyrannosaurier

Welche Dinosaurier wurden am größten und schwersten?

(Hier ist nur eine Antwort richtig!)

- Die Raubsaurier
- Die Vogelbecken-Dinosaurier
- Die Langhalssaurier

Wie lang war der längste bisher bekannte Dinosaurier?

(Hier ist nur eine Antwort richtig!)

- Etwa 60 Meter
- Etwa 50 Meter
- Etwa 40 Meter
- Etwa 30 Meter

Wie müssen die Beine bei schweren Tieren stehen, um das Gewicht besser tragen zu können?

(Hier ist nur eine Antwort richtig!)

- Möglichst seitlich vom Körper abgespreizt . . .
- Möglichst senkrecht unter dem Körper
- Möglichst stark eingeknickt

Wie sparten die Langhalssaurier Gewicht?

(Hier sind mehrere Antworten möglich!)

- Ihr Bauch war mit großen Luftsäcken gefüllt .
- Sie hatten einen kleinen Kopf
- Sie ernährten sich von leichter Kost
- Sie hatten hohle, mit Luft gefüllte Knochen . .

Was trifft auf Langhalssaurier zu?

(Hier sind mehrere Antworten möglich!)

- Je länger der Hals, umso schwerer ist es, den Kopf zu tragen
- Je waagerechter der Hals, umso leichter ist es, den Kopf zu tragen
- Je kleiner der Kopf, umso leichter ist es, den Kopf zu tragen

Wie stabilisierten viele Langhalssaurier ihren langen Hals?

(Hier sind mehrere Antworten möglich!)

- Über den Halswirbeln verlief ein Band
- Unter den Halswirbeln verliefen lange Halsrippen
- Die Halswirbel waren besonders dick und schwer
- Die Halswirbel waren besonders breit

Welches Organ muss bei Langhalssauriern besonders viel leisten?

(Hier ist nur eine Antwort richtig!)

- Die Nieren
- Die Leber
- Das Herz

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname

Nachname

Alter

Straße

Postleitzahl, Stadt/Ort

