

Inhaltsverzeichnis

Grußworte

Grußwort des Landeshauptmannes der Steiermark, Mag. Christopher Drexler	9
Grußwort aus dem Steirischen Vulkanland, Obmann Bgm. Ing. Josef Ober & GF Mag. Michael Fend	10
Grußwort des wissenschaftlichen Direktors des Universal museums Joanneum, Dr. Marko Mele	11
Grußwort der Vorsitzenden der Fachsektion Geotope & Geoparks der DGGV, Dr. Annett Kaldich	12

Vorträge

Mauro Alivernini und Sylvia Reyer-Rohde: Ökonomische und soziale Auswirkungen des UNESCO Global Geoparks Thüringen Inselsberg – Drei Gleichen und seiner Projekte auf die regionale Entwicklung: Eine erste Studie	15
Jochen Babist, David Müller, Michelle Schwingel und Jochen Schwab: Das Projekt einer jahrgangsübergreifenden Geopark-Arbeitsgemeinschaft an Schulen – ein Erfolgsmodell am Burghardt-Gymnasium Buchen	21
Heike Burkhardt: Die Infrastruktur des UNESCO Global Geoparks Ries als treibende Kraft des Geotourismus und der Regionalentwicklung	27
Christof Ellger: Sind die Geoparks keine Großschutzgebiete?	31
Ingomar Fritz: „Der regionale Gesteinskoffer“ – ein vernetztes Schulprojekt im Steirischen Vulkanland	36
Oliver Gulas-Wöhri, Horst Ibetsberger und Gerald Hartmann: Nachhaltige Regionalentwicklung und Bildungsprojekte in den österreichischen 3 UNESCO Global Geoparks	37
Gerald Hartmann: Länderübergreifende Schulprojekte im UNESCO Global Geopark Karawanken	43
Goesta Hoffmann, Edouard Grigowski und Valeska Decker: 3D-Visualisierung von Geotopen, German Commission for UNESCO	48
Thomas Hofmann und Mathias Harzhauser: Wien kann mee(h)r: Erdwissenschaftliche Aspekte für schulische „Wien-Wochen“	49
Bernhard Hubmann: Die quaestio cardinalis ist: wie vermittelt man die Bedeutung der Geologie an (künftige) Lehrpersonen?	53
Annett Kaldich, Ute Liebman und Rebecca Heinze: Entwicklung lehrplanbasierter Bildungsangebote unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit und der Energiewende- das Beispiel Geopark Porphyryland	55
Till Kasielke: Open GeoData und Freeware – Einsatzmöglichkeiten für Geoparks	65
Josef Ober: Politik der Inwertsetzung	71
Petra Schwing-Döring: Geopark – strategisches Werkzeug für die Identitätsstiftung und die nachhaltige Tourismusedwicklung in Destinationen	76

Poster

Edouard Grigowski und Gösta Hoffmann: OutcropWizard – Geologie für unterwegs	79
Alf Grube und Maik Hamann: Zur Erhaltung quartärer Lockergesteins-Geotope durch die Sand- und Kiesindustrie	80
Katharina Krenn, Wolfgang Otte und Ingomar Fritz: Landschaft ist Bewegung – eine Sonderausstellung (2016) im Schloss Trautenfels wirkt nach	83
Katrin Schüppel und Stefan Voigt: Der Schwelmer Tunnel – Höhlenforschung, Geotop, Biotop und Radweg auf dem Gelände eines stillgelegten Eisenbahntunnels	89

Exkursionen

Ingomar Fritz, Michael Fend & A. Knaus-Maurer: Exkursionen	101
Michael Fend: Das Steirische Vulkanland	102
Anna Knaus-Maurer: Inwertsetzung einer Region zu einem besonderen Lebensraum (mit Beiträgen von Netzwerkbetrieben aus dem Steirischen Vulkanland)	111
Bodencharta Steirisches Vulkanland – Boden von dem wir leben	111
Caldera – Eine Obstbauern-Gemeinschaft	116
Eruption Winzer	121
Holunder im Steirischen Vulkanland	129
Kürbiskernöl & Vulkanlandweizen	133
Lava Bräu	136
Thermen im Steirischen Vulkanland	138
Ingomar Fritz: „Geologie ist Veränderung“ – das Steirische Vulkanland im Wandel der Zeit	146
Ingomar Fritz: „Verkehrte Vulkane“ und „Mineralgeschoße aus dem Erdmantel“ im Steirischen Vulkanland	155
Ingomar Fritz: Geologie – Museum – Schule: Abbaustätten von Baurohstoffen als Exkursionsziele im Steirischen Becken	172
Ingomar Fritz: Auf Spurensuche ... durch die Erdgeschichte: Sonderausstellung im Naturkunde- museum, Universalmuseum Joanneum (16.09.2022 – 16.07.2023)	184

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 **Bundesministerium**
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum



Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

