

Jahreshauptversammlung vom 20.-22. Mai 2005
Geologie des Thüringischen Schiefergebirges im Gebiet von Greiz

Die Jahreshauptversammlung 2005 des Thüringischen Geologischen Vereins wird *vom 20. bis 22. Mai 2005 in Greiz* veranstaltet.

Der Vorstand und die Tagungsleitung laden Sie alle sehr herzlich ein, an dieser Vortrags- und Exkursionstagung teilzunehmen. Nach mehreren Jahren unserer Zusammenkünfte in geologischer Umgebung von Trias und Permokarbon tagt der TGV wieder im Thüringischen Schiefergebirge, um in der Region Greiz bisher nur teilweise publizierte Ergebnisse in Vorträgen, Postern und durch Exkursion vorzustellen. Die Stadt Greiz mit ihren Parkanlagen und Schlössern der früheren Residenzen des Fürstenhauses Reuß sowie einer interessanten Industriegeschichte bietet uns ein attraktives historisches Ambiente.

Programm:

Tagungsleiter:	H. LÜTZNER, G. HEMPEL
Freitag, 20. Mai 2005	Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag
15:00 Uhr	Treffpunkt: Stadtzentrum von Greiz, Von-Westernhagen-Platz
15:00 - ca. 17:00 Uhr	Geologischer Rundgang durch die Innenstadt von Greiz „Naturwerksteine in Greiz“, Führung: Dr. GERHARD WEISE
ab 17:00 Uhr	Anmeldung im Tagungsbüro (Kleiner Seminarraum des Schlossberghotels in der „Altstadtgalerie“)
20:00 Uhr	Öffentlicher Abendvortrag Aula des Staatlichen Gymnasiums, Dr.-Scheube-Str. 4 Prof. Dr. GERHARD JENTZSCH: Erdbeben in Ostdeutschland? Ergebnisse für Ostthüringen und das Vogtland -
Samstag, 21. Mai 2005	Vortragsveranstaltung
	Großer Seminarraum des Schlossberghotels, Zugang über die „Altstadtgalerie“, Von-Westernhagen-Platz
09:00	Tagungseröffnung durch den Vorsitzenden, Herrn Prof. Dr. H. LÜTZNER mit Grußworten von Bürgermeister Dr. A. HEMMANN und Frau Landrätin M. SCHWEINSBURG
09:45-10:15	UWE KRONER, Freiberg: Die variszische Gebirgsbildung in der Saxothuringischen Zone – Heterogene Überprägung einer Cadomisch/Paläozoischen Kruste
10:20-10:50	Kaffeepause

TGV
Jahreshauptversammlung 2005

- 10:50-11:20 GERHARD HEMPEL, Jena:
Baustil- und Gefügetypen im regionalen Umfeld von Greiz
(Vogtland)
- 11:20-11:50 TORSTEN HAHN, Freiberg:
Variszischer Deckenbau im Vogtland (Saxothuringikum) – ein
Widerspruch zu bisherigen Modellvorstellungen
- 11:50-12:20 KNUT HAHNE, Potsdam, JÜRGEN ELLENBERG, FRITZ FALK,
HARALD LÜTZNER, MATTHIAS MANN, Jena, RUDOLF NAUMANN,
Potsdam:
Geochemisches Normalprofil des Paläozoikums im östlichen
Thüringischen Schiefergebirge
- 12:30-13:30 Mittagspause
- 13:30-14:00 GUIDO MEINHOLD, Mainz, THOMAS HEUSE, Weimar,
BIRGIT MINGRAM, Potsdam:
Geochemische Signaturen und Palynologie kambro-ordovizischer
und unterkarboner Sedimente von Greiz (Vogtland)
- 14:00-14:30 MICHAEL PAUL, Ronneburg:
Geowissenschaftliche Grundlagen für die Sanierung der
WISMUT- Hinterlassenschaften am Standort Ronneburg
- 14:30-15:00 BIRGIT KREHER-HARTMANN, Jena:
Einführung in die Mineralogie des Ronneburger Reviers
- 15:00-15:20 Kaffeepause
- 15:20-15:50 GERHARD HEMPEL, Jena & GERT MICHEL, Dannenberg:
Geologiebegeisternde Lehrer in Greiz:
LEANDER MACHT (1861-1941), Dr. ERICH MARTIN (1890-1968)
- 15:50-16:20 FRED-OLAF BROCKMANN, Greiz:
Die Trinkwasserversorgung der Stadt Greiz von den Anfängen bis
zur Vollversorgung
- 16:20-16:50 PETER PUFF, Jena:
Triasscholle bei Greiz – ein vulkanischer Explosionskrater?
- 16:50-17:00 Schlusswort

Posterausstellung

CORNELIUS FISCHER, Göttingen, REINHARD GAUPP, Jena:
Geochemische Prozesse während der oxidativen Alaunschiefer-
Verwitterung

GERHARD HEMPEL, Jena: Kartierungsbohrung Greiz 1962 - Ansatz
und Ergebnis

THOMAS JAHR, CORINNA KRONER, Jena: Neue gravimetrische und
magnetische Untersuchungen zur Diatremstruktur bei
Ebersbrunn/Westsachsen

GUIDO MEINHOLD, Mainz: Geologie und Tektonik am

Südwestrand vom Ronneburger Horst (Ostthüringen)

CHRISTIAN M. SCHMIDT, KLAUS HEIDE, Jena: Untersuchungen zur Verwitterung von Schwarzpeliten des Thüringer Paläozoikums

KURT WUCHER †, Jena, TORSTEN HAHN, Freiberg,
THOMAS HEUSE, Weimar: Neudefinition lithostratigraphischer Einheiten im Unterkarbon des Thüringisch-Fränkisch-Vogtländischen Schiefergebirges

ROSWITHA HEINRICH, DIETER KRACKE, Jena, GUIDO MEINHOLD, Mainz: Rezente Seismizität und Seismotektonik Ostthüringens

17:10-18:00	Mitgliederversammlung
18:30-19:30	Stadtführung
Anschließend	Abendessen und geselliges Beisammensein im Theatercafé, Stavenhagen-Str. 4

Sonntag, 22. Mai 2005 ***Exkursion***

08:30	Abfahrt ab Stadtzentrum, Von-Westernhagen-Platz
08:30 - ca. 17:00	Stratigraphie und Deformation im Gebiet um Greiz
Führung:	TORSTEN HAHN, Freiberg, GERHARD HEMPEL, Jena, UWE KRONER, Freiberg, GUIDO MEINHOLD, Mainz
<i>Exkursionsroute:</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Lehna-Mühle2. Hammerberg nahe der Brettmühle3. Ausgang des Krümmetals4. Am Krankenhaus Greiz5. Quirltal, Abzweig Rochlitzer Straße6. Elsterberg, nahe Gaststätte Königslinde7. Reitsteig bei Elsterberg8. Kahmer