

**1. Tagungsprogramm**  
**23. Jahreshauptversammlung in Altenburg**

<b>Tagungsleitung:</b>	LOTHAR VIERECK
<b>Freitag, 31. Mai 2013</b>	<b><i>Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag</i></b>
15:45 Uhr	Treffen: Marktplatz Altenburg
ab 16:00	Stadtrundgang in Altenburg <i>Steinerne Zeugen der Stadtgeschichte</i> Fr. S. RICHTER
ab 18:00 Uhr	<b>Anmeldung zur Tagung</b> <i>Vortragssaal des Naturkundemuseums Mauritanium, Altenburg</i>
19:00 Uhr	<b>Öffentlicher Abendvortrag</b> <i>Vortragssaal des Naturkundemuseums Mauritanium, Altenburg</i> GERHARD KUHN, Bremerhaven Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI)
	<b>Geowissenschaftliche Botschaften aus der Antarktis — Prognosen für die Zukunft</b>
<b>Sonnabend, 01. Juni 2013</b>	<b><i>Vortragsveranstaltung</i></b>
Tagungsort:	<i>Vortragssaal des Naturkundemuseums Mauritanium Altenburg</i>
ab 8:00 Uhr	Anmeldung zur Tagung (im Naturkundemuseum Mauritanium)
09:00 Uhr	Tagungseröffnung, Grußworte
09:15 – 10:20 Uhr	THEMENBLOCK 1 <b>Paläogeographie und Stratigraphie</b>  HORST BLUMENSTENGEL, Jena Übersicht zur Tertiärstratigraphie und Paläogeographie GERHARD KUHN, Bremerhaven Korrelieren tertiäre ostdeutsche Braunkohlehorizonte mit antarktischer Vereisung?
10:20 – 10:40	<i>Kaffeepause, Posterdiskussion</i>
10:40 – 12:20	THEMENBLOCK 1 (Fortsetzung) <b>Paläogeographie und Stratigraphie</b>  JONAS KLEY, Göttingen Neogene Tektonik Ost-Thüringens?

FLORIAN BLEIBINHAUS, Jena  
Seismizität in Ostthüringen – Das Thüringische Seismische Netz (TSN)

ALFRED JEWORUTZKI, Leuna  
Über die Bedeutung tertiärer Tektonik bei der Sanierung des Industriestandortes Leuna

ARNOLD MÜLLER, Leipzig  
Wendezeit – Faunenwechsel im Grenzbereich Eozän/Oligozän Mitteldeutschlands und dessen biostratigraphisches Potential

RONNY M. LEDER, Leipzig  
Die eozäne Flora und Fauna einer Karstschlottenfüllung im U. Muschelkalk von Karsdorf/Unstrut

12:20 – 14:00

*Mittagspause*

14:00 – 15:20

THEMENBLOCK 1 (Fortsetzung)

### **Paläogeographie und Stratigraphie**

THOMAS HENKEL, Leipzig & LUTZ KATZSCHMANN, Weimar  
Tertiär-Sedimente im Umfeld der BAB 71 Baumaßnahme von Voigtstedt-Edersleben

JOSEF PAUL, Göttingen & HERRMANN HUCKRIEDE, Weimar  
Zechsteinausbildung in Ost-Thüringen

THOMAS VOIGT, Jena  
Die fazielle Entwicklung des Unteren und Mittleren Buntsandsteins in Ost-Thüringen

MICHAEL ABRATIS, SARAH SPREER & LOTHAR VIERECK, Jena  
Synsedimentäre As-Gehalte in grau-grünen Tonen der Volpriehausen-Folge

15:20 – 15:40

*Kaffeepause*

15:40 – 17:20

THEMENBLOCK 2

### **Angewandte Geologie**

GEROLD HESSE, Jena  
Entwicklungsstand der Tiefen Geothermie in Thüringen

CHRISTIANE UHLIG, Leipzig  
Grundwassermonitoring der LMBV in Teilen des Altenburger Landes/Thüringen

KAI UWE TOTSCHKE, Jena  
Probleme und Herausforderungen an teerölkontaminierten Standorten: Das „Lehrstück“ TVW Rositz.

ROBERT LEHMANN, Jena  
Biogeothermie: Ursachen und Potenziale biogener Wärmeanomalien an teerölkontaminierten Standorten

MARCO FIEDLER, Storkwitz  
Die SEE-Nb Lagerstätte Storkwitz: Aspekte der Geologie und der aktuellen Exploration

17:20

*Schlusswort*

*(Fortsetzung nächste Seite)*

18:00-19:00 Uhr **Mitgliederversammlung**

abends

**Abendessen und geselliges Beisammensein**

Ort und Zeit werden zu Beginn der Jahreshauptversammlung bekannt gegeben

**Sonntag, 02. Juni 2013** *Geologische Exkursion (Busexkursion)*

**Vom Zechstein bis ins Quartär in der weiteren Umgebung von Altenburg**

08:00 Uhr Abfahrt vor Hotel Astor

*Inhaltliche Schwerpunkte:* Trias und Tertiär in der Umgebung von Altenburg

*Route:* Altenburg – Schmölln - Untschen – Caaschwitz – Walpernhain – Breitenbach/Schneidemühle – Profen – Altenburg

Führung CORDULA WINTER, JOSEF PAUL, THOMAS VOIGT, GUNTER BRANIEK,  
HORST BLUMENSTENGEL

*Für die Exkursion ist Rucksackverpflegung mitzubringen.*

Ca. 17:00 Uhr Rückkehr nach Altenburg