

ERSTLESER

Spielerisch lesen lernen

Wieso
Weshalb
Warum

Dinosaurier



Mit **Stickern**
und **Leserätzeln**

Ravensburger

Wer waren die Dinosaurier?	6
Leserätsel	18
Wie lebten die Dinosaurier?	20
Leserätsel	32
Dinosaurier zum Stickern	34
Welche Dinos stellten Rekorde auf?	36
Leserätsel	44
Wie werden Dinosaurier erforscht?	46
Leserätsel	56
Lesequiz	58
Lösungen	60
Leselotto	65

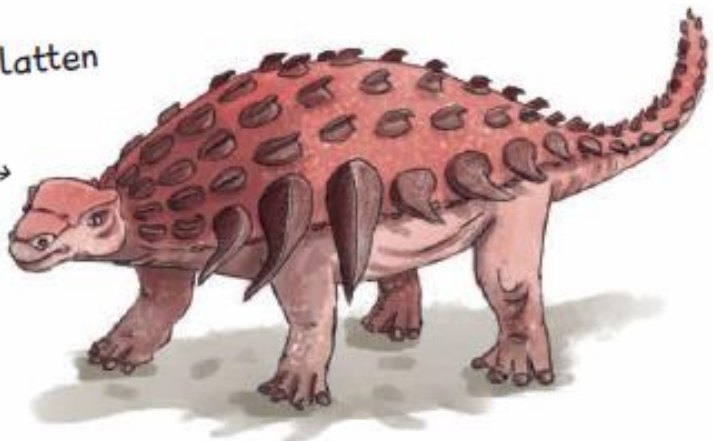
Wer waren die Dinosaurier?

Die Dinosaurier lebten vor sehr langer Zeit auf der Erde. Sie gehörten zur Tiergruppe der Reptilien. Manche von ihnen liefen auf vier Beinen, andere nur auf zwei. Die Beine standen bei den Dinos gerade unter dem Körper. Bei ihren Verwandten, den Eidechsen und Krokodilen, stehen sie dagegen seitlich ab.

Der Compsognathus war klein wie ein Huhn.



Stacheln und Knochenplatten schützten Edmontonia vor Angreifern.



Es gab ganz verschiedene Arten von Dinosauriern.

Manche waren groß und stark, andere klein und flink.

Viele von ihnen hatten dicke, schuppige Haut oder trugen Federn.

Alle Dinos hatten einen Schwanz.

Der Brachiosaurus war doppelt so hoch wie eine Giraffe. →

Also, Federn stehen mir auch!



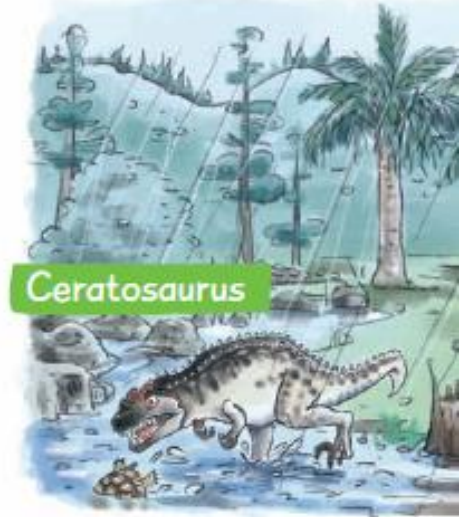
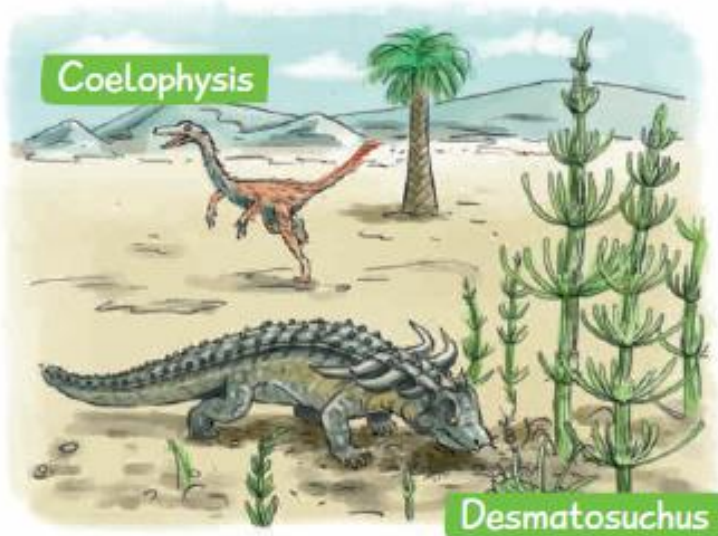
Wann lebten die Dinos?

Die ersten Dinosaurier lebten vor 235 Millionen Jahren.

Im Laufe von 170 Millionen Jahren entstanden ständig neue Arten.

Die Dinos breiteten sich auf der ganzen Erde aus.

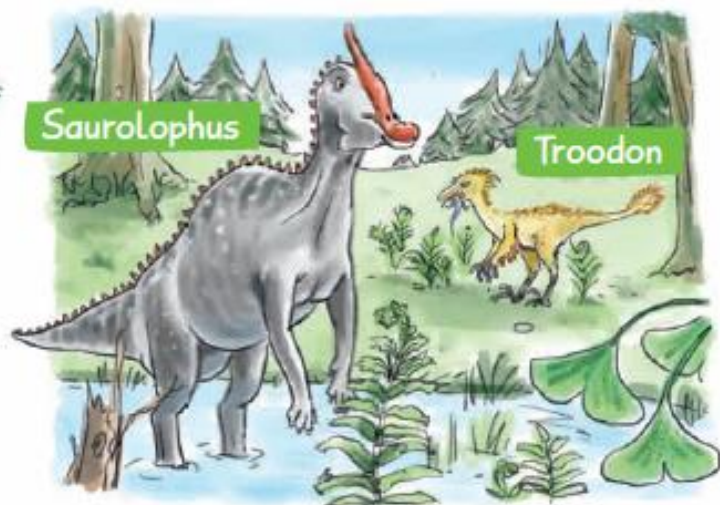
Während dieser langen Zeit änderte sich immer wieder das Wetter auf unserem Planeten.



TRIAS (vor 252 – 201 Millionen Jahren)

JURA

Im Erdzeitalter Trias war es heiß und trocken. Darauf folgte der Jura, in dem es viel regnete. Die letzten Dinos lebten in der feuchtwarmen Kreidezeit. Drei Erdzeitalter lang passten sich die Dinosaurier an jede Veränderung an. Vor 66 Millionen Jahren starben die letzten Dinos aus.



(vor 201 – 145 Millionen Jahren)

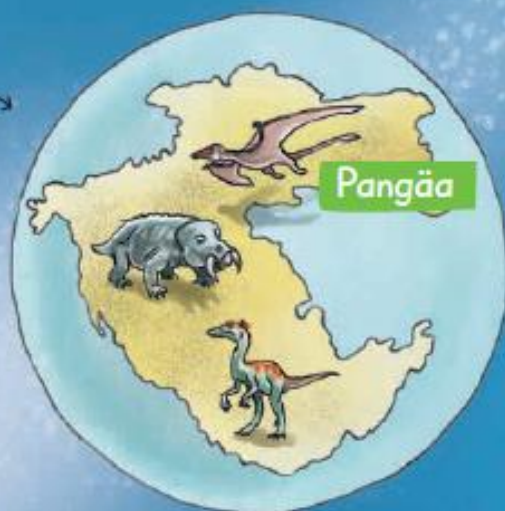
KREIDE (vor 145 – 66 Millionen Jahren)

Wie verbreiteten sich die Dinos?

Alle Dinosaurier lebten an Land.
Auf dem Riesenkontinent Pangäa
hingen alle Landflächen zusammen.
So konnten sich die Dinos
auf der ganzen Erde verbreiten.
Vor etwa 200 Millionen Jahren
zerbrach Pangäa in zwei Teile.
Aus den beiden Hälften
Laurasia und Gondwana
entstanden nach und nach
die heutigen Erdteile.
Mit den Landflächen
verteilten sich auch die Dinos
rund um den Erdball.



Im Zeitalter Trias lebten
auf dem Riesenkontinent Pangäa
überall Dinos und andere Saurier.



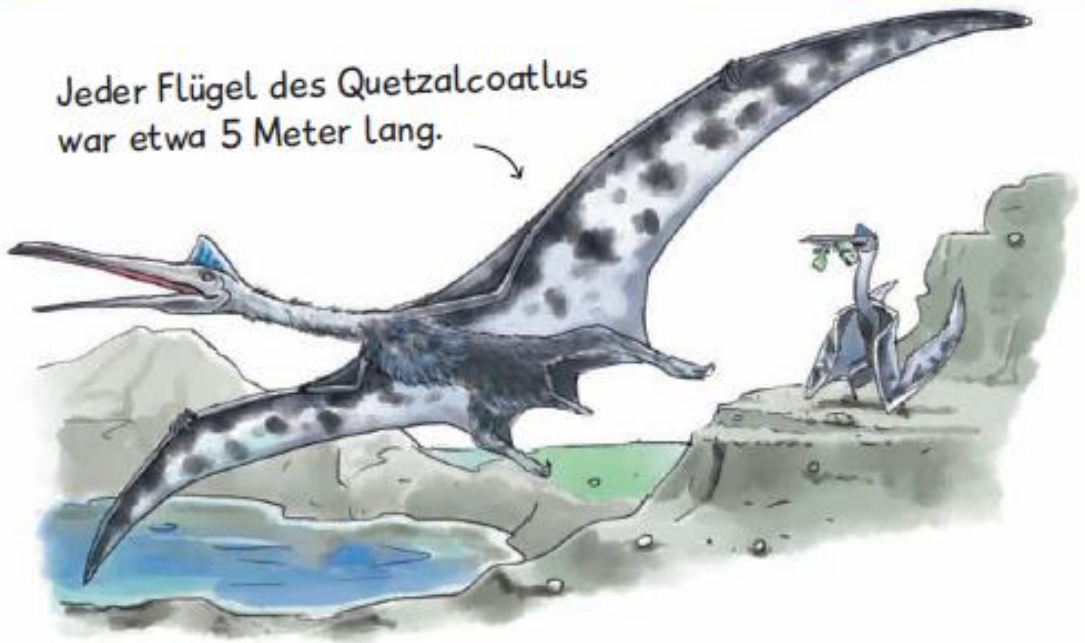
Im Jura zerbrach Pangäa
in zwei Teile:
Laurasia und Gondwana.



Während der Kreidezeit
formten sich
die heutigen Erdteile.



Jeder Flügel des Quetzalcoatlus war etwa 5 Meter lang.



Wer flog damals durch die Luft?

Zur Zeit der Dinos flogen Saurier auch am Himmel. Flugsaurier und Dinosaurier waren aber nicht näher miteinander verwandt. Manche Flugsaurier waren klein wie Hühner. Andere wurden so groß wie Segelflugzeuge.



Pterodactylus

Cooler Urzeit-Flugzeug!



Wer lebte in den Meeren?

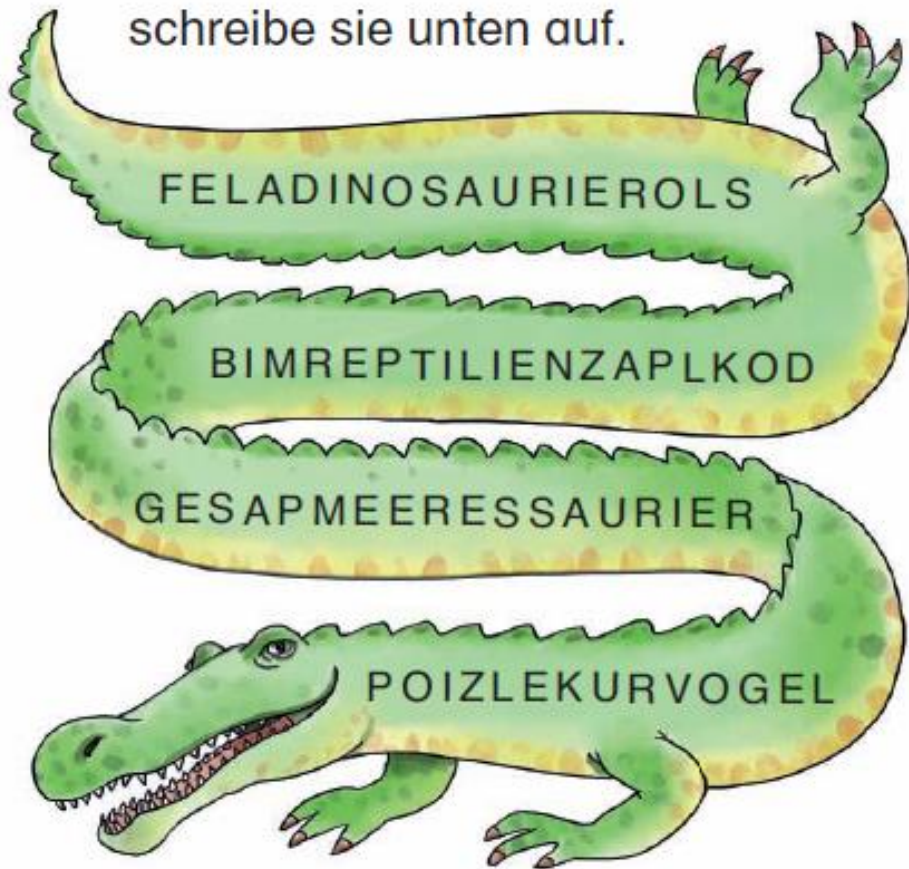
In den Ozeanen schwammen damals ebenfalls Reptilien. Auch diese Meeressäurier waren keine Dinosaurier. Manche, wie der Elasmosaurus, wurden so lang wie Linienbusse. Andere ähnelten den Delfinen. Alle Meeressäurier mussten zum Atmen auftauchen.

Der lange Hals half dem Elasmosaurus bei der Jagd.

Ammonit

Leserätzel

- 1** In dem Urzeittier stecken vier Begriffe rund um Dinos. Kreise sie ein und schreibe sie unten auf.



ERSTLESER

Spielerisch lesen lernen

ERSTLESER

Spielerisch lesen lernen

Wieso
Weshalb
Warum

Dinosaurier



Mit **Stickern**
und **Leserätzeln**

Ravensburger

