

Tagungsprogramm

31. Jahreshauptversammlung in Rudolstadt

Tagungsleitung: CHRISTOPH HEUBECK, Vorsitzender des TGV

Thema: Geologische Forschung in Thüringen in Vergangenheit und Gegenwart
Zum 300. Geburtstag von Georg Christian Füchsel

Liebe Vereinsmitglieder, bitte beachten Sie, dass die Jahreshauptversammlung 2022 nicht, wie bisher üblich, bereits am Freitag Nachmittag, sondern erst Sonnabend Vormittag beginnt!

Sonnabend, 11. Juni 2022 Vorträge

Tagungsort: Rathaus Rudolstadt, Rathaussaal

ab 09:00 Uhr Anmeldung zur Tagung im Rathaus Rudolstadt

10:00 Uhr Tagungseröffnung durch den Vorsitzenden
Grußworte des Bürgermeisters

10:20 – 12:00 Themenblock 1: Zur Regionalen Geologie Thüringen

1.1 UWE KRONER

Die Kernzone des Schwarzburger Sattels: Strukturbaue und geologische Geschichte

1.2 MARKUS SCHADE

Goldvorkommen in Thüringen - aktueller Kenntnisstand

1.3 REINHARD GAUPP, JÖRG SCHMIDT & THOMAS VOIGT

Pleistozäne Terrassen im Saaletal um Jena – neue Ergebnisse aus einer Bohrung bei Dornburg

12:00 – 13:15 Mittagspause

(Mittagessen individuell in Gaststätten im Stadtzentrum in Rudolstadt)

13:15 – 14:30 Themenblock 2: Angewandte Geologie

2.1 JÖRN GELETNEKY

Nutzung eines landesweiten Grundwasserströmungsmodells zur Berechnung der instationären Grundwasserneubildung in Thüringen

- 2.2 GEORG BÜCHEL, REINHARD GAUPP & THOMAS VOIGT
Salzhalden und Hydrogeologie im Werra-Gebiet
- 2.3 INGO RAUFUB
Bio2Geo: Saisonale Speicherung von Überschusswärme aus einer Biogasanlage in
einem Erdwärmesondenfeld

14:30 – 15:00 Kaffeepause

15:00 – 16:50 Themenblock 3: Angewandte Geologie und Freie Themen

- 3.1. ROBERT LEHMANN & KAI UWE TOTSCHKE
Auswirkungen des Klimawandels auf Aerationzone und Grundwasserbeschaffenheit
- 3.2 THOMAS RITSCHEL, MICHAELA AEHNELT & KAI UWE TOTSCHKE
Die Verfügbarkeit organischer Substanz kontrolliert die Entwicklung von Mikrostruktur
während der initialen Bodenbildung
- 3.3 SANDY REINHARD
Die naturwissenschaftlichen Sammlungen im Residenzschloss Heidecksburg Rudolstadt
- 3.4 JAKOB STUBENRAUCH, MARK MÜCKLISCH
Die Anwendung von 3D-Oberflächenmodellen und digitalen Geländemodellen
in den Geowissenschaften

16:50 Schlusswort

17:00 – 18:00 Uhr Mitgliederversammlung

ab 18:30 Uhr Öffentlicher Abendvortrag im Rathaussaal:
GUNTER BRANIEK
Vom Stein zur Karte: Der Beginn der geologischen Kartierung in Thüringen 1761
Vortrag anlässlich des 300. Geburtstags von Georg Christian Füchsel (1722 bis 1772)

ab 20.00 Uhr Geselliges Beisammensein

Sonntag, 12. Juni 2022 Geologische Exkursion

Geologie des Thüringischen Schiefergebirges und seines nördlichen Vorlandes

9:00 Uhr Treffpunkt: Busbahnhof Rudolstadt

Exkursionsroute: Rudolstadt – Ilmenau – Herschdorf – Großbreitenbach – Katzhütte –
Oberpreilipp – Rudolstadt

Exkursionsleitung: Uwe Kroner (Freiberg), Thomas Voigt (Jena), Gerhard Holzhey (Ilmenau)