

INHALT

6 Karten lesen

KAPITEL 1 WELTALL

- 10 Unser Planet
- 12 Sonnensystem
- 14 Der Mond
- 16 Wegweiser zu den Sternen
- 18 Galaxien
- 20 Das Weltall
- 22 Das Universum im Lauf
der Zeit
- 24 Raumfahrt

KAPITEL 2 WISSENSCHAFT UND TECHNIK

- 28 Atome
- 30 Die Elemente
- 32 Elektrizität
- 34 Zellen
- 36 Ökosysteme
- 38 Evolution
- 40 Der Körper

- 42 Das Gehirn
- 44 Epidemien
- 46 Erfindungen
- 48 Transport
- 50 Das Internet

KAPITEL 3 ERDE

- 54 Steine und Mineralien
- 56 Fossilien
- 58 Biome
- 60 Wälder
- 62 Meere
- 64 Korallenriff
- 66 Erdbeben
- 68 Berge
- 70 Der Wasserzyklus
- 72 Wetter
- 74 Klimawandel
- 76 Wo kommt
das Essen her?
- 78 Städte
- 80 Gebäude
- 82 Sprache

KAPITEL 4

NATUR

- 86 Faszinierende Pilze**
- 88 Ein Blick durch
das Mikroskop**
- 90 Tiergruppen**
- 92 Wirbellose**
- 94 Insekten**
- 96 Staaten bildende
Honigbienen**
- 98 Fische**
- 100 Die Reise der Aale**
- 102 Amphibien**
- 104 Reptilien**
- 106 Schildkröten**
- 108 Vögel**
- 110 Hoch am Himmel**
- 112 Säugetiere**
- 114 Domestizierte Tiere**
- 116 Wanderung der Tiere**
- 118 Sprachen der Tiere**
- 120 Pflanzen**
- 122 Bäume**
- 124 Entwaldung**
- 126 Zurück in die Natur**
- 128 Dinosaurier**

KAPITEL 5

GESCHICHTE

- 132 Frühe Menschen**
- 134 Erste Zivilisationen**
- 136 Das alte Ägypten**
- 138 Eine Reise durch die
ägyptische Totenwelt**
- 140 Griechische Sagen**
- 142 Römisches Reich**
- 144 China zur Kaiserzeit**
- 146 Burgen aus Stein**
- 148 In der Fabrik**
- 150 Weltreiche**
- 152 Revolution**
- 154 Weltkriege**

- 156 Glossar**
- 158 Register**
- 160 Bildquellen
und Danksagungen**