

## EINFÜHRUNG Die extremsten Seiten der Erde 10

### Portrait unseres Planeten 14

Die Erde im All 16 Die Erde von innen 22

Erdgeschichte 30

### Irdische Urgewalten 36

Brüche und Gräben 38 Wenn die Erde bebt 46

Feuerberge 54 Geysire und Schlammkessel 66

Erdfälle und Erdrutsche 78

### Spektakuläre Landschaften 86

Bergwelten 88 Schluchten und Täler 100

Höhlen 108 Wüsten und Dünen 118

Bäume und Wälder 128 Pole der Erde 140

Inseln und Archipelen 148

### Die Macht des Wassers 158

Ozeane und Meere 160 Tsunamis und Gezeiten 172

Küsten und Strände 180 Flüsse und Deltas 190

Wasserfälle 200 Seenrekorde aller Art 212 Sümpfe und andere Feuchtgebiete 220 Gletscher und Meereis 230

### Wetterextreme 238

Blitz und Donner 240 Regenbogen und Polarlicht 250

Orkane und Tornados 258 Überschwemmungen 268

Schnee und Eis 278 Dürren und Staubstürme 290

Flächenbrände 298

### Anhang 306

100 natürliche Rekorde der Erde 308

Glossar 310 Register 312 Impressum 320

Bildnachweis 320