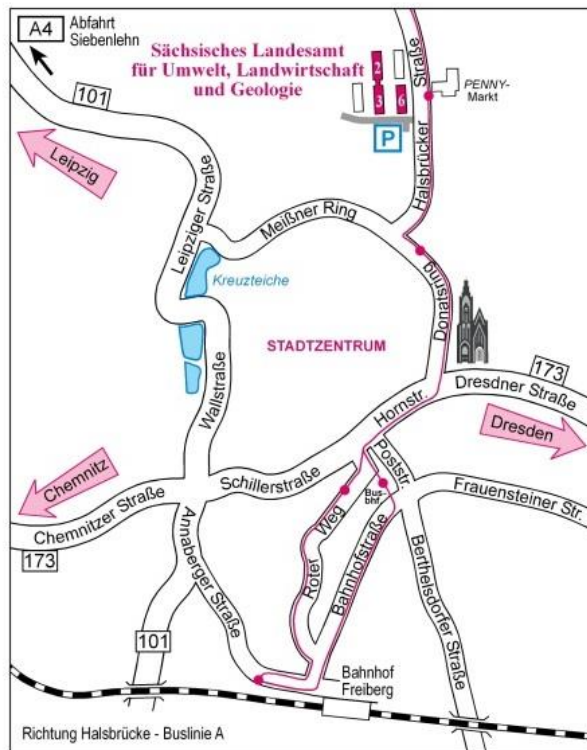


Anfahrt



Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Referat: 101a | Sächsisches Gesteins-Analytikzentrum (SGA)
Telefon: + 49 3731 294-1211
Telefax: + 49 3731 294-1999
E-Mail: manuel.lapp@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.
www.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft.

Geokolloquium

Ist der Basalt ein Sachse?

am 14. Mai 2020 in Freiberg



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zum

Geokolloquium

Ist der Basalt ein Sachse?

Wissenschaftshistorische, petrographische und vulkanologische Untersuchungen am Burgberg Stolpen, der Typlokalität für Basalt seit 1546

Termin: 14. Mai 2020
um 15:00 Uhr

Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Halsbrücker Straße 31 a (Haus 2, Raum 105)
09599 Freiberg

Das Geokolloquium informiert mit Vorträgen über geowissenschaftliche Arbeiten und Arbeitsergebnisse seine Gäste sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. Es ist eine wissenschaftliche Diskussionsplattform, auf der Erfahrungen ausgetauscht und Anregungen gegeben werden können.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Frank Fischer
Abteilungsleiter Geologie des Landes-
amtes für Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Inhalt:

Der Stolpener Basalt ist ein geologisches Naturdenkmal von herausragender Bedeutung. So gilt er unter Fachleuten weltweit als die Typlokalität für das Gestein „Basalt“, denn der Begriff wurde hier erstmals 1546 geprägt. Basierend auf einer Spezialkartierung der letzten 20 Jahre und unter Einbeziehung moderner Erkenntnisse der Vulkanologie ist eine neue Rekonstruktion der Entstehungsgeschichte des Stolpen-Vulkans möglich. Diese Ergebnisse, wie auch petrographische Untersuchungen zum Stolpener Lavagestein, und der Blick zurück in die Entstehungsgeschichte des Begriffes Basalt werden in dem Vortrag vorgestellt.

Referent:

Dr. Olaf Tietz Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz

Vorschau:

4. Juni 2020, 15:00 Uhr - Rolf Mögel, FV Geologie im Tharandter Wald e. V.
Das Silberbergwerk „Erzengel Michael“ im Pfarrholz zu Mohorn

10. September 2020, 15:00 Uhr - Dr. Frank Haubrich, G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Nutzung von ^{34}S - und ^{18}O -Signaturen im Sulfat als Werkzeug zur Identifikation geogener und antropogener Schwefelquellen