

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 Utrecht
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 Utrecht, Winfried Hanold, Tobias Kluge, Christoph Spötl,
Travertinbildung 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 Albabstieg 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 Utrecht, 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