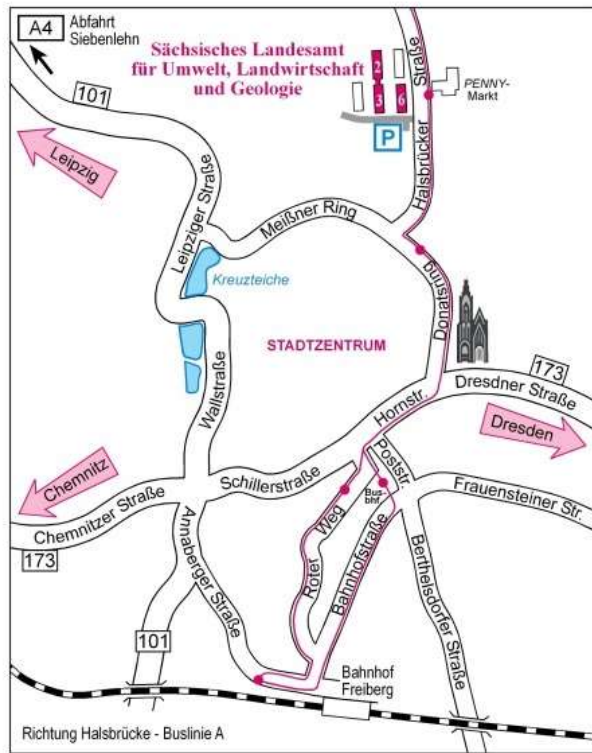


# Anfahrt



Ansprechpartner:  
Dr. Manuel Lapp  
Referat: 101 | Geoarchive, Datenmanagement  
Telefon: + 49 3731 294-1211  
Telefax: + 49 3731 294-1999  
E-Mail: manuel.lapp@smekul.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@smekul.sachsen.de  
Abbildung: Jörg Büchner

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

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

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Geokolloquium

### Zirkon-Megakristalle

### in Alkali-Vulkaniten des Lausitzer Vulkanfeldes

am 12. Dezember 2024 in Freiberg und online



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

# Geokolloquium

## Zirkon-Megakristalle in Alkali-Vulkaniten des Lausitzer Vulkanfeldes

Termin: 12.12.2024  
um 15:00 Uhr

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

Die Teilnahme ist auch online möglich.

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.

**Heinz Bernd Bettig**  
Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

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

## 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.

**Referent:**  
**Jörg Büchner** - Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz

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