

Programmwurf

Symposium „Eifelvulkane –konfliktfreie multifunktionale Nutzung“

24. Februar 2018, 10.00 – 18.00 Uhr

Veranstalter: Deutsche Vulkanologische Gesellschaft DVG

Ort: Mendig, Laacher See Halle

Wissenschaftliche Organisation: Prof. Dr. Lothar Viereck, Dr. Karl-Heinz Schumacher

Vorträge: jeweils ca. 15 min + ca. 5 min Diskussion

Begrüßung und thematische Einführung

10.00: Begrüßung durch den stellv. Vorsitzenden der DVG, Prof. Dr. Lothar Viereck
Begrüßung durch Vertr. d. Bürgermeisters der Stadt Mendig, Thomas Schneider (1. Beigeordn.)
Begrüßung durch den Bürgermeister der Verbandsgemeinde, Jörg Lempertz
Thematische Einführung durch Dr. Karl-Heinz Schumacher/ Prof. Dr. Lothar Viereck

Block I: Geowissenschaftliche Aspekte des Vulkanismus in der Eifel

10.30 – 12.00 Uhr

1. Einblicke in den lithosphärischen Erdmantel unter Europa (Prof. Th. Meier, Kiel)
2. Der Magmatismus der Eifel im Kontext der Mitteleuropäischen Vulkanzone (Prof. L. Viereck, Jena)
3. Rezente Erdbebenaktivität in der Eifel (Prof. J. Ritter, Karlsruhe, B. Schmidt, LGB RIP Mainz, Dr. M. Hensch, LGRB LED Freiburg)
4. Eifel-Maare als Klima- und Eventarchive (PD Dr. M. Pirrung, Jena)

Mittagspause 12.00 – 13.00 Uhr: Verpflegung vor Ort

Block II: Nutzen des Eifelvulkanismus I

13:00-15:00 Uhr

1. Nachhaltige Lösungen der Rohstoffsicherung in den Vulkanfeldern der Eifel (Prof. Dr. G. Wieber, LGB-RIP Mainz)
2. Eifel-Steinbrüche – Baustoffquellen und Bauschuttdeponien (R. Krings, GF Mendiger Basalt)
3. Von den Alpen bis zur Nordsee: Historische und moderne Architektur aus Eifel-Vulkaniten und Vulkaniklastika (Dr. K.-H. Schumacher, Aachen)
4. Vulkaniklastika als Grundwasserreservoir (Dr. K.-H. Köppen, Boppard)
5. Natürliche Kohlensäure aus der Vulkaneifel – ihr wirtschaftlicher Nutzen und der positive Einfluss durch deren Gewinnung auf die Natur (O. Kik, CARBO Kohlensäurewerke GmbH & Co. KG)
6. Die Böden der Eifel-Vulkanfelder und ihre landwirtschaftliche Nutzungsseignung (Dr. S. Sauer & Dr. U. Dehner, LGB RIP, Mainz)

Pause 15.00 - 15.20

Block III: Nutzen des Eifelvulkanismus II

15:20-17:00 Uhr

1. Eifel-Vulkanismus als Archiv der Menschheitsgeschichte (Prof. Gaudzinski-Windheuser, Archäologisches Forschungszentrum Monrepos, Neuwied)
2. Eifel-Vulkane als Orte wissenschaftlicher Lehre (Prof. Chr. Breitkreuz, Freiberg)
3. Eifel-Vulkane als Orte der (vor-)schulischen Bildung (Achim Herf, Kompetenzteam Umweltbildung Eifel Gerolstein)
4. Eifel-Vulkane, Geotope und Geotourismus (Dr. Martin Koziol, Manderscheid)
5. Landschaftsschutz in der Vulkaneifel als politische und wirtschaftliche Herausforderung (Hartmut Schmidt, Regionalverband Eifel des RVDL)

17:00 Uhr: Abschlussdiskussion

18:00 Uhr: Schlusswort der Organisatoren

ab 18:30/19:00 Gemeinsames Abendessen der Referenten
(anschließend gemütliches Beisammensein, ggf. Erarbeitung eines gemeinsamen Kommuniqués)