



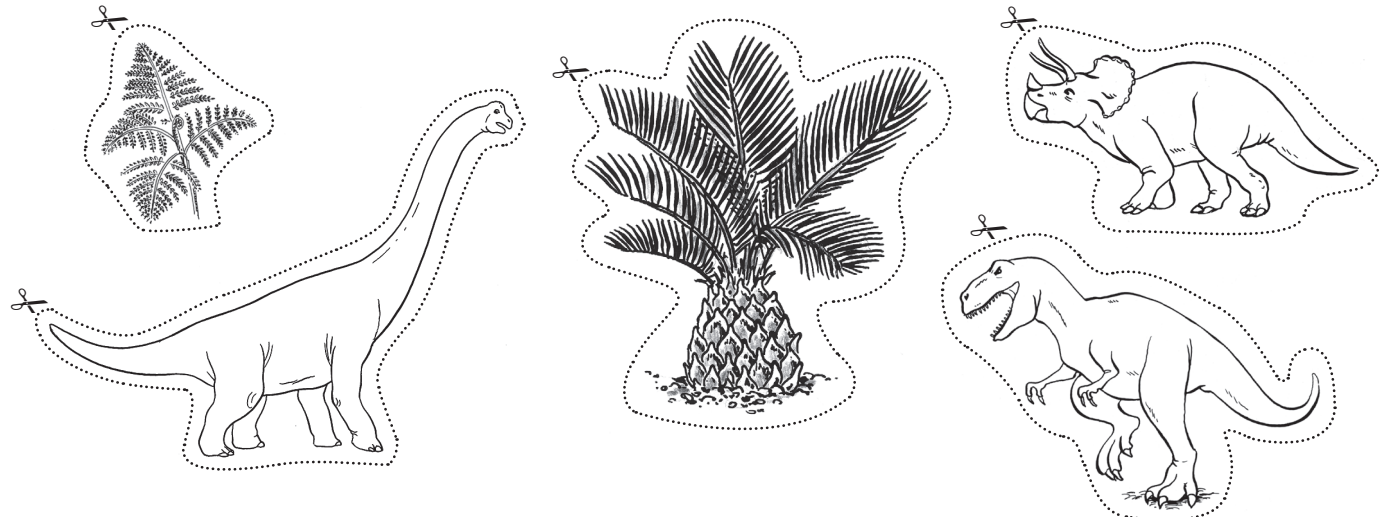


# Wie lebten die Dinosaurier?

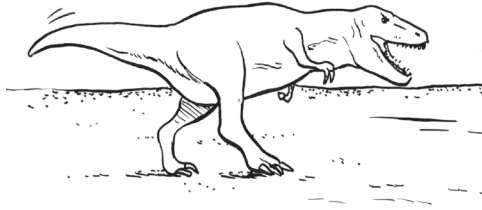


## Aufgaben

-  Schau dir das Bild genau an. Da fehlt doch etwas?
-  Schneide die kleinen Bilder unten aus.
-  Klebe sie in das große Bild.
-  Male deine Dinosaurier-Landschaft aus.



# Pflanzenfresser oder Fleischfresser?



Tyrannosaurus Rex



Brachiosaurus

etwa 20 m hoch  
(ausgestreckt)

2 Beine und  
2 Arme

langer Hals

kurzer Hals

4 Beine

etwa 6 m hoch  
(ausgestreckt)

15 m lang

großer, schwerer  
Kopf

25 m lang

kleiner, schmaler  
Kopf

Der \_\_\_\_\_ war ein Pflanzenfresser.

Der \_\_\_\_\_ gehörte zu den Fleischfressern.

## Aufgaben

- Schau dir die beiden Bilder an.  
 Lies die Wörter in den Kästen.
- Male alle Kästen, die zum **Tyrannosaurus Rex** gehören, **rot** an.  
 Male alle Informationen, die zum **Brachiosaurus** gehören, **grün** an.
- Schreibe die richtigen Namen auf die Linien.

**\*Expertenauftrag:** Woran erkennt man, ob ein Dinosaurier Pflanzen oder Fleisch fraß?

Sprich über deine Vermutungen mit einem Partner.



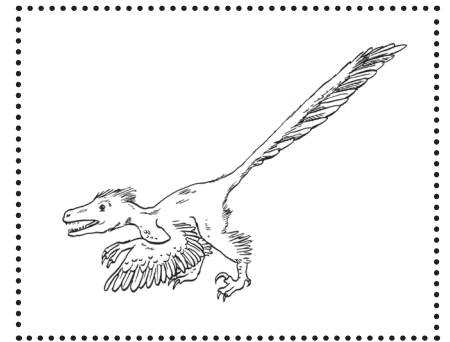
## So sahen Stegosaurus und Deinonychus aus (2)



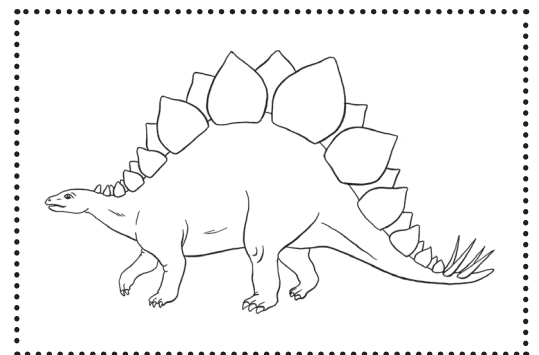
Stegosaurus und Deinonychus waren beide Dinosaurier. Sie lebten an Land. Allerdings sahen sie ganz unterschiedlich aus.

Der Name **Deinonychus** bedeutet übersetzt *schreckliche Klaue*.



Dieser Dinosaurier wird so genannt, weil er eine große, sichelförmige Krallen an beiden Füßen besaß. Wahrscheinlich jagte er seine Beutetiere meistens gemeinsam mit anderen Deinonychus-Sauriern. Dabei sprangen sie auf ihre Beute hinauf und hielten sich mit den beiden Krallen fest. So konnten die Deinonychus-Saurier auch größere Tiere töten. Wissenschaftler vermuten, dass diese Saurier Federn besaßen. Allerdings hat man bislang noch keine Beweise dafür gefunden.



Der große, schwere **Stegosaurus** bewegte sich hingegen eher langsam. Seine Schwanzstacheln dienten ihm zur Verteidigung gegen Feinde. Auffällig waren seine großen Knochenplatten auf dem Rücken. Diese Platten ließen ihn größer wirken. Wahrscheinlich konnte der Dinosaurier damit seine Körpertemperatur wärmer oder kälter machen oder er nutzte sie zur Verteidigung.



### Aufgaben

1.  Lies den Text.
2.  Beantworte nun die folgenden Fragen auf einem Blatt:
  - a) Was bedeutet der Name *Deinonychus*?
  - b) Wozu diente die *schreckliche Klaue*?
  - c) Nenne zwei besondere Körperteile des Stegosaurus.
  - d) Welche Aufgabe hatten die Schwanzstacheln?

**\*Expertenauftrag:** Warum sind sich die Wissenschaftler nicht ganz sicher, wie der Deinonychus aussah?

