

INHALT

Einleitung: Die prähistorische Welt	7
---	---

DAS PALÄOZOIKUM, VOR DEN DINOSAURIERN

Tiktaalik	10
Hylonomus	13
Prionosuchus	15
Dimetrodon	16
<i>Das Große Sterben</i>	18

DIE TRIAS, DER AUFSTIEG DER DINOSAURIER

Lystrosaurus	23
Postosuchus	24
Nothosaurus	26
Coelophysis	29

DAS JURA, DAS ZEITALTER DER GIGANTEN

Ichthyosaurus	32
<i>Die ersten Fossilienjäger*innen</i>	34
Brachiosaurus	37
<i>Wie klangen die Dinosaurier?</i>	38
Diplodocus	41
Stegosaurus	42
<i>Lernen durch Versuch und Irrtum</i>	44
Allosaurus	46
Archaeopteryx	49
Pterodactylus	50
<i>Wie entwickelte sich das Fliegen?</i>	52

DIE KREIDE, DAS ZEITALTER DER MONSTREN

Iguanodon	56
<i>Wie bewegten sich die Dinosaurier?</i>	58
Argentinosaurus	61
<i>Wie sorgten die Dinosaurier für ihre Jungen?</i>	62
Quetzalcoatlus	65
Elasmosaurus	66
Die „Knochenkriege“	68
Pachycephalosaurus	71
Therizinosaurus	72
<i>Welche Farbe hatten die Dinosaurier?</i>	74
Spinosaurus	76
Tyrannosaurus rex gegen Triceratops	78
Velociraptor	81
<i>Was tötete die Dinosaurier?</i>	82

DIE HEUTIGE ZEIT, NACH DEN DINOSAURIERN

Titanoboa	86
Andrewsarchus	88
Brontornis	91
<i>Das heutige Leben</i>	92
 Glossar	 94
Dank	96