

Geokolloquium

Beiträge zu Rohstoffen in Sachsen

am 26. Januar 2023 in Freiberg und online

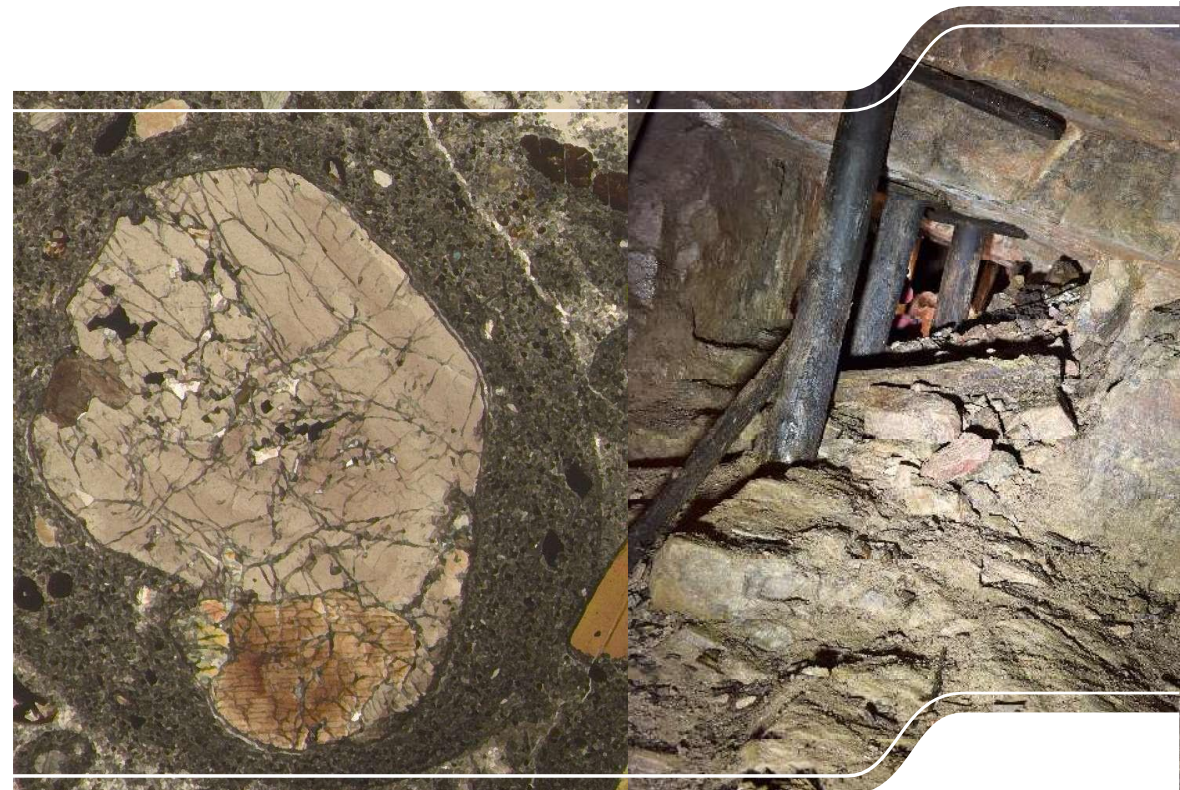
Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Referat: 102 | Geologische Kartierung, Geophysik
Telefon: + 49 3731 294-1211
Telefax: + 49 3731 294-1999
E-Mail: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

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

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

Abbildung: links: Frank Möckel; rechts: Lutz Mitka

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



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

Geokolloquium

Beiträge zu Rohstoffen in Sachsen

Zinnmineralisationen im Westerzgebirge

und

Der Delitzscher Karbonatit-Komplex

Termin: 26. Januar 2023
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.

Norbert Eichkorn

Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Frank Fischer

Abteilungsleiter Geologie des Lan-
desamtes für Umwelt, Landwirt-
schaft und Geologie

Inhalt:

Mit zwei Kurzvorträgen wird das aktuell erschienene Geoprofil 17/2023 vorgestellt. Neben einem Beitrag zur Zinnmineralisation im Westerzgebirge wird auf den Delitzscher Karbonatit-Komplex eingegangen.

Der erste Beitrag stellt aktuelle geologische Erkenntnisse zu einem Zinnlagerstättentyp vor, der sich von den bisher bekannten klassischen Lagerstätten des Erzgebirges gänzlich unterscheidet. Dargelegt werden eine Reihe von mineralogischen, erzpetrographischen und geochemischen Untersuchungen, die den metamorphen Charakter dieser als stratiform zu bezeichnenden Mineralisation, wie sie besonders bei Bockau und Aue im Westerzgebirge auftritt, belegt.

Insbesondere durch Bohrarbeiten der SDAG Wismut ist die Verbreitung der ultramafischen Lamprophyre (UML) und Karbonatite mit oberkretazischem Alter im Gebiet von Delitzsch gut bekannt. Im zweiten Vortrag wird auf die Geologie des Komplexes eingegangen.

Referenten:

Dr. Claus Legler, Freiberg
Frank Möckel, Wismut GmbH

Eine Anmeldung für die Präsenzveranstaltung ist nicht erforderlich.
Es gilt der LfULG-Hygieneplan: <https://lfulg.sachsen.de/veranstaltungen.html>

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

Vorschau:

09.02.2023, 15:00 Uhr

Dr. Jörg Neßler, Saxony Silver Exploration – SSE GmbH und
Sebastian Haschke, externer Projektgeologe
Neue Erkenntnisse der Silbererkundung im Revier Freiberg