

Wolfgang Müller · Klaudia Kretschmer

Vulkane

Augenblicke
der Schöpfung *hautnah*

Tecklenborg Verlag

Inhalt

- 6 Immer Feuer und Flamme: Wolfgang Müller
- 12 Ätna – Sizilien**
- 16 „Initialzündung“ auf dem Mongibello
- 20 Inferno am Nord-Ost-Krater
- 28 Mediterraner Feuerberg mit alpinem Charme
- 38 PORTFOLIO Wolken
- 42 Die Erde bricht auf
- 50 PORTFOLIO Lava
- 56 Zwischen Furcht und Faszination am Süd-Ost-Krater
- 62 PORTFOLIO Eruptionen
- 70 Paroxysmus – Der vulkanische „Tobsuchts-Anfall“
- 82 Stromboli – Sizilien**
- 84 Aufstieg zum „Leuchtfeuer des Mittelmeers“
- 100 Vulcano – Sizilien**
- 102 Der Schlaf des Vulcanus
- 106 Hekla – Island**
- 108 Der Ausbruch der Hekla 1991
- 112 PORTFOLIO Geysire
- 116 Montserrat – Karibik**
- 118 Chronologie eines apokalyptischen Eruptionszyklus
- 128 Im Bann pyroklastischer Ströme
- 134 Kamtschatka – Russland**
- 136 Vulkan-Majestäten im fernen Osten Russlands
- 142 Mutnovsky – Zwischen Gletschern und vulkanischer Glut
- 152 Ol Doinyo Lengai – Tansania**
- 154 Expedition zum „kältesten“ Vulkan der Erde
- 168 2006 – 2008: Der Lengai erneuert sein Gesicht
- 170 Hawaii-Inseln – Pazifik**
- 172 Exkursion zum Pu’u O’o, einem Kind des Kilauea
- 176 Von der brodelnden „Feuergrube“ zum kalten Ozean
- 186 Phreatische Reaktionen: Spattering und Bubbling
- 198 PORTFOLIO Hawaii
- 206 Feuergöttin Pele – Der wahre Kern eines „Geo-Mythos“
- 212 Plattentektonik**
- 214 Anhang**
- Quellen, Glossar, Danksagung, Bildnachweis