

INHALT

Einleitung	6	Pflanzenfresser	104
Vor den Dinosauriern	8	<i>Iguanodon</i>	108
Beginn des Lebens	10	Fleischfresser	114
Kambrium	12	<i>Ceratosaurus</i>	116
Ordovizium	14	<i>Giganotosaurus</i>	118
Silur	16	<i>Deinonychus</i>	124
Devon	18	Angriff und Abwehr	130
Karbon	20	<i>Triceratops</i>	134
Perm	22	Warm- oder kaltblütig?	140
<i>Dimetrodon</i>	24	<i>Argentinosaurus</i>	144
Dinosaurierarten	30	Nahrungssuche	150
Was ist ein Dinosaurier?	32	<i>Therizinosaurus</i>	154
Systematik	34	Dinosaurier-Familien	160
<i>Tyrannosaurus rex</i>	36	Brutpflege	162
Anatomische Merkmale	42	<i>Corythosaurus</i>	164
Mesozoikum	46	Schädelkämme	170
Die Ischigualasto-Formation	48	<i>Pachycephalosaurus</i>	174
Die Vorfahren der Dinosaurier	50	Vögel	180
<i>Herrerasaurus</i>	52	<i>Caudipteryx</i>	184
Jura	58	Prähistorische Reptilien	190
Die Morrison-Formation	60	Leben in der Tiefe	192
Erfolgreiche Jäger	62	<i>Liopleurodon</i>	194
<i>Stegosaurus</i>	64	Flugsaurier	200
Langhalsige Dinosaurier	70	<i>Pteranodon</i>	202
Diplodociden und Macronaria	72	Das Ende des Mesozoikums	208
Brachiosaurier	74	Warum starben die Dinosaurier aus?	210
<i>Dilophosaurus</i>	80	Eiszeitliche Riesen	212
Kreide	86	<i>Smilodon</i>	216
Die Wüste Gobi	88	Glossar	220
Ursprung der Vögel	90	Register	222
<i>Spinosaurus</i>	92		
<i>Suchomimus</i>	98		