

# Inhalt

## DIE VERGANGENHEIT ZUSAMMENSETZEN

Rekonstruktion eines Dinosauriers	6
Botschaften in Stein	8
Fossilien-Puzzle	10

## VOR DEN DINOSAURIERN

Erdzeitalter	12
Das Leben in den Urmeeren	14
Vom Wasser aufs Land	16
Erste Reptilien	18
Der Stammbaum der Reptilien	20

## DIE TRIAS

Der Ursprung der Dinosaurier ( <i>Euparkeria</i> )	22
Eine Zeit des Wandels ( <i>Mandasuchus</i> )	24
Der Ursprung der Pflanzenfresser ( <i>Massospondylus</i> )	26
Sicherheit in der Menge ( <i>Plateosaurus</i> )	28
Die ersten gewandten Jäger ( <i>Coelophysis</i> )	30
Hüften wie ein Vogel ( <i>Lesothosaurus</i> )	32
Besiedlung von Meer und Luft	34

## DER JURA

Die kleinsten Dinosaurier ( <i>Compsognathus</i> , <i>Mussaurus</i> )	36
Der gierige Riese ( <i>Allosaurus</i> )	38



Die größten Dinosaurier ( <i>Brachiosaurus</i> )	40
Trägerische Echse ( <i>Apatosaurus</i> )	42
Geschnäbelte Echse ( <i>Camptosaurus</i> )	44
Ein ungelöstes Rätsel ( <i>Scelidosaurus</i> )	46
Panzerplatten oder Kühlflossen? ( <i>Stegosaurus</i> )	48
Der erste Vogel ( <i>Archäopteryx</i> )	50

### DIE KREIDEZEIT

Vogelfüße ( <i>Hypsilophodon, Iguanodon</i> )	52
Schreckliche Klauen ( <i>Deinorhynchus</i> )	54
Der König der Tyrannen ( <i>Tyrannosaurus</i> )	56
Straußsaurier ( <i>Ornithomimus</i> )	58
Entenschnabel-Dinosaurier ( <i>Hadrosaurier</i> )	60
Knochenschädel ( <i>Pachycephalosaurus</i> )	62
Dinosaurier mit Halskrausen ( <i>Protoceratops</i> )	64
Drei Hörner ( <i>Triceratops</i> )	66
Gepanzerte Dinosaurier ( <i>Euoplocephalus</i> )	68
Reptile im Meer und in der Luft	70
Warum verschwanden die Dinosaurier?	72
Dinosaurier und „warmes Blut“	74
Glossar	76
Dinosauriernamen	78
Register	79

