

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Programm	4
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen	5
Grußwort des Bürgermeisters der Gemeinde Thallwitz, Herr Schwuchow	6
Grußwort des Heimatvereins Röcknitz-Treben e. V., Herr Schubert	7
Dank für die Unterstützung	8
Walter, H.: Überblick zur Geologie in Nordwestsachsen	9
Kleeberg, K.: Potenzial und Gewinnung von Bodenschätzen in Nordwestsachsen (Kaolin, Kiessand, Sand, Ton, Lehm, Festgesteine, Braunkohle).....	35
Schubert, R.: Vom Bauernbruch zum modernen Industrieunternehmen: Die Geschichte der Steinbruchbetriebe im Raum Wurzen/Grimma	42
Walter, H.: Die wissenschaftