

## **Tagungsprogramm**

### **30. Jahreshauptversammlung in Jena**

**Tagungsleitung:**     **LOTHAR VIERECK, ehemaliger Vorsitzender des TGV**

**Thema:**               **GEOWISSENSCHAFTEN FÜR DIE ZUKUNFT**

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

**ab 14:30**     **Vorexkursion: Der Saurierpfad am Jenzig bei Jena**

**Treffpunkt:** **an der Kreuzung Karl-Liebknechtstraße (B7) mit dem Jenzigweg**

**Führung:** **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**

**STEFFEN KANITZ**

Geschäftsführer Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH:

Zum Stand der Endlagersuche in Thüringen

**ab 20:30 Uhr** **Geselliges Beisammensein in der Ratszeise (Ratsherrenzimmer)**

## **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  
  
Ehrungen

### **9:30 – 12:10 Themenblock 1: Zur Regionalen Geologie Thüringens**

**1.1** JONAS KLEY  
Die tektonische Entwicklung von Thüringen

**10:20 – 10:40** **Kaffeepause**

**1.2** JÖRG SCHNEIDER & RALF WERNEBURG  
Fortschritte in der Biostratigraphie des späten Karbons, Perm und der frühen Trias – die  
Rolle Thüringer Profile.

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

**1.4** PETER FRENZEL, ANNA PINT, FRANK SCHOLZE, THOMAS VOIGT & CHRISTOPH HEUBECK  
  
Ein einzigartiges Fenster ins kontinentale Unterperm: Die Fossilagerstätte Bromacker im  
Thüringer Wald

**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** SASCHA MESZNER & CHRISTOPH SCHEIBERT  
Neue Anwendungsgebiete der Feldbodenkunde am Beispiel der Bodenkundlichen  
Baubegleitung der Europäischen Gas-Anbindungsleitung EUGAL und weiterer  
Leitungsbauvorhaben – Ein Erfahrungsbericht

**2.3** MARCUS MEISEL  
Realisierung von Erdwärmesondenfeldern unter besonderen hydrogeologischen  
Standortbedingungen - Das Erdwärmesondenfeld für den Neubau des Uni Campus am  
Inselplatz in Jena

**2.4** THOMAS VOIGT  
Die Herkunft der Werksteine in Romanischen Klöstern Thüringens

**14:50 – 15:20**            **Kaffeepause**

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

**3.1.** MATTHIAS MANN  
Geologie und Klimaschutz  
Die Rolle der geologischen Wissenschaften in einer durch den Klimawandel geprägten  
Welt

**3.2** MICHAEL PIRRUNG & NEELE VAN LAATEN  
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

**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 – Aufschlüsse, Baugruben und Werksteine in Jena**

9:00 Uhr        Treffpunkt: Institut für Geowissenschaften der FSU Jena, Burgweg 11

- Die Geologischen Sammlungen der Friedrich-Schiller-Universität
- Ausstellung Thüringischer Gesteine auf dem Gelände des Instituts

Führung: Thomas Voigt

**Aufschlüsse und Aspekte der Ingenieurgeologie an der Basis des Hausbergs**

- Chirotheriensandstein (Solling-Formation, Mittlerer Buntsandstein) in der Schillstraße
- Muschelbrekzie (Göschwitz-Subformation, Oberer Buntsandstein) am Fuchsturmweg
- Gipsschlotten im Röt (Vitzenburg-Subformation Oberer Buntsandstein) am Fuchsturmweg

Führung: Thomas Voigt

Fahrt mit dem Jenaer Nahverkehr

**Geologische und ingenieurgeologische Aspekte Jenaer Baustellen**

- Geologie des Buntsandsteins und Hangsicherung in der Kahlaischen Straße

Führung: Thomas Voigt

- Mineralogische Sammlung der Friedrich-Schiller-Universität

Führung: Birgit Kreher-Hartmann

Mittagsimbiss

- „Steine in der Stadt“

Führung: Christian Molitor

Fahrt mit dem Jenaer Nahverkehr (Straßenbahn) nach Burgau

- Aufschlüsse im Mittleren Buntsandstein (Solling-Formation) am Burgberg in Burgau

Führung: Thomas Voigt

Exkursionsausklang im Biergarten am Burgauer Wehr und Rückfahrt mit der Straßenbahn ins Stadtzentrum oder zum Bahnhof Jena-Göschwitz