

Name \_\_\_\_\_

ab Klasse 3

Klasse \_\_\_\_\_

## Die Zeit der Saurier

Die ersten Saurier erschienen vor 260 Millionen Jahren auf der Erde.

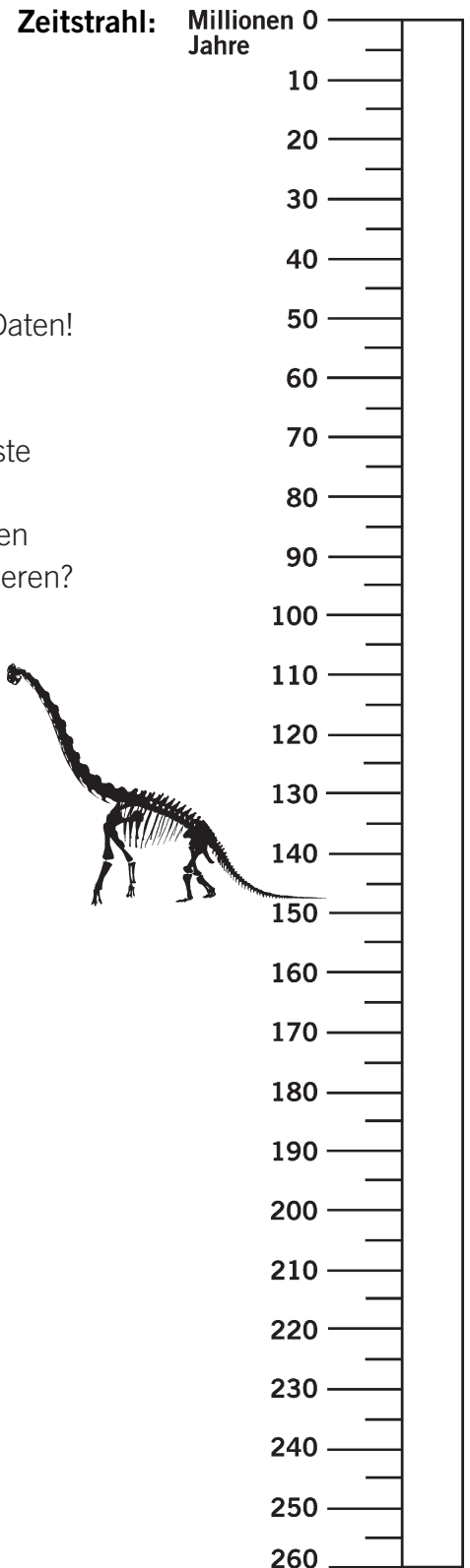
Vor 65 Millionen Jahren starben die letzten Saurier aus.

Menschen existieren seit ca. 5 Millionen Jahren.

## Aufgaben

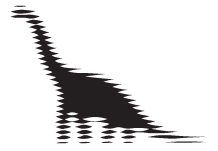
- Markiere am Zeitstrahl rechts die drei oben genannten Daten!
- Den Zeitraum, in dem es Menschen auf der Erde gibt, male rot an!
- Male den Zeitraum, in dem Saurier lebten, in der Zeitleiste blau an!
- Wie viele Millionen Jahre liegen zwischen dem Aussterben der Saurier und dem Zeitpunkt, seit die Menschen existieren?

Es sind \_\_\_\_\_ Millionen Jahre.



- e) Welche Überreste von Sauriern können Forscher finden?  
Kreuze die richtigen Antworten an!

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Zähne                           | <input type="checkbox"/> Krallen |
| <input type="checkbox"/> Speichel (Spucke)               | <input type="checkbox"/> Eier    |
| <input type="checkbox"/> Fußabdrücke                     | <input type="checkbox"/> Blut    |
| <input type="checkbox"/> Speisereste zwischen den Zähnen | <input type="checkbox"/> Knochen |



