



## Geologie ist alles – Grundlegendes

## Geologie ist Genuss – Sinnliches

## Geologie ist Gefahr – Prävention

|  |    |  |            |   |     |
|--|----|--|------------|---|-----|
| Stratigraphie: Geologische Zeitrechnung . . . . .            | 17 | Thermal- und Mineralwässer in Österreich . . . . .     | 65         | Prominente Massenbewegungen in Österreich . . . . . | 95  |
| Digitales Geländemodell . . . . .                            | 19 | Geothermie in Österreich . . . . .                     | 67         | Erdbeben in Österreich . . . . .                    | 97  |
| Die Österreichische Karte 1:50.000 . . . . .                 | 21 | GeoHint: Hydrochemischer geogener                      |            | GeoHint: Hydrochemischer geogener                   |     |
| Österreich im geologischen Europa 1:5.000.000 . . . . .      | 23 | Hintergrundwert von Sulfat . . . . .                   | 69         | Hintergrundwert von Arsen . . . . .                 | 99  |
| Geologische Übersichtskarte der Republik Österreich          |    | Nationalparks in Österreich . . . . .                  | 71         | Radon in Österreich . . . . .                       | 101 |
| 1:2.000.000 . . . . .  | 25 | Geotope in Österreich . . . . .                        | 73         | Gammastrahlenspektroskopie in Österreich . . . . .  | 103 |
| Geologische Karte der österreichischen Bundesländer          |    | Schauhöhlen in Österreich . . . . .                    | 75         |   |     |
| 1:200.000 . . . . .  | 27 | Schaubergwerke und Heilstollen in Österreich . . . . . | 77         |   |     |
| Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 . . . . . | 29 | Erdöl und Erdgas in Österreich . . . . .               | 79         |   |     |
| GEOF@ST: Provisorische Geologische Karten . . . . .          | 31 | Bodenbedeckung in Österreich . . . . .                 | 81         |   |     |
| Untergrundkarten im Vorfeld der Alpen . . . . .              | 33 | Böden in Österreich . . . . .                          | 83         |   |     |
| Metallogenetische Karte 1:500.000 . . . . .                  | 35 | Gewässernetzdichte in Österreich . . . . .             | 85         |   |     |
| Bergbaue in Österreich . . . . .                             | 37 | Niederschlag in Österreich . . . . .                   | 87         |   |     |
| Bundesweiter Bergbau-/Haldenkataster . . . . .               | 39 | Hydrogeologische Karte Österreichs 1:500.000 . . . . . | 89         |   |     |
| Geochemischer Atlas von Österreich . . . . .                 | 41 | Geologie und WeinViertel . . . . .                     | 91         |   |     |
| Baurohstoffe in Österreich . . . . .                         | 43 |  |            |   |     |
| Lockergesteine in Österreich . . . . .                       | 45 | <i>Geologie zum Wohl der Menschheit . . . . .</i>      | <i>9</i>   |   |     |
| Tone in Österreich . . . . .                                 | 47 | <i>Einleitung . . . . .</i>                            | <i>11</i>  |   |     |
| Hochwertige Kalksteine in Österreich . . . . .               | 49 | <i>Ausgewählte Literatur . . . . .</i>                 | <i>105</i> |   |     |
| Aeroelektromagnetik und Magnetik in Österreich . . . . .     | 51 | <i>Atlanten . . . . .</i>                              | <i>107</i> |   |     |
| Aeromagnetik von Österreich . . . . .                        | 53 | <i>Autorinnen und Autoren . . . . .</i>                | <i>109</i> |   |     |
| Bouguer-Schwere in Österreich . . . . .                      | 55 | <i>Impressum . . . . .</i>                             | <i>111</i> |   |     |
| Höhenänderungen in Österreich . . . . .                      | 57 |  |            |   |     |
| Die Moho: Grenze zwischen Erdkruste und Erdmantel . . . . .  | 59 |  |            |   |     |
| Metamorphose der Ostalpen . . . . .                          | 61 |  |            |   |     |

< *Geologie aus der Vogelperspektive:  
Mäander der Lainsitz bei Gmünd (NÖ).*