

**20. Jahreshauptversammlung
Thüringischer Geologischer Verein e.V. in Jena**

Fazies der Trias in Ostthüringen

Der Vorstand und die Tagungsleitung laden alle Mitglieder und Freunde des TGV sehr herzlich ein, an dieser Vortrags und Exkursionstagung, die diesmal insbesondere das Leben und Wirken von Johannes Walther in den Mittelpunkt stellt, teilzunehmen.

Tagungsleiter: HARALD LÜTZNER, R. GAUPP

Freitag, 4. Juni 2010 *Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag*

14:45 Uhr Treffen zur Vorexkursion: Treffpunkt Parkplatz Inselplatz

15:00 Uhr Abfahrt zum Kalksteinbruch der Firma Dornburger Zement in Steudnitz.
Typuslokalität der Jena-Formation (Wellenkalk) im Steinbruch Steudnitz und der Dornburg-Subformation (Myophorien-schichten) im Wasserriss unterhalb der Dornburger Schlösser
Führung: THOMAS VOIGT, HARALD LÜTZNER, Jena

ab 17.00 Uhr **Anmeldung zur Tagung**
Foyer vor dem Döbereiner-Hörsaal
Jena, Am Steiger 3 (Ecke Humboldtstraße/Am Steiger)

20.00 Uhr **Öffentlicher Abendvortrag**
Friedrich-Schiller Universität Jena, Döbereiner-Hörsaal der Chemischen Institute, Jena, Am Steiger 3 (Ecke Humboldtstraße/ Am Steiger)
Prof. Dr. EBERHARD GISCHLER, Frankfurt a.M.:
„Leben und Wirken von Johannes Walther“

Sonnabend, 5. Juni 2010 *Vortragsveranstaltung*

Tagungsort: Max-Planck-Institut für Biogeochemie
Instituts-campus Beuthenberg Nord
Hans-Knöll-Straße 10, 07745 Jena

09:00 Uhr Tagungseröffnung
mit Grußworten von Prorektor PROF. DR. WITTE, Oberbürgermeister DR. ALBRECHT SCHRÖTER und N.N.; MPI für Biogeochemie

09:30 REINHARD GAUPP, Jena:
Die Walthersche Faziesregel und ihre Ausnahmen
10:00 - 10:30 Kaffeepause

10:30 - 12:35

MAX SCHWAB, NORBERT HAUSCHKE & M. HELMUND, Halle:
Johannes Walther in Halle

HORST BLUMENSTENGEL, Jena:

Walthersche Faziesregel, Sequenzstratigraphie und das Alttertiär
im Mitteldeutschen Ästuar

THOMAS VOIGT, Jena:

Sedimentologie des Buntsandsteins in Thüringen im Lichte der
Waltherschen Faziesregel

ROBERT SCHÖNER, THOMAS NÜRNBERGER & THOMAS VOIGT,
Jena:

Fazies und Diagenese der Stuttgart-Formation (Schilfsandstein,
Mittlerer Keuper)

ERIKA KOTHE, GÖTZ HAFERBURG, KATRIN KRAUSE, MARTIN
REINICKE, FRANK SCHINDLER, ANNEKATRIN VOIT, & LARS
ZEGGEL, Jena:

Mikrobieller Beitrag zur Sanierung schwermetallbelasteter
Flächen

12:35 - 14:00

Mittagspause

14:00 - 14:50

JONAS KLEY, Jena & FABIAN JÄHNE, Hannover:

Thüringen im Mittelpunkt der kretazischen Inversionstektonik.

TORSTEN KRAUSE

Scholle-Sattel-Subrosion - das Tannrodaer Gewölbe im
Blickpunkt der oberkretazisch-alttertiären Strukturentwicklung
Mitteldeutschlands

14:50 - 15:15

Kaffeepause

15:15 - 16:30

MARTIN LONSCHINSKI & ANJA GRAWUNDER, Jena:

Fraktionierung von Seltenen Erden Elementen im System
Boden-Wasser-Pflanze.

