

# Inhalt

## Eine kurze Fundgeschichte

Waren die Drachen der Märchen und Mythen Saurier?	4
Wann wurden Dinosaurierknochen als solche erkannt?	4
Was blieb von den Dinosauriern erhalten?	6
Warum haben die Dinosaurier so seltsame Namen?	7
Wo überall wurden Dinosaurier gefunden?	7

## Das Zeitalter der Dinosaurier

Wer waren die Dinosaurier?	8
Von wem stammten die Dinosaurier ab?	9
Wie viele Dinosaurier-Arten sind bekannt?	9
Welche Dinosaurier-Gruppen gab es?	11
Wann lebten die ersten Dinosaurier?	12
Wann lebten die größten Dinosaurier?	12
Wann lebten die letzten Dinosaurier?	13

## Pflanzenfressende Riesendinosaurier

War Plateosaurus der erste Riesen-dinosaurier?	14
Was ist typisch für Riesendinosaurier?	14
Wie unterscheiden sich die Riesen-dinosaurier?	15
Was fraßen die Riesendinosaurier?	16
Hatten die Riesendinosaurier Feinde?	17

## Furchterregende Raubdinosaurier

Wer waren die größten Fleischfresser?	18
Wie jagten die Kleinen Raubdinosaurier?	20
War der Urvogel ein Kleiner Raub-dinosaurier?	20
Warum hatte die Vogelechse besonders große Augen?	22
Was wissen wir von den Straußdinosauriern?	22
Wovon ernährte sich der Eierdieb?	23
Wer tötete wen?	23
Wie jagte Schreckensklaue?	24
Wer war der Riese mit der schrecklichen Hand?	25
Erbeutete Baryonyx Fische?	25

## Die merkwürdigen Vogelfußdinosaurier

Wie groß wurden die Vogelfußdinosaurier?	26
Wie schnell waren die Gazellendinosaurier?	26
Wer ist der bekannteste Schnabel-dinosaurier?	27
Woran erkennt man einen Entenschnabel-dinosaurier?	28
Welche Dinosaurier hatten die dicksten Schädel?	29

## Mit Hörnern, Stacheln und Panzern

Wozu diente der Papageischnabel?	30
Wie verteidigte sich Protoceratops?	30
Wie viele Hörner hatten die Horndinosaurier?	31
Wie schützten sich die Stacheldinosaurier?	32
Waren die Panzerdinosaurier unverwundbar?	34

## Allgemeine Merkmale der Dinosaurier

Wie sah die Haut der Dinosaurier aus?	36
Brauchten die Dinosaurier zwei Gehirne?	36
Hatten Dinosaurier eine Stimme?	37
Wie schnell konnten Dinosaurier laufen?	38
Waren Dinosaurier Warmblüter?	39
Wie sahen die Eier aus?	40
Wurden die Jungtiere betreut?	40
Lebten Dinosaurier in Herden?	40
Wie alt wurden Dinosaurier?	41

## Die anderen Saurier

Wer zählt zu den Sauriern?	42
Gab es vor den Dinosauriern andere Saurier?	42
Welche Saurier konnten fliegen?	44
Wie sahen die Meeressaurier aus?	45

## Vom Untergang der Dinosaurier

Wann starben die Dinosaurier aus?	46
Warum starben die Dinosaurier aus?	46
Haben die Dinosaurier Nachfahren?	48

## Besucht die Dinosaurier!

Wo wurden in Mitteleuropa Dinosaurier gefunden?	49
In welchen Museen sind Dinosaurier ausgestellt?	49