Name \_\_\_\_\_

ab Klasse 3

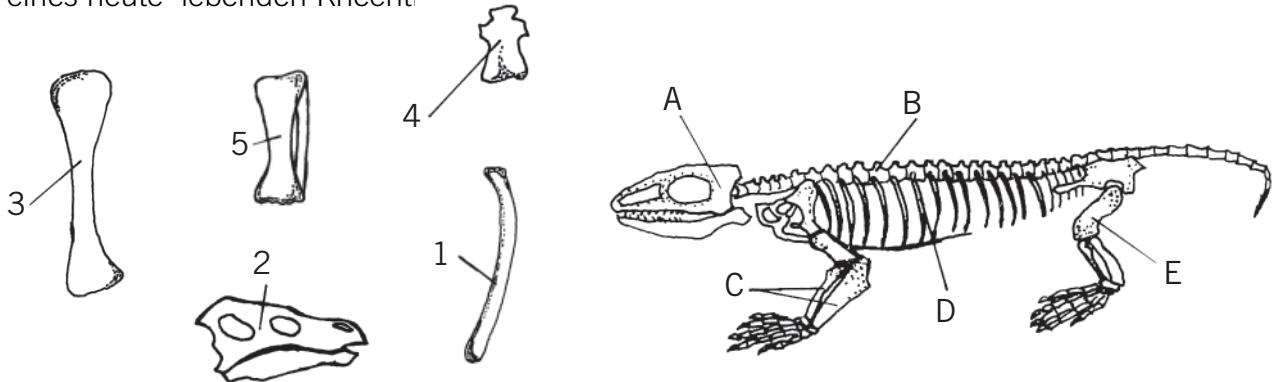
Klasse \_\_\_\_\_

## Die Knochen der Saurier

Deine Meinung als Forscher ist gefragt!

Der Forscher Heinrich hat versteinerte Knochen eines Sauriers gefunden.

Um mehr über die Saurierknochen zu erfahren, vergleicht er sie mit Knochen eines heute lebenden Kriechtiers.



### Aufgaben

a) Vergleiche die gefundenen Knochen des Sauriers mit den Knochen des heute lebenden Kriechtiers. Verbinde dafür die Zahlen der gefundenen Knochen mit den Buchstaben der passenden Knochen des Kriechtiers!

b) Trage nun die Zahlen richtig in die Tabelle ein!

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

c) Um welche Knochen könnte es sich bei den Funden handeln?

Schreibe deine Vermutungen auf!

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_



Name \_\_\_\_\_

ab Klasse 3

Klasse \_\_\_\_\_

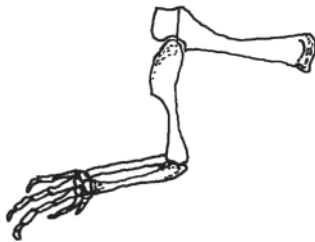
## Fortbewegungsweisen von Sauriern

Anhand speziell geformter Körperteile, die der Fortbewegung dienen, erkennt ihr, ob ein Saurier in der Luft, im Wasser oder an Land lebte. Entsprechend unterscheidet man Flug-, Fisch- und Landsaurier.

### Aufgaben

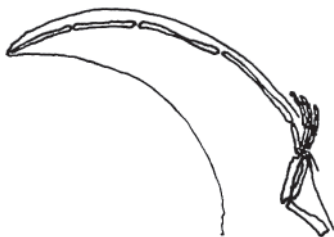
a) Benenne die Körperteile!

b) Was für ein Saurier ist es? Ergänze die Wörter richtig!



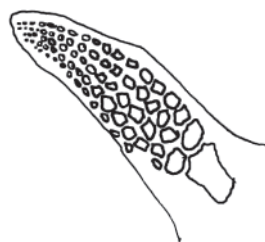
a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ saurier



a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ saurier



a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ saurier



Name \_\_\_\_\_

ab Klasse 3

Klasse \_\_\_\_\_

## Saurierpuzzle

Im Museum möchte Herr Heinrich Skelettteile eines Sauriers zusammensetzen. Nun musst du ihm helfen die Knochenteile, wie in einem Puzzle, in die richtige Reihenfolge zu bringen.

## Aufgaben

a) Schneide die Skelettteile auf der nächsten Seite aus! Danach klebe sie oben richtig auf!

b) Erkennst du den Saurier? Kreuze den Richtigen an!

- Nothosaurus sp.
- Bradysaurus baini
- Limnoscelis paludis

c) Was kann man über einen Saurier herausfinden, wenn man sein Skelett anschaut?

Kreuze nach deiner Vermutung die richtigen Sätze an!

- Welche Nahrung er fraß
- Welche Geräusche er machte
- Welche Hautfarbe er hatte
- Wie er seine Jungtiere großzog
- Wie groß er war
- Wie er sich bewegte



Name \_\_\_\_\_

ab Klasse 3

Klasse \_\_\_\_\_

Puzzleteile eines Sauriers zum Ausschneiden und zum Aufkleben.

