

Einladung zur 35. Jahreshauptversammlung des TGV

Die diesjährige Jahreshauptversammlung des TGV mit Exkursionen, Tagung und Mitgliederversammlung findet vom 29. bis 31. Mai in Gera statt. Tagungsort ist die Duale Hochschule Gera-Eisenach, Weg der Freundschaft 4, 07546 Gera.

Die Tagung beginnt mit einer Vorexkursion am Freitagnachmittag, den 29. Mai 2026.

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum **1. Mai 2026** per E-Mail an:
anmeldung@tgv-ev.de

oder postalisch an: Thüringischer Geologischer Verein,

c/o Institut für Geowissenschaften

Burgweg 11

07749 Jena

Der Tagungsbeitrag beträgt: für Mitglieder 20 €, Nichtmitglieder 30 €, Studierende: 10 €. Er beinhaltet die Pausenversorgung am 30.05.26. (ohne Mittagessen) und schließt die Exkursion am 31.05.26 (Selbstverpflegung) ein.

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

Ein Vorschlag für die Übernachtung ist das Mercure Hotel Gera City, Gutenbergstr. 2a, 07548 Gera, Tel.: 0365 29090; E-Mail: info@mercure-gera.com,
<https://all.accor.com/hotel/B8T4/index.de.shtml>

Das Hotel liegt in Bahnhofsnähe und ist fußläufig zwischen den Orten der abendlichen Geselligkeit gelegen.

Tagungsprogramm

35. Jahreshauptversammlung in Gera

Tagungsleitung: CHRISTOPH HEUBECK, Vorsitzender des TGV

Thema: Fortschritte in der Geologie Ostthüringens

Freitag, 29. Mai 2026 Anreise, Vorexkursion

14:00 Uhr Treffen: Museum für Naturkunde, Nicolaiberg 3, 07545 Gera

bis ca. 17 Uhr Führung Museum & Höhler
FRANK HROUDA

19:00 Uhr **Öffentlicher Abendvortrag: „Aussterbe-Ereignisse in der Erdgeschichte“**
THOMAS VOIGT

mit einem Grußwort von Oberbürgermeister KURT DANNENBERG

Ort: Stadtbibliothek, Puschkinplatz 7 07545 Gera

20:30 Uhr gemeinsamer Ausklang im Kutscherhaus, Hofwiesenpark 1, 07545 Gera

Sonnabend, 30. Mai 2026 Vortragsveranstaltung

Tagungsort: Duale Hochschule Gera-Eisenach
Weg der Freundschaft 4, 07546 Gera

ab 08:30 Uhr Anmeldung zur Tagung

09:00 Uhr Tagungseröffnung durch den Vorsitzenden des Thüringischen
Geologischen Vereins, CHRISTOPH HEUBECK
mit einem Grußwort Thüringer Minister für Umwelt, Energie,
Naturschutz und Forsten, TILO KUMMER

Tagungsprogramm

09:30 – 11:00 Uhr **Themenblock 1**

Steine erzählen Geschichte: Die geologische Vielfalt rund um Gera
GUIDO MEINHOLD

Die Fossilien der Lindenthaler Hyänenhöhle in Gera –
aktuelle wissenschaftliche Forschung und ihre Ergebnisse
FRANK HROUDA

Was hat es mit Autunian, Saxonian und Thuringian auf sich – eine neue Sicht auf ein altes Problem
JÖRG SCHNEIDER

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:00 – 13:00 Uhr **Themenblock 2**

Auf der Suche nach einem atomaren Endlager – Blick in die aktuellen Arbeiten.
NADINE SCHÖNER

Realisierung von Erdwärmesondenfeldern unter besonderen geologischen Standortbedingungen
SANDRA FRANKE

Seismische Überwachung in Thüringen und Umgebung
ROMAN ESEFELDER, MARCEL VAN LAATEN, JENS SKAPSKI, ULRICH WEGLER

Einfluss der Mykorrhizosphäre von Bäumen auf die Bodenentwicklung und Erosionsverminderung von Uran-Bergbaufolgelandschaften (MykoBEst)
SARAH NETTEMANN, CAROLINE PUKALLUS, LEVKE PETERSEN, DIETRICH BERGER, MARKUS RIEFENSTAHL, ERIKA KOTHE & THORSTEN SCHÄFER

13:00 – 14.00 Uhr Mittagspause

14:00 bis 15:30 Uhr **Themenblock 3**

Sturzfluten, Vulkane, Klimawandel: Das harte Leben der Ursaurier im frühen Perm - Ergebnisse der geologischen Forschung im BROMACKER-Projekt
JAKOB STUBENRAUCH

Der Untere Buntsandstein in Ost-Thüringen: Die Sandgrube Zoller in Lausnitz/Neustadt
TERESA BÖTTCHER

15:30 bis 16:00 Uhr Kaffeepause

16:00 bis 17:30 Uhr **Themenblock 4**

Das Wassermonitoring der Wismut GmbH im Einzugsgebiet der Weißen Elster - Aktueller Stand und Ausblick in die Zukunft
ULF BARNEKOW

Geowissenschaftliche Beziehungen zwischen Gera und Jena im 19. Jahrhundert
BIRGIT KREHER-HARTMANN

Schlusswort des Tagungsleiters

- ab 18:00 Uhr **Mitgliederversammlung des Thüringischen Geologischen Vereins**
- ab 19:30 Uhr Geselliges Beisammensein im Rübezahl, Friedrich-Naumann-Platz 3,
07548 Gera

Sonntag, 31. Mai 2026 Exkursion

- Thema: **Vom Proterozoikum bis zur Trias - Erdgeschichte in Ostthüringen**
- Führung: GUIDO MEINHOLD, TERESA BÖTTCHER, THOMAS VOIGT
- Abfahrt: 9 Uhr, am Hauptbahnhof Gera
- Rückkehr: ca. 17 Uhr
- Durchführung: mit Kleinbussen & Autos
- Verpflegung: Rucksackverpflegung / Picknick

Exkursionsroute

Fahrt nach Wünschendorf

1. Ordovizium Wünschendorf: Hauptquarzit im Steinbruch Hüttchenberg und Lederschiefer im Elstertal
2. Zechstein Wünschendorf: Steinbruch im Plattendolomit
3. Buntsandstein von Großfalka: Steinbruch in der Unteren Sandstein-Folge mit der Grenze zur Unteren Sandstein-Tonstein-Wechselfolge (Calvörde-Formation)
4. Steinbruch Liebschwitz: Tonschiefer und Grauwacken des Unterkarbons
5. Lasur in Gera: Zechstein-Transgression (Werra-Formation auf Rotliegendem)

Mittagspause (im Dreistöckigen Steinbruch)

6. Eleonorental/Bad Köstritz: Dreistöckiger Steinbruch (Werra-Formation auf Katzhütte-Gruppe)
7. Eleonorental/Bad Köstritz: Riffsteinbruch (Werra-Formation auf Ordovizium (Goldisthal-Formation oder Frauenbach-Quarzit)
8. Caaschwitz, Zechstein, vollständiges Profil der Perm-Trias-Grenze vom Leine -Karbonat (Plattendolomit) über die Fulda-Formation zur Calvörde-Formation

Ende: 17:00 (18:00 Uhr) Bahnhof Gera

Anfahrtsskizze

Duale Hochschule Gera-Eisenach, Weg der Freundschaft 4, 07546 Gera

