

Tagungsprogramm

30. Jahreshauptversammlung in Jena

Die JHV steht unter dem Thema „Geowissenschaften für die Zukunft“

Tagungsleitung: LOTHAR VIERECK, Vorsitzender des TGV
Leitung vor Ort: THOMAS VOIGT, CHRISTOPH HEUBECK, INST. F. GEOWISS. FSU

Freitag, 05. Juni 2020 Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag

14.00 Uhr Treffen: Straßenbahnhaltestelle Linie 2, An der Trebe

ab 14:30 Vorexkursion
 Saurierpfad Jena
 Führer: THOMAS VOIGT

ab 18.00 Uhr Anmeldung zur Tagung
 Ort: Döbereiner Hörsaal, FSU Jena, Chem. Geow. Fakultät, Am Steiger 3,
 07743 Jena

19.00 Uhr Öffentlicher Abendvortrag
 Ort: Döbereiner Hörsaal, FSU Jena
 Grußworte des Präsidenten der TLUBN Mario Suckert

Dr. Axel Liebscher
Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit
(Fachgebietsleiter FA 2: Forschung bezüglich Standortauswahl und
Öffentlichkeitsbeteiligung; Forschung nukleare Entsorgung/kerntechnische
Sicherheit)
**"Auf dem Weg zu bestmöglicher Sicherheit - Das
Standortauswahlverfahren für ein Endlager in Deutschland".**

Ausklang: 20:30 Uhr im Gasthaus Zur Noll, Oberlauengasse 19, 07743 Jena

Sonnabend, 06. Juni 2020 Vortragsveranstaltung

Tagungsort: Hörsaal Inst. f. Geowissenschaften FSU Jena, Burgweg 11

ab 08.00 Uhr Anmeldung zur Tagung im Foyer vor dem Hörsaal

**09:00 Uhr Tagungseröffnung durch den Vorsitzenden
 Grüßworte des Oberbürgermeisters Thomas Nitzsche**

**9:20 – 10.20 Themenblock 1
 Regionale Geologie der Jenaer Umgebung**

**1.1 REINHARD GAUPP
 Einführung zur Geologie von Jena**

**1.2 JONAS KLEY
 Strukturelle Entwicklung Thüringens**

10:20 – 10:40 Kaffeepause

**10:40 – 12:10 Themenblock 1
 Regionale Geologie der Jenaer Umgebung (Fortsetzung)**

**1.3 JÖRG SCHNEIDER & RALF WERNEBURG
 Fortschritte in der Biostratigraphie des späten Karbons, Perms und der frühen Trias -
 die Rolle Thüringer Profile**

**1.4 FRANK HROUDA
 Die Fossilien des Geraer Zechsteins im Fokus der Wissenschaft von 1858 bis heute**

**1.5 CHRISTOPH HEUBECK, PETER FRENZEL & THOMAS VOIGT
 Neues Leben für die unterpermische Fundstelle/Fossilagerstätte Bromacker,
 Tambach-Dietharz**

**12:10 – 13:30 Mittagspause (Grillen auf IGW-Terrasse),
 HEUBECK & VOIGT: Führung zu Gesteinen auf dem IGW-Gelände**

**13:30 – 14:50 Themenblock 2
 Angewandte Geologie
 (Moderation Jörg Schmidt, JENA-GEOS Ingenieurbüro)**

**2.1 JÖRG SCHMIDT
 Geogene und anthropogene Beeinflussung der Hydrodynamik und Hydrochemie im
 innerstädtischen Bereich**

2.2 CHRISTOPH SCHEIBERT

Neue Anwendungsgebiete der Feldbodenkunde am Beispiel der bodenkundlichen Baubegleitung der Europäischen Gas-Anbindungsleitung EUGAL – ein Erfahrungsbericht

2.3 PETER BRUZEK

Herstellung der Standsicherheit bei der Teilumlagerung einer Spülkippe

2.4 GEROLD HESSE

Zur Standortfreilegung für den neuen Hightech-Standort von CARL ZEISS auf dem ehemaligen Gelände von SCHOTT in Jena

14:50 – 15:20 Kaffeepause

**15:20 – 16:40 Themenblock 3
Freie Themen**

3.1 GEORG BÜCHEL

Salzhalden und Hydrogeologie im Werra-Gebiet

3.2 NEELE VAN LAATEN & MICHAEL PIRRUNG

Spinnweben als Partikel-Fänger: Identifikation lokaler Feinstaub-Quellen im Stadtgebiet von Jena

3.3 THOMAS BILLERT & ALEXANDER ROSNER

Die Aktivitäten des Triasvereins

3.4 MICHAEL PIRRUNG & HARALD LÜTZNER

Geochemie der Oberkruste im Saale-Einzugsgebiet

3.5 CONRAD LINDE

Neue temporäre geologische Aufschlüsse von Gipskarst im Salinar- und Pelitröt im Baugebiet Jena-Hausbergviertel

17:00 Schlusswort

17:30 – 19:00 Uhr Mitgliederversammlung

**ab 19:00 Uhr Abendessen und geselliges Beisammensein
im Gasthaus Grüne Tanne, Karl-Liebknecht-Str. 1, 07749 Jena**

Sonntag, 07. Juni 2020

Geologische Exkursion

Thema:

Geologie in der Stadt: Natürliche und temporäre Aufschlüsse sowie Bausteine in Jena

09:00 Uhr Treffpunkt: Institut für Geowissenschaften FSU Jena, Burgweg 11

Führer: Matthias Mann, Gerold Hesse, Birgit Kreher-Hartmann, Conrad Linde, Thomas Voigt, Christian Molitor

- Baugebiet oberhalb des Burgwegs mit Gipsschlotten 1+2 und Muschelbrekzie im Peliröt
- Aufschluss Chirotheriensandstein in Wenigenjena, Schillstraße
- Baugrube Inselplatz, ggf. mit archäologischen Ausgrabungen
- Mineralogische Sammlung, Sellierstraße 6 (Mittagsimbiss und Führung)
- Baugrube(n) ehemaliges SCHOTT-Gelände (neuer ZEISS-Standort)
- Stadtrundgang zu "Steine in der Stadt"

ca. 17:00 Uhr Rückkehr zum Institut für Geowissenschaften

Übernachtung

Wir bitten alle Teilnehmer die rechtzeitige Buchung der Übernachtungen selbst vorzunehmen.

Anmeldung

Alle interessierten FachkollegInnen und FreundInnen der Geowissenschaften bitten wir um verbindliche Anmeldung bis zum **24. April 2020** durch Absenden des in diesem Heft enthaltenen Formulars an

Institut für Geowissenschaften
Postfach Thüringischer Geologischer Verein
Burgweg 11, 07749 Jena

bzw. über E-Mail an den Vorsitzenden des TGV: lothar.viereck@uni-jena.de
Weiterhin kann das Anmeldeformular auf der Homepage des TGV genutzt werden.

Wir bitten alle Vereinsmitglieder, die Anmeldung möglichst per E-Mail vorzunehmen!

Die Tagungs- und Exkursionskosten beinhalten die Pausenversorgung, ÖPNV-Tickets und Mittagessen.

Tagungsbeitrag:	Mitglieder	20,00 €
	Nichtmitglieder	30,00 €
Beitrag zur Exkursion am 07.06.2020:	Mitglieder	10,00 €
	Nichtmitglieder	20,00 €