

- 3 Vorwort
- 4–5 Inhalt
- 6–7 Vulkanausbrüche und Erdbeben 2002–2005
- 8 Legende

### 9 Vulkane und Erdbeben – eine Einführung

- 10–11 Aufbau der Erdkruste
- 12–13 Entstehung der Kontinente
- 14–17 Plattentektonik
- 18–19 Kollision und Subduktion
- 20–23 Vulkane der Erde

### 24 Vulkane – Quellen des Lebens

- 24–25 Schwarze Raucher
- 26–27 Hitze als Lebensspender
- 28–29 Erste Lebensspuren

### 30 Vulkane und Menschen

- 30–31 Spuren in der Asche
- 32–33 Das Ende von Atlantis
- 34–35 Vulkane vor der Haustür
- 36–37 Ernten am Vulkan
- 38–39 Schadensbilanz

### 40–41 Vorhersagen

### 42–43 Vulkangebiete

#### 44–45 Europa

- 46–47 Deutschland und angrenzende Gebiete
- 48–49 Sachsen und Böhmen
- 50–51 Vogelsberg und Kaiserstuhl
- 52–53 Schwäbische Alb und Rhön
- 54–55 Ostefiel und Westefiel
- 58–59 Frankreich
- 60–61 Griechenland
- 62–63 Türkei
- 64–67 Italien
- 68–71 Island und Jan Mayen
- 72–73 Azoren

#### 74–77 Asien

- 78–83 Russland
- 84–89 Japan
- 90–91 Philippinen und Indonesien
- 92–95 Philippinen
- 96–101 Indonesien

#### 102–103 Australien und Ozeanien

- 104–109 Pazifische Inseln
- 110–113 Neuseeland

#### 114–117 Antarktis

#### 118–119 Afrika

- 120–123 Kanarische und Kapverdische Inseln
- 124–127 Tschad, Kamerun und Äquatorial-Guinea
- 128–131 Äthiopien, Eritrea und Naher Osten
- 132–135 Ostafrika und Réunion

#### 136–139 Nord- und Mittelamerika

- 140–143 Alaska und Alëuten
- 144–147 Vereinigte Staaten
- 148–149 Hawaii-Inseln
- 150–155 Mexiko
- 156–161 Mittelamerika und Karibische Inseln

#### 162–165 Südamerika

- 166–167 Galápagos-Inseln
- 168–173 Nördliches Südamerika
- 174–179 Südliches Südamerika

#### 180–181 Erdbeben

- 182–185 Erdbebenverbreitung
- 186–187 Erdbebenspuren
- 188–189 Erdbeben und Zivilisation
- 190–195 Erdbebenprognosen und -prognostik

#### 196–199 Erdbebenzonen

- 200–203 Europa, Nordafrika und Kleinasien – Zone I
- 204–207 Vorderasien – Zone II
- 208–211 Südasien – Zone III
- 212–217 Ostasien – Zone IV und VI
- 218–221 Südostasien – Zone V
- 222–223 Alaska und Alëuten – Zone VII
- 224–227 Westliches Nordamerika – Zone VIII
- 228–229 Mexiko – Zone IX
- 230–233 Mittel- und Südamerika – Zone IX, X, XI und XII
- 234–237 Deutschland und angrenzende Gebiete

#### 238–239 Erdwärme und Vulkantourismus

- 240–241 Energie aus der Erde
- 242–245 Vulkane und Tourismus

#### 246 Anhang

- 246–247 Erdbebenskalen und Formationstabelle
- 248–249 Glossar
- 250–251 Benutzte und empfohlene Literatur
- 252 Bildnachweis
- 253 Hinweise zur Registerbenutzung
- 254 Kartenregister