

Höhlen- und Heimatverein
Laichingen e.V.



10. Symposium

Verkarstung in Süddeutschland

23. November 2019 in Laichingen

Der Höhlen- und Heimatverein Laichingen e.V. lädt ein zum 10. Symposium „*Verkarstung in Süddeutschland*“. Es findet am Samstag, den 23. November 2019 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

9.15 Uhr Begrüßung

Impulsvorträge

9.20 Uhr Wolfgang Ufrecht

Epigene und hypogene Verkarstung – Was ist das ?

9.45 Uhr Christoph Spötl

Geochemische Fingerabdrücke in Höhlen als Hinweis auf ihre hypogene Entstehung - Beispiele aus den österreichischen Alpen

Themenvorträge

Speläogenese, Karstgenese

10.15 Uhr Wolfgang Ufrecht, Winfried Hanold, Tobias Kluge, Christoph Spötl,

Travertinbildungen und Höhlenminerale – Spuren hypogener Verkarstung der Schwäbischen Alb ?

10.45 Uhr Richard Frank

Raumformen in der Laichinger Tiefenhöhle

11.10 Uhr Andreas Hoydem, Markus Pantle, Thomas Rathgeber, Theo Simon

Die Entstehung des Fuchslabyrinths bei Schmalfelden

11.35 Uhr Stefan Glaser

Mit Sandstein gefüllte Paläokarst-Hohlräume und Klüfte, aufgeschlossen in der Mühlbachquellhöhle (südliche Frankenalb, Bayern)

Mittagspause bis 13.15

13.15 Uhr Maximilian Wunderle

Erfahrungen beim Vortrieb des Tunnel Alabastieg entlang der Paläoweißjuraberfläche

13.45 Uhr Harald Scherzer & Holger Class

Nerochytische Speläogenese, Übergang von CO₂ aus Höhlenluft (vadose Zone) in Karstwasser (phreatische Zone). Stand der Forschung 2019.

14.10 Uhr Rainer Straub

Waben-Korrosion - Beschreibung einer bislang unbekannten Lösungsform in Höhlen

Karstsedimente, Speläotheme

- 14.40 Uhr M. Bobrowski, René Eichstädter, Norbert Frank, Markus Haun, Tobias Kluge, David Schäfer, Andrea Schröder-Ritzrau, Alina Straub
Interglaziale Sinterausfällungen aus Eberstadt (Odenwald) – Neue paläoklimatische Einblicke mittels Fluideinschlussmessungen und Clumped Isotopes

Pause bis 15.30 Uhr

- 15.30 Uhr Rafael Grimm
Stand der sedimentologischen und hydrologischen Forschungen am Donau- Aachsystem 2019
- 16.00 Uhr Michael Deininger, Wolfgang Ufrecht, Christoph Spötl, Norbert Nowaczyk, Denis Scholz
Rekonstruktion der paläoklimatischen Variabilität im Quartär mithilfe von Speläothemen der Schwäbischen Alb.
- 16.30 Uhr Arnfried Becker
U/Th-Datierungen in der Erdmannshöhle, Dinkelberg

Schlussworte