

INHALT

4 Vor den Dinosauriern

6 Die Dinosaurier

8 Die Trias

10 Der Jura

12 Die Kreide

14 Vorfahren der Dinos

16 Dinosauriertypen

18 Vom Dino zum Vogel

20 Die Dinos sterben aus

22 Wie Fossilien entstehen

24 Versteinerte Knochen

26 Seltene Fossilien

28 Spurenfossilien

30 Rekonstruktionen

32 DINOSAURIER

34 Die ersten Dinosaurier

36 Theropoden

54 Frühe Vögel

56 Prosauropoden

60 Sauropoden

72 Stegosaurier u. Verwandte

78 Nodosaurier

80 Ankylosaurier

84 Ornithopoden

96 Pachycephalosaurier

98 Ceratopsier



102 ZEITGENOSSEN DER DINOS

104 Rhynchosaurier

106 Archosaurier

114 Cynodontier u. Dicynodontier

116 Frühe Säugetiere



118 MEERESREPTILIEN

120 Placodontier & Schildkröten

122 Nothosaurier

124 Ichthyosaurier

126 Plesiosaurier

128 Pliosaurier

132 Mosasaurier



134 DINOS DER LÜFTE

136 Flugsaurier

142 Urzeitliche Rekorde

144 Die größten Dinosaurier

146 Dinosaurierforschung

148 Glossar

152 Register

156 Dank und Bildnachweis

Größenvergleich

Jedes Tier ist mit einem Menschen oder einer Hand abgebildet. Das macht deutlich, wie groß sie waren.