

# 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

