

30. Jahreshauptversammlung des Thüringischen Geologischen Vereins e. V.
Jena, 8.-10.10.2021

**Einladung zur 30. Jahreshauptversammlung des TGV
vom 8. bis 10. Oktober 2021 in Jena**

Die Jahreshauptversammlung findet vom 8. bis zum 10. Oktober 2021 in Jena statt. Veranstaltungsort ist Döbereiner Hörsaal der FSU Jena (Freitagabend, Am Steiger 3, 07743 Jena) und der Hörsaal des Instituts für Allgemeine und Anorganische Chemie (IAAC, Humboldtstr. 8; Nachbargebäude zum Döbereiner Hörsaal). Es wird um eine Anmeldung bis zum 17. August 2021 gebeten. Die Informationen zur Anmeldung finden sich im nachfolgenden Tagungsprogramm und im Anmeldeformular am Ende dieses Heftes.

Tagungsprogramm

30. Jahreshauptversammlung in Jena

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

Freitag, 8. Oktober 2021: Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag

14.00 Uhr **Treffpunkt: Straßenbahnhaltestelle Linie 2, An der Trebe**

ab 14:30 **Vorexkursion: Saurierpfad Jena**
Führer: THOMAS VOIGT

ab 18:00 Uhr Anmeldung zur Tagung
Döbereiner Hörsaal, FSU Jena, Am Steiger 3, 07743 Jena

19:00 Uhr Öffentlicher Abendvortrag
Döbereiner HS, FSU Jena

Grußworte des Präsidenten der TLUBN, Herr Mario Suckert

NN: Schwedisches Endlager Forsberg – Werbung für eine europäische Lösung

Ab 20:30 Uhr Ausklang: Zur Noll, Oberlauenengasse

Sonnabend, 9. Oktober 2021 Vorträge

Tagungsort: Hörsaal des Instituts für Allgemeine und Anorganische Chemie (IAAC),
Humboldtstr. 8, 07743 Jena (Nachbargebäude zum Döbereiner Hörsaal)

ab 08:00 Uhr Anmeldung zur Tagung im Foyer vor dem Hörsaal

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

9:20 – 10:20 Themenblock 1: Regionale Geologie der Jenaer Umgebung

- 1.1 REINHARD GAUPP
 Einführung zur Geologie von Jena - Sicherungsmaßnahmen der Deponie Dornburg
- 1.2 JONAS KLEY
 Strukturelle Entwicklung (Ost-)Thüringens
- 1.3 10:20 – 10:40 Kaffeepause (Vorbereitung durch Studierende)
- 1.4 JÖRG SCHNEIDER & RALF WERNEBURG
 Fortschritte in der Biostratigraphie des späten Karbons, Perm und der frühen Trias - die Rolle
 Thüringer Profile.
- 1.5 FRANK HROUDA
 Die Fossilien des Geraer Zechsteins im Fokus der Wissenschaft von 1858 bis heute
- 1.6 CHRISTOPH HEUBECK, PETER FRENZEL & THOMAS VOIGT
 Neues Leben für die unterpermische Fundstelle/Fossilagerstätte Bromacker

12:10 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:50 Themenblock 2: Angewandte Geologie

- 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 GEORG BÜCHEL
 Salzhalden und Hydrogeologie im Werra-Gebiet

30. Jahreshauptversammlung des Thüringischen Geologischen Vereins e. V.
Jena, 8.-10.10.2021

14:50 – 15:20 Kaffeepause

15:20 – 16:40 Themenblock 3: Angewandte Geologie und Freie Themen

3.1 GEROLD HESSE

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

3.2 NEELE VAN LAATEN & MICHAEL PIRRUNG

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

3.3 ALEXANDER ROSSNER

Aktivitäten des Triasvereins

3.4 MICHAEL PIRRUNG & HARALD LÜTZNER

Geochemie der Oberkruste im Saale-Einzugsgebiet

3.5 CONRAD LINDE

Temporäre geologische Aufschlüsse von Gipskarst im Salinarröt im Baugebiet Jena-Hausbergviertel

17:00 Schlusswort

17:30 – 19:00 Uhr Mitgliederversammlung

ab 19:30 Abendessen und geselliges Beisammensein in der Grünen Tanne

Sonntag, 10. Oktober Geologische Exkursion

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

8:00 Uhr Treffpunkt: Institut für Geowissenschaften FSU Jena, Burgweg 11

- Baugebiet oberhalb des Burgwegs mit Gipsschlotten, Aufschluss 2 b und weiteren ggf. vorhandenen Baugruben-Aufschlüssen
- Aufschluss Chirotheriensandstein in Wenigenjena (Schillstraße)
- Baugrube Inselfplatz, ggf. mit archäologischen Ausgrabungen
- Museum für Mineralogie (Mittagsimbiss)
- Baugrube(n) ehemaliges SCHOTT-Gelände (neuer ZEISS-Standort)
- Stadtrundgang zu "Steinen in der Stadt"

ca. 17:00 Uhr Rückkehr zum Busparkplatz am Paradiesbahnhof

Übernachtungen

Für die Übernachtungen wurde kein Zimmerkontingent reserviert. Daher bitten wir alle Teilnehmer die rechtzeitige Buchung der Übernachtungen selbst vorzunehmen.

Anmeldung

Alle interessierten Fachkollegen und Freunde der Geowissenschaften bitten wir um verbindliche Anmeldung bis zum **17. Juli 2021** 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 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.

Tagungs- und Exkursionskosten

Vereinsmitglieder	20,00 €
Nichtmitglieder	30,00 €

Der Tagungsbeitrag schließt die Pausenversorgung sowie das Mittagessen am Samstag ein.

Exkursion am 10.10.2021:

Vereinsmitglieder	15,00 €
Nichtmitglieder	25,00 €