

Inhaltsverzeichnis

Grußworte

Grußwort des Geschäftsführers und Site Managers des UNESCO-Weltnaturerbes TektonikArena Sardona. Harry Keel	9
Grußwort des Vertreters der Gastgemeinde Flims der GeoTop 2024, Jürg Caprez	11
Grußwort der Vorsitzenden der Fachsektion Geotope & Geoparks der DGGV, Dr. Annett Kaldich und des Sprechers der Arbeitsgruppe Deutscher Geoparks, Dr. Andreas Peterek	14

Vorträge

Heinz-Gerd Röhling, Henning Zellmer, Kurt Goth, Michael Schmidt-Thomé und Wolfgang Eder: Ernst-Rüdiger Look (1937–2024) – ein Urgestein der Geotop-Szene [Ernst-Rüdiger Look (1937–2024) – a founding father of the geosite scene]	17
Samuel Frei: Immersive Technologien für die Geovermittlung in Touristischen Destinationen [Immersive technologies for geoinformation in tourist destinations]	23
Marie-Luise Frey, Cristian Ciobanu, Joana Rodrigues & Cristina Toma: Strengthening geoscience communication and public relations through geo-cartoons/geo-emojis: a digital option or ...?	35
O. Adrian Pfiffner: Gebirgslandschaften in digitalen Höhenmodellen [Digital elevation models in mountainous regions]	49
Géraldine Regolini und Simon Martin: Expédition Mont Fort: Wissensvermittlung im Hochgebirge [Expédition Mont Fort: Geointerpretation at high altitudes]	61
Heike Burkhardt und Susanne Richt: Vermittlung von Geologie an Schulen im Gebiet des UNESCO Global Geopark Ries am Beispiel der Geopark Ries Schulen [Teaching geology at schools in the UNESCO Global Geopark Ries area using the example of the Geopark Ries schools]	69
Gösta Hoffmann, Valeska Decker, Iris Bohnacker, Sybille Knapp und Edouard Grigowski: Der Digitale Geopark-Guide – eine All-in-One-Lösung zur Aufbereitung geotouristischer Angebote	73
Andreas Linsbauer, Guillaume Jouvet, Niklaus Heeb, Noemi Chow, Jonas Christen, Brandon Finley, Marco Buetikofer, Cassandre Wuarchoz and Samuel Bucheli: IceAgeCam, Felsenegg, Zürich – An Interactive View of Ice Ages and Climate Change	77
Kersten Löwen, Nancy Sauer, Frank Stein, Christine Lehmann und Frank Lublow: UNCOVER – Multimediale Inszenierung von Industriekultur im Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa [UNCOVER – Multimedia staging of industrial heritage in Geopark Muskau Arch]	83
Jürg Meyer: Analog und digital auf Geo-Exkursion – Erfahrungen eines „alten Geo-Hasen“ [Analogous and digital on geo-excursion – experiences of an “old-hand-geologist”]	89
Nancy Schröter, Mauro Alivernini, Sylvia Reyer-Rohde, Kerstin Fohlert und Stephan Brauner: Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) im UNESCO Global Geopark Thüringen Inselsberg – Drei Gleichen	95
Christian Schlüchter: Thal gut, das erste Lockergesteinsgeotop der Schweiz [Thal gut, the first protected Quaternary reference section in Switzerland]	99
Pascal Woiton und Edouard Grigowski: Das Virtuelle Museum – moderne Wissensvermittlung mithilfe von Photogrammetrie und Unreal Engine 5 [The virtual Museum – state-of-the-art scientific outreach using photogrammetry and Unreal Engine 5]	105
Martin Wyss: Ein Plädoyer für das klassische Schulbuch „Plus“ im Zeitalter des Internets. Das neue Schulbuch „Diercke Geografie Schweiz Sekundarstufe II“ an der Schwelle vom klassischen Schulbuch zum digitalen Lehrmittel	109

Andreas Burri: Geovermittlung im Gletschergarten Luzern von früher bis heute, ein Bericht aus der Praxis.	121
Yvonne Stampfli und Eva Alexandra Bächli: Geotope im Kanton Bern: Unterwegs zu einer systematischen Erfassung und zu besserem Schutz [Geotopes in the canton of Bern: On the way to systematic mapping and improved protection]	127
Max Maisch: Die Alpen als digitale „Gebirgs-Bildungs-Landschaft“ Ein erdgeschichtlicher Streifzug durch Räume, Zeiten und Prozesse (Öffentlicher Abendvortrag anlässlich der „Geotop 2024“).	131

Exkursionen

Exkursion 1: Flimsber Bergsturz	136
Exkursion 2: Bargis und Kathedrale	139
Exkursion 3: Segnesboden Rundwanderung	141
Exkursion 4: Martinsloch Rundwanderung	144
Exkursion 5. Baumwipfelpfad – Seen von Laax	147
Exkursion 6: Grosswald/Bergsturz – Spir	149