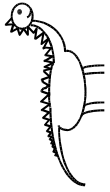


5

Pflanzenfresser und Fleischfresser



Material:

- Leseblatt
- Arbeitsblatt

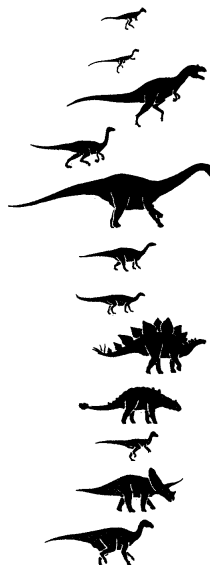
Arbeiten:

- Lies das Leseblatt zwei Mal sehr aufmerksam und merke dir alles möglichst genau.
- Lege das Leseblatt zurück in das Postenfach.
- Erst jetzt beantwortest du die Fragen auf dem Arbeitsblatt.

Kontrolle:

- Kontrolliere mit dem Lösungsblatt. Natürlich wirst du nicht genau die selben Sätze geschrieben haben. Es muss nur der Sinn stimmen.

Saurier-Werkstatt



Pflanzenfresser und Fleischfresser

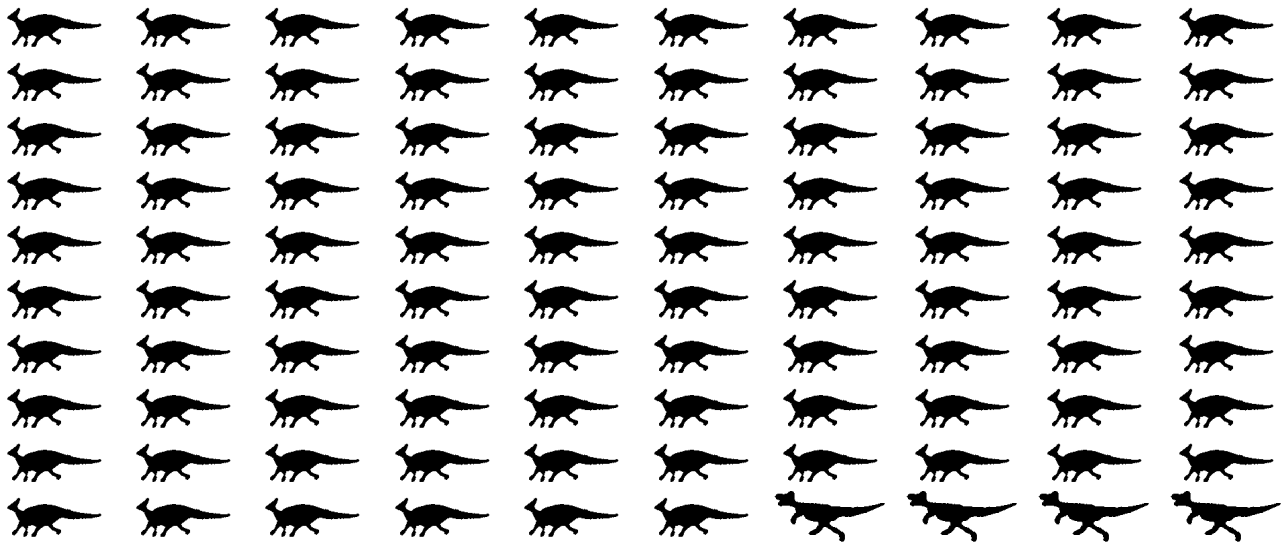
Wie alle Tiere mussten die Dinosaurier fressen, um am Leben zu bleiben. Einige ernährten sich von Fleisch, andere von Pflanzen, einige waren Allesfresser. Es gab viel mehr Pflanzenfresser als Fleischfresser.

Dies siehst du im Bild. Schau genau!



Pflanzenfresser

Fleischfresser

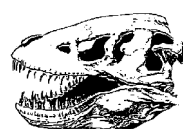


Viele Pflanzenfresser mussten fast pausenlos fressen, damit sie genügend gesättigt waren.

Woran erkennt man an einem Fossil, ob es ein Pflanzen - oder ein Fleischfresser war?

Die Form der Zähne zeigt uns, wovon sich ein Dinosaurier ernährte: Sehr spitze, scharfe Zähne zeigen, dass es ein Fleischfresser war. Breite Zähne mit unebener Oberfläche gehören einem Pflanzenfresser.

Die Pflanzenfresser wären gar nicht fähig gewesen, mit ihren unscharfen, stumpfen Zähnen Fleisch aus einem Tier zu reißen. Die Fleischfresser hätten dafür mit ihren spitzigen Zähnen das Pflanzenmaterial nicht zerkauen können.



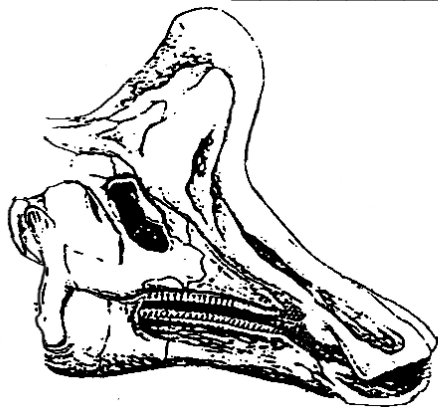
Die meisten Dinosaurier waren _____.

Warum konnten die Pflanzenfresser kein Fleisch von einem toten Tier abreißen?

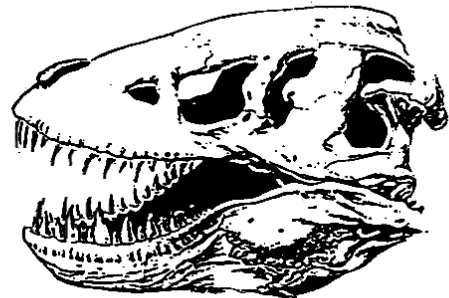
Du bist Paläontologe oder Paläontologin und hast zwei Dinosaurier - Schädel ausgegraben. Nun fragst du dich, ob es Pflanzen- oder Fleischfresser waren.

A war ein _____

B war ein _____



A



B

Dein Schüler fragt dich, warum du da so sicher bist. Natürlich kannst du es ihm sofort erklären. (Ganze Sätze, bitte!)

Die meisten Dinosaurier waren Pflanzenfresser.

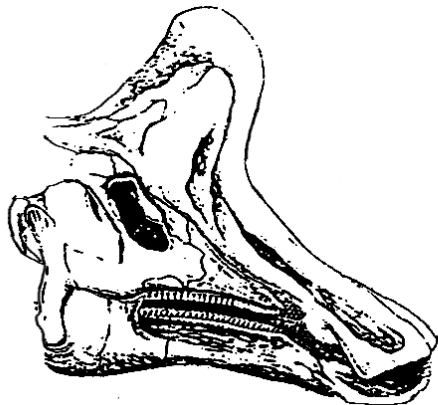
Warum konnten die Pflanzenfresser kein Fleisch von einem toten Tier abreißen?

Ihre Zähne waren ganz stumpf und flach. Damit konnten sie gut harte Pflanzen zerreiben, aber kein Fleisch abreißen.

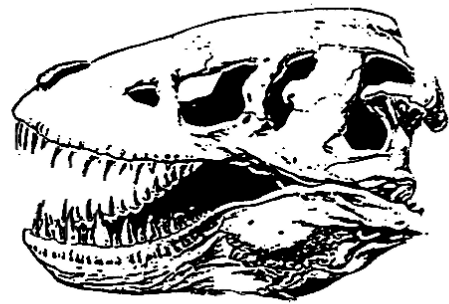
Du bist Paläontologe oder Paläontologin und hast zwei Dinosaurier - Schädel ausgegraben. Nun fragst du dich, ob es Pflanzen - oder Fleischfresser waren.

A war ein Pflanzenfresser

B war ein Fleischfresser



A



B

Dein Schüler fragt dich, warum du da so sicher bist.

Natürlich kannst du es ihm sofort erklären. (Ganze Sätze, bitte!)

Dinosaurier A hat flache, breite Zähne, die eine Fläche bilden.

Dinosaurier B hat dünne, spitze Zähne. Damit konnte er seine Beute festhalten und zerreißen. Er hätte damit keine harten Pflanzenteile beißen können.