

Über dieses Buch 6

BEGINN DES LEBENS 8

Glossar 10

Die geologische Zeitskala 12

Evolution – was ist das? 14

Erstes Leben 16

Die Eroberung des Festlands 18

Erste Reptilien 20

Die Perm-Trias-Krise 22

DIE ANKUNFT DER DINOSAURIER 24

Glossar 26

Erste Dinosaurier 28

Dinosaurierarten 30

Erste Fleischfresser 32

Erste Pflanzenfresser 34

DIE JURAZEIT 36

Glossar 38

Die Welt des Juras 40

Gigantische Pflanzenfresser 42

Flinke Fleischfresser 44

Monströse Räuber 46

Verteidigungsstrategien 48

Federn und Zähne 50

DIE KREIDEZEIT 52

Glossar **54**

Die Welt der Kreide **56**

Fleischfresserabwehr **58**

Hörner und Kragen **60**

Riesenhafte Räuber **62**

Spinosauridae **64**

Dromaeosauridae **66**

Vogelähnliche Dinosaurier **68**

Entenschnabelsaurier **70**

Das Ende der Dinosaurier **72**

Die Erben der Dinosaurier **74**

DINOSAURIERFORSCHUNG 76

Glossar **78**

Was sind Fossilien? **80**

Spurenfossilien **82**

Dinosaurierdetektive **84**

Mini-Dinosaurier? **86**

Dinosaurierskelette **88**

Erkenntnisse im Wandel **90**

Noch mehr zum Entdecken **92**

Register **94**

Antworten zu den Quizfragen **96**