JÖRN GELETNEKY, ANNETT PETERS, STEFAN GEISEN & KAI UWE
TOTSCHKE, Jena, Erfurt:

Prototypische Modellierung des Wasserhaushaltes und der
Stickstoff-Biogeochemie im Einzugsgebiet Erlbach,
Ostthüringen

GUNTER BRANIEK, Weimar & JOACHIM SCHUBERT, Erfurt:

Denkwürdige Jubiläen: Reflexionen auf 85 Jahre TGV und den
Neuanfang 1990

16:30-16:45

Schlusswort

Posterausstellung

Parallel zur Vortragsveranstaltung werden Poster ausgestellt. Für die Posterdiskussion sind die Pausen vorgesehen.

BAENA, J., VOIGT, T., GAUPP, R. & J. KLEY:

Dreidimensionale Modellierung von Stratigraphie und Fazies des mittleren Buntsandstein in Westthüringen.

GOEPEL, A., HILSE, U., PUDLO, D., HEIDE, K. & R. GAUPP:

Petrographische, geochemische und Thermo-Gasuntersuchungen an rotfarbenen Sandsteinen der Thüringischen Vorderrhön.

FRITSCH, S., VOIGT, TH., SCHÖNER, R. & R. GAUPP:

Die Grenze Mittlerer/Unterer Buntsandstein in Ostthüringen

HILSE, U., PUDLO, D. & R. GAUPP:

Mineralogische und geochemische Unterschiede von red bed Sedimenten (Buntsandstein, Rotliegend) in der Bohrung Metzels 1/64 (Thüringische Vorderrhön).

INFLUINS-Team:

Verbundprojekt INFLUINS – Das Thüringer Becken als Geolabor.

JÄHNE, F. & J. KLEY:

Thüringen im Mittelpunkt der kretazischen Inversionstektonik.

KASCH, N., KLEY, J., MARTIENBEN, T. & R. VAN GELDERN:

Kluftgebundene Bleichung im Buntsandstein der Vorderrhön und Nordhessens.

KÖSTER, J., HILSE, U., PUDLO, D., R. GAUPP, R., J. VON DER GÖNNA & G. NOVER:

Fluidinduzierte Buntsandsteinalteration in Thüringen und Hessen und deren Einfluss auf die petrophysikalischen und geochemischen Gesteinseigenschaften.

MAAB, K., VOIGT, T. & GAUPP, R.:

Äolische Fazies im Unteren Buntsandstein in Ost-Thüringen.

PUDLO, D. & R. GAUPP:

Mineralalterationsphänomene im mittleren und oberen Buntsandstein des Thüringer Beckens.

NÜRNBERGER, T., SCHÖNER, R., VOIGT, TH. & R. GAUPP

Lithofaziestypen der Stuttgart-Formation in Thüringen

17:00

Mitgliederversammlung

Ab 20:00 Uhr:

Abendessen und Geselliges Beisammensein

Gaststätte Grüne Tanne, Karl Liebknecht Straße 1, Jena

Sonntag, 6. Juni 2010 **Geologische Exkursion (Busexkursion)**

08:30 Abfahrt vom Parkplatz Inselplatz

Thema Die Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im Osten der
 Thüringer Mulde (Enthüllung Gedenktafel Johannes Walther)

Route: : Jena – Kraftsdorf – Neustadt – Remschütz – Orlamünde – Altendorf

Führung THOMAS VOIGT, REINHARD GAUPP, MARIA FENSTERER, KATHLEEN
 MAAB, STEFANIE FRITSCH

Für die Exkursion ist Rucksackverpflegung mitzubringen.

ca. 17:00: Rückkehr zum Parkplatz Inselplatz

**Anmeldung zur
Jahreshauptversammlung vom 4. bis 6. Juni 2010 in Jena**

Die **schriftliche Anmeldung** richten Sie bitte bis **15. April 2010** unter dem **Kennwort** „Jahreshauptversammlung 2010“ an: Thüringischer Geologischer Verein, PF 2756, 99408 Weimar bzw. thomas.heuse@tlug.thueringen.de.

Rückfragen richten Sie bitte an Joachim Schubert, Tel. 0361/ 2227625

| | | |
|------|---------|-------------------|
| Name | Vorname | TGV-Mitglieds-Nr. |
|------|---------|-------------------|

Anschrift

Vorwahl/Telefon/Telefax

E-Mail

Ich nehme teil (zutreffendes bitte ankreuzen): am 04.06.10

1. Vorexkursion

Ich komme ohne PKW und melde mich für einen
Bustransfer nach Steudnitz/ Dornburg an →

2. Abendvortrag

am 05.06.10

3. Vortragsveranstaltung

4. Abendessen u. gesell. Beisammensein

am 06.06.10

5. Busexkursion

und bringe ... Personen zu folgenden Programmpunkten mit

1. 2. 3. 4. 5.

Ort, Datum

Unterschrift

Übernachtung

Im Ibis-Hotel Jena, *Teichgraben 1, 07743 Jena, Tel. 03641 8130* sind für Tagungsteilnehmer 20 Doppelzimmer reserviert. Die Reservierungsoption ist bis zum 04. 05. 2010 offen.

Preise: DZ 86,00 €, EZ 66,00 €. Wenn die Buchung von 20 Zimmern nicht erreicht wird, erhöhen sich die Preise auf den Normaltarif (DZ 89,00 €, EZ 69,00 €). Bestellungen bitte direkt im Ibis-Hotel unter dem Kennwort „TGV“ vornehmen.

Weitere Hotels im Stadtzentrum

| | | |
|---|---|---------------|
| Hotel Schwarzer Bär Lutherplatz 2 | Tel. 03641/406-0 Fax 03641/406113 | ab 45,00 €/P. |
| Steigenberger Esplanade Carl-Zeiss-Platz 4 | Tel. 03641/800-0 | ab 38,00 €/P. |
| Hotel Zur Schweiz Quergasse 15 | Tel. 03641/5205-0 Fax 03641/5205-111 | ab 42,00 €/P. |
| Tagungshotel Am Stadion Am Stadion 1 | Tel. 03641/303-0 Fax 03641/303-100 | ab 29,00 €/P. |

In der Tabelle angegebene Übernachtungspreise nach Preisangaben von 2009.

Auskünfte zu weiteren Übernachtungsmöglichkeiten (Hotels, Pensionen, Privatzimmer) erteilt
Jena Tourist-Information
Markt 16, 07743 Jena
Telefon 03641/498066, Fax 03641/498055,
e-mail: zimmer@jena.de, www.jena.de

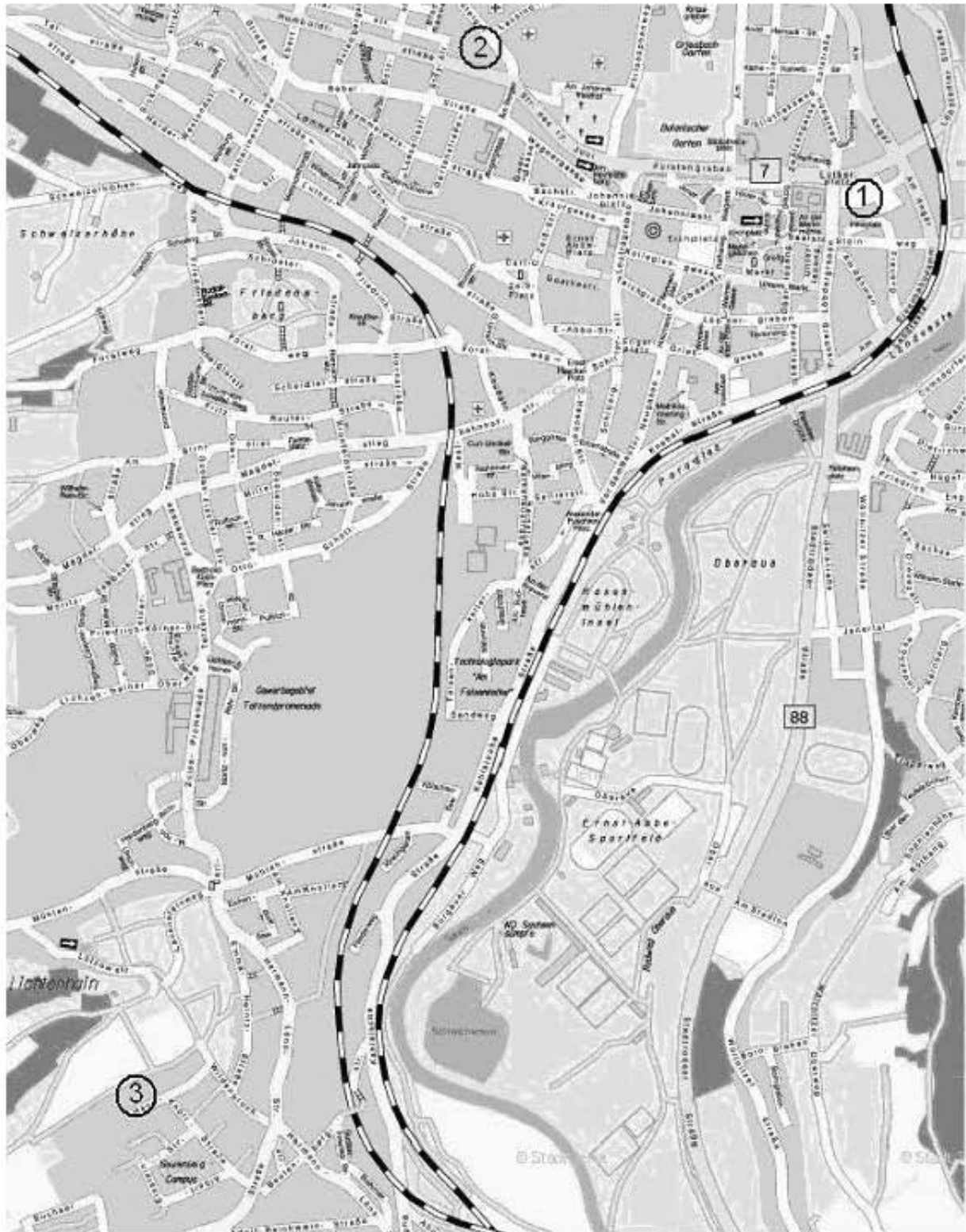
Die Buchung für die Unterkunft nehmen Sie bitte persönlich und möglichst bald vor. Einen Lageplan des Stadtzentrums von Jena enthält die äußere Umschlagseite des Mitteilungsheftes.

Alle interessierten Fachkollegen und Freunde der Geowissenschaften bitten wir um verbindliche Anmeldung bis zum 15.04.2010 durch Absenden des auf Seite 42 (bzw. S.55) ausgedruckten Formulars.

| | | | |
|----------------|------------------------|-----------------|---------|
| Kosten: | Tagungsbeitrag: | Mitglieder | 30,00 € |
| | | Nichtmitglieder | 40,00 € |
| | Exkursion: | Mitglieder | 15,00 € |
| | | Nichtmitglieder | 25,00 € |

Der Tagungsbeitrag schließt ein Mittags-Büffett am Veranstaltungsort und die Tagungsunterlagen mit ein.

Übersichtsplan Jena



- 1 Treffpunkt für Vorexkursion
- 2 Öffentlicher Abendvortrag
- 3 Veranstaltungsort: Max-Planck-Institut für Biogeochemie