

INHALT

Inhalt

8 Vorwort

Planung und Vorbereitung

- 12 Warum Vulkane erkunden?
- 15 Planung
- 16 Kosten
- 17 Ausrüstung
- 29 Die ersten Schritte
- 34 Mit Kindern auf Vulkane?

Sicherheit am Vulkan

- 40 Risiken einer Vulkanbesteigung
- 42 Gefahren beim Vulkanausbruch
- 51 Sicherheitsmaßnahmen
- 54 Verhalten bei Eruptionen

Vulkanismus – Ursachen und Erscheinungen

- 62 Vulkanismus in Fragen und Antworten
- 86 Eruptionsformen
- 89 Vulkanische Förderprodukte

Im Gelände

- 94 Vulkanische Gesteine und ihre Minerale
- 104 Die Arbeit im Aufschluß
- 108 Tips zum Anlegen einer Sammlung
- 111 Fotografieren am Vulkan

Vulkane im Überblick

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

124	Interessante Vulkangebiete
125	Nordeuropa
125	Mittelmeerraum
130	Atlantik
132	Afrika
137	Nordamerika mit Mexico
142	Mittelamerika
143	Südamerika
146	Vorder- und Zentralasien
147	Ostasien
149	Südostasien
152	Neuseeland
153	Mitteleuropa
155	Wichtige Vulkanobservatorien
157	Vulkane im Internet

Anhang

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

162	Die erwähnten Vulkane im Überblick
166	Literaturtips
172	Register
176	Der Autor