

Höhlen- und Heimatverein
Laichingen e.V.



11. Symposium

Verkarstung in Süddeutschland

18. November 2023 in Laichingen

Der Höhlen- und Heimatverein Laichingen e.V. lädt ein zum 11. Symposium „*Verkarstung in Süddeutschland*“. Es findet am Samstag, den 18. November 2023 im Gasthaus Rössle in Laichingen statt. Ziel der Veranstaltung ist, über Hydrogeologie, Formenschatz, Genese, Höhleninhalt und Alter des Karstes in Süddeutschland zu diskutieren.

Die Teilnahme ist kostenlos. Um Anmeldung zur Tagung wird gebeten (e-mail: wolfcilli.ufrecht@t-online.de).

Programmänderungen sind vorbehalten.

Programm

09.30 Begrüßung

Oberjura Schwäbische Alb

09.45 Rafael Grimm

Geoelektrische Erkundung unbekannter Hohlräume zwischen Donauhöhle (Kat.Nr. 8119/30) und Aachhöhle (Kat.Nr. 8119/01).

10.15 Lena Wanner, Martin Schwabauer, Nils Michelsen & Randolph Rausch

Hydrogeologische Untersuchungen zur Kalktuffbildung am Uracher Wasserfall.

10.45 Harald Scherzer & Holger Class

NERO: CO₂-gesteuerte Prozesse in der NERO-Speläogenese und jenseits dessen.

11.15 Holger Class, Leon Keim, Kai Wendel, Bettina Strauch, Martin Zimmer und Harald Scherzer

Ergebnisse und Interpretationsmöglichkeiten von CO₂ – Langzeitmessungen in der Tiefenhöhle in Höhlenluft und in einer künstlichen Wassersäule.

Mittagspause

13.00 Uwe Krüger & Andreas Kücha

Rot, grün, blau – Neue Markierungsversuche im Blautopf-Einzugsgebiet.

13.15 Yanina Müller, Nadine Goepfert, Manuel Tiefenbacher & Nico Goldscheider

Neue Erkenntnisse zur Hydrogeologie im Blauhöhlensystem.

14.00 Richard Frank, Andrea Schröder-Ritzrau und Wolfgang Ufrecht

Neue Sinterdatierungen in der Laichinger Tiefenhöhle zur Altersbestimmung ihrer Sedimentplombierung.

Oberjura Frankenalb

14.30 Rebecca Siewert & Martin Trappe

Dolinen in der Südlichen Frankenalb: Datenerhebung und erste Ergebnisse ihrer Verbreitung und der Verknüpfung zu Geologie und Geomorphologie.

15.00 **Kaffeepause**

Trias

Oberer Muschelkalk Bauland, Hohenlohe

15.15 Theo Simon

Plombierte Höhlen im Oberen Muschelkalk bei Buchen-Götzingen, Bauland.

15.45 Michael Ross

Die Pumpenhausdoline bei Schmalfelden – Chronologie der Suche nach sauberem Wasser und der Verbindung zweier Großhöhlen.

Mittlerer Muschelkalk Nordschweiz

16.15 Johannes Pietsch

Subrosionsphänomene des Muschelkalksalzes in der Nordschweiz, ein Überblick.

Schlusswort