

Bericht über die 23. Jahrestagung des Thüringischen Geologischen Vereins (TGV) 2013 in Altenburg

HORST BLUMENSTENGEL

BLUMENSTENGEL, H.: Report about the 23rd Annual Conference of the Thuringian Geological Association in Altenburg 2013

Am Wochenende vom 31. Mai bis zum 02. Juni fand im Naturkundlichen Museum Mauritianum in Altenburg die 23. Jahrestagung des Thüringer Geologischen Vereins statt. Eine bereits vor 15 Jahren in Altenburg durchgeführte Jahrestagung war rohstoff- und umweltgeologischen Problemen in Ostthüringen (südliche Weißelster-Senke) gewidmet. Diesmal standen erneut Themen zur regionalen und angewandten Geologie des Altenburger Raumes sowie zu umweltrelevanten Problemkreisen auf der Tagesordnung. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bildeten Beiträge zu Stratigraphie, Paläogeographie und Tektonik des Tertiärs in Nordost-Thüringen und den angrenzenden Gebieten von Sachsen-Anhalt und Sachsen. Diese Beiträge wurden überwiegend von Mitwirkenden des vor drei Jahren gegründeten Arbeitskreises Tertiär des TGV präsentiert. Ziel dieses Arbeitskreises, dessen Sitz sich im Mauritianum etabliert hat, ist es, zu einer verbesserten Tertiärstratigraphie beizutragen. Dabei sollen insbesondere biostratigraphische Untersuchungen im Vordergrund stehen.

Nach Anreise und Vorexkursion mit einem von Frau S. Richter geführten Stadtrundgang in Altenburg zu „Steinernen Zeugen der Stadtgeschichte“ war der öffentliche Abendvortrag „Geowissenschaftliche Botschaften aus der Antarktis – Prognosen für die Zukunft“ von Dr. G. Kuhn (Bremerhaven) der Klimaforschung in der Antarktis gewidmet.

Das umfangreiche Vortragsprogramm am Samstag, zusammengestellt und moderiert von Prof. Dr. L. Viereck (Jena), war zwei Themenkomplexen gewidmet. Der erste Schwerpunkt zur Paläogeographie und Stratigraphie enthielt die nachfolgend aufgeführten Vorträge.

- H. Blumenstengel (Jena): Übersicht zur Tertiärstratigraphie und Paläogeographie
- G. Kuhn (Bremerhaven): Korrelieren tertiäre ostdeutsche Braunkohlenhorizonte mit antarktischer Vereisung?
- J. Kley (Göttingen): Neogene Tektonik Ost-Thüringens?
- F. Bleibinhaus (Jena): Seismizität in Ostthüringen – Das Thüringische Seismische Netz (TSN)
- A. Jeworutzki (Leuna): Über die tertiäre Tektonik bei der Sanierung des Industriestandortes Leuna
- A. Müller (Leipzig): Wendezeit – Faunenwechsel im Grenzbereich Eozän/Oligozän Mitteldeutschlands und dessen biostratigraphisches Material
- R. M. Leder (Leipzig): Die Eozäne Flora und Fauna einer Karstschlottenfüllung im Unteren Muschelkalk von Karsdorf/Unstrut

T. Henkel (Leipzig) & L. Katzschmann (Weimar): Tertiär-Sedimente im Umfeld der BAB 71 Baumaßnahme von Voigtstedt-Edersleben.
J. Paul (Göttingen) & H. Huckriede (Weimar): Zechsteinausbildung in Ost-Thüringen
T. Voigt (Jena): Die fazielle Entwicklung des Unteren und Mittleren Buntsandsteins in Ost-Thüringen
M. Abratis, S. Speer & L. Viereck (Jena): Synsedimentäre As-Gehalte in grau-grünen Tonen der Volpriehausen-Folge

Der zweite Themenkomplex war mit den unten aufgeführten Beiträgen der Angewandten Geologie und der Lagerstättenkunde gewidmet.

G. Hesse (Jena): Entwicklungsstand der Tiefen Geothermie in Thüringen
C. Uhlig (Leipzig): Grundwassermonitoring der LMBV in Teilen des Altenburger Landes/ Thüringen
K.U. Totsche (Jena): Probleme und Herausforderungen an teerölkontaminierten Standorten: Das „Lehrstück“ TVW Rositz
R. Lehmann (Jena): Biogeothermie: Ursachen und Potenziale biogener Wärmeanomalien an teerölkontaminierten Standorten
M. Fiedler (Storkwitz): Die SEE-Nb Lagerstätte Storkwitz: Aspekte der Geologie und der aktuellen Exploration

Die Kurzfassungen aller Vorträge sind im Tagungsband (mit Exkursionsführer) „Neue Erkenntnisse zur allgemeinen und angewandten Geologie im Länderdreieck Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt“ enthalten (Exkursionsführer der 23. Jahreshauptversammlung, Altenburg 2013, 58 S., 17 Abb., 1 Tabelle).

Die für Sonntag (02.06.2013) geplante Exkursion „Vom Zechstein bis ins Quartär in der weiteren Umgebung von Altenburg“ musste wegen des ungewöhnlich heftigen Hochwassers im Elster-Saale-Bereich leider abgesagt werden.

Für die Ausrichtung und Organisation dieser Veranstaltung geht der besondere Dank der Mitglieder und Tagungsteilnehmer an den Tagungsleiter Prof. Dr. L. Viereck und die Gastgeber vom Mauritianum in Altenburg: Herrn M. Jessat als Museumleiter und Frau Dr. E. Endtmann und Frau Dipl.-Geoln. C. Winter als Mitarbeiter des Hauses und Vertreter des Arbeitskreises Tertiär des TGV.

Eingegangen am 18.11.2013

Dr. HORST BLUMENSTENGEL
Am Gänseberg 13
D-07749 Jena
Email: horst.blumenstengel@gmx.de