

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