

Inhaltsverzeichnis

- 1 **Vorwort**

- 3 **Vulkanland von europäischem Rang – eine Einführung**
- 4 Die Entstehung der Landschaft
- 5 Der Mensch lebt in der Landschaft
- 6 Der Mensch verändert die Landschaft
- 8 Der Vulkanpark Osteifel
- 11 Adressen

- 13 **Ur-Landschaft**
- 14 Exkurs: Was ist ein Maar? Was ist ein Schlackenkegel?
- 17 Bellerberg und Büden, Ettringen und Kottenheim
Ein Vulkan – zwei Berge – drei Lavaströme
- 23 Eppelsberg, Nickenich
Im Farbenrausch der Schichten
- 26 Aktuelle Forschung
- 28 Exkurs: Was ist eine plinianische Eruption? Was sind Glutlawinen? Der Ausbruch des Laacher See-Vulkans
- 31 Nastberg, Andernach-Eich
Ein offenes Geheimnis
- 33 Karmelenberg, Bassenheim
Lava, Eiszeitjäger und ein frommer Mann
- 39 Doppelmaar, Boos
Der Blick vom Eifel-Turm
- 43 Wingertsbergwand, Mendig
Die größte Wand im Land erzählt vom Laacher See-Vulkan
- 48 Exkurs: Goethe und Plinius
Zwei berühmte Vulkan-Beobachter

- 53 **Industrie-Landschaft**
- 54 Exkurs: Abbautechniken
- 57 Grubenfeld, Mayen
Steine für Jahrtausende
- 63 Aktuelle Forschung
- 65 Stadt der Fledermäuse
- 69 Ettringer Lay, Ettringen
Vom Steinbruch zum Klettergarten
- 73 Winfeld, Kottenheim
Die älteste »Lay« im Revier
- 76 Exkurs: Wirtschaftszentrum Mayen
- 81 Katzenberg, Mayen
Auf Posten im Nettetäl
- 85 Aktuelle Forschung

- 87 Hohe Buche, Andernach-Namedy
Über Rhein und Mosel – Steine für Trier
- 91 Mauerley, Wassenach
Steine für ein Großprojekt
- 95 Rauscherpark, Plaidt und Saffig
Im Garten der Rauschermühle
- 97 Römerbergwerk Meurin, Kretz
Steine für Prachtbauten – vom Römischen Reich zum Heiligen Römischen Reich
Freigelände des Römerbergwerks Meurin, Kretz – Technik zum Anfassen
- 104 Aktuelle Forschung
- 106 Exkurs: Handelszentrum Andernach
- 109 Römische Grabtumuli, Nickenich und Ochtendung
Leben wie ein Römer
- 113 Lavakeller und Museumsly, Mendig
Bier und Basalt
- 117 Aktuelle Forschung
- 121 Krufter Bachtal, Kretz und Plaidt
Trass – ein begehrtes Handelsgut
- 125 Exkurs: Bimsabbau im Mittelrheinischen Becken

- 129 **Wissens-Landschaft**
- 131 Infozentrum Rauschermühle, Plaidt und Saffig
Das Tor zum Vulkanpark
- 133 Lava-Dome, Mendig
Vulkane in Nah und Fern
- 137 Geysir und Geysir-Erlebniszentrum, Andernach
Der Höchste von allen
- 139 Terra Vulcania, Mayen
7 000 Jahre Leben vom Stein
- 141 Nationaler GeoPark Vulkanland Eifel
- 143 Der Vulkanpark – zweimaliger Gewinner des Europa Nostra Awards

- 145 **Danksagung**
An der aktuellen Forschung beteiligte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
Die beteiligten Malerinnen, Graphikerinnen, Graphiker und Fotografen

- 151 Literatur

- 155 Bildnachweis

- 157 Register