

Geokolloquium

Zirkon-Megakristalle

in Alkali-Vulkaniten des Lausitzer Vulkanfeldes



Termin: 16. Januar 2025, 15:00 Uhr

Ort: Freiberg und online

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

Inhalt

Zirkon ist eines der am häufigsten analysierten Minerale in den Geowissenschaften. Seine mechanische und chemische Stabilität sowie die weite Verbreitung sind dafür ursächlich. In mafischen Gesteinen sind Zirkone jedoch sehr selten und deren Genese in diesem Milieu wird kontrovers diskutiert.

Im Lausitzer Vulkanfeld treten in mehreren Lokalitäten Zirkon-Megakristalle auf, die dort erstmals auch in situ gefunden werden konnten. Der Vortrag widmet sich den geologischen, geochemischen und petrographischen Charakteristika sowohl der Minerale als auch der Trägergesteine.

Referentin:

Dr. Jörg Büchner, Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz

Anmeldung

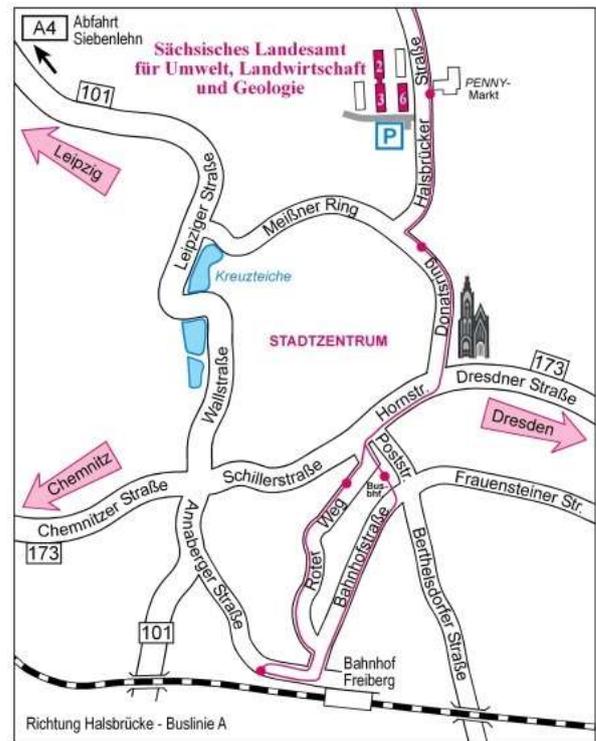
Der Zugangslink für die Online-Veranstaltung wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail zugeschickt. Bitte richten Sie diese an: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

Veranstaltungsort

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie,

Halsbrücker Straße 31 a
(Haus 2, Raum 105

09599 Freiberg



Vorschau

13. Februar 2025 - M. Sc. Lena-Sophie Franz, Lehrstuhl für Ingenieurgeologie und Umweltgeotechnik, Technische Universität Bergakademie Freiberg.

Entwicklung einer Methodik zur Beurteilung der Gefährdung durch Massenbewegungen für den Freistaat Sachsen

Hinweise für weitere Veranstaltungen

Wählen Sie hier Ihre Themen und melden Sie sich für unsere Veranstaltungshinweise an:

[Link zum Veranstaltungskalender \(https://lsnq.de/veranstaltungshinweise\)](https://lsnq.de/veranstaltungshinweise)



Kontakt

Referat: 101 | Geoarchive, Datenmanagement Dr. Manuel Lapp

Telefon: + 49 3731 294-1211

E-Mail: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

Foto: Dr. Jörg Büchner

Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0; Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de

Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG (Geschäftsbereich des SMEKUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de