

Schriftenreihe der
Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften
Heft 88

Viola Heß, Jochen Rascher & Henning Zellmer (Hrsg.)

GeoTop 2016

Kultur.Wert.Stein.

Verantwortung und Chancen für Geoparks

**20. Internationale Jahrestagung GeoTop
der Fachsektion GeoTop der DGGV
und**

**40. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV
im Nationalen Geopark Porphyryland. Steinreich in Sachsen**

vom 28.04. bis 01.05.2016 in Nimbschen/Grimma



Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 2016

Inhaltsverzeichnis

Programm	5
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen	7
Grußwort von Henning Zellmer, Vorsitzender der FS Geotop in der DGGV	9
Grußwort von Gerhard Gey, Präsident des Geopark Porphyryland. Steinreich in Sachsen e.V.....	11
Grußwort von Martin Dulig, Sächsischer Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	12
Grußwort von Henry Graichen, Landrat des Landkreises Leipzig.....	15
Tagungsort: Ehemaliges Zisterzienserinnenkloster Marienthron in Nimbschen/Grimma	17
Reyer, Sylvia, Allmrodt, Nancy, Fohlert, Kerstin & Brauner, Stephan: Ergebnisse der 19. Internationalen Jahrestagung der Fachsektion GeoTop der DGG im Nationalen GeoPark Thüringen Inselsberg – Drei Gleichen: Aktuelle Arbeitsschwerpunkte in den Geoparks	19
Mc Keever, Patrick J. & Patzak, Margarete: UNESCO Global Geoparks – Operational Guidelines.....	23
Zouros, Nickolas & Rangnes, Kristin: THE EUROPEAN GEOPARKS NETWORK: Operation and Procedures	31
Frey, Marie-Luise: Geoscience Public Outreach at Messel Pit World Heritage (WHS, Germany) – Hand in hand of World Heritage and Global Geoparks.....	37
Heide, Gerhard & Massanek, Andreas: Eine mineralogische Weltreise: Die Sammlung der Pohl-Ströher-Mineralienstiftung im Schloss Freudenstein und im Krüger-Haus	45
Fiedler, Kerstin, Heidenfelder, Wolfram & Krüger, Annett: Kurzporträt Nationaler Geopark Porphyryland. Steinreich in Sachsen.....	51
Kroner, Uwe: Die Prä-Mesozoische Geologie von Sachsen – ein Überblick.....	59
Breitkreuz, Christoph: Die Vulkanite und Subvulkanite im Geopark Porphyryland: Ein spätpaläozoischer Supervulkankomplex!	67
Siedel, Heiner: Zur historischen Nutzung nordwestsächsischer Vulkanite als Baustoff.....	73
Heitzmann, Peter: Vom Sandkorn des Berner Sandsteins zu Paul Klee – Betrachtungen über Geologie und Kunst.....	91
Weber, Jutta: Steine als Archive der Erdgeschichte und Medium zur Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung im Geo-Naturpark Bergstraße-Odenwald (UNESCO Global Geopark).....	107
Sauer, Nancy & Bouhaka, Theresia: Stein auf Stein – das Umweltbildungskonzept im Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa.....	117
Cramer, Bernhard: Steine-Erden-Bergbau in Sachsen	125
Vulpus, Bert: Kooperation zwischen Rohstoffindustrie und Geoparks – eine klassische Win-Win-Situation	133
Kaufmann, Henrik & Lehmann, Uwe: Kiessandlagerstätten in Nordwest-Sachsen: Lieferanten wichtiger Massen-Rohstoffe (und hochwertiger Edelmetalle: Gold, Platinoide?).....	139
Schaal, Dirk: Industrie.Kultur.Sachsen und der sächsische Nationale Geopark Porphyryland. Steinreich in Sachsen	151
Goth, Kurt, Röhling, Heinz-Gerd & Schmidt-Thomé, Michael: Geotopschutz in Deutschland	153
Eberlein, Mareike: Die Region des Tharandter Waldes auf dem Weg zum Nationalen Geopark.....	163
Kühnberger, Julia: Praxis Geotopschutz – Umgang mit dem Geotopschutz unter Berücksichtigung der naturschutzfachlichen Aspekte	169
Heß, Ulrich: Industriekulturlandschaften. Ausgangspunkte - Wege - Status 2015. Vergleichende Blicke auf die Landschaften des Leipziger Südraumes und des Geoparks Porphyryland. Steinreich in Sachsen.....	179
Sauer, Nancy & Czahajda, Krzysztof: Von der Bergbaulandschaft zum UNESCO Global Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa – die Muskauer Kulturlandschaft.....	191