

4 Inhalt

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	Osteifel und Westeifel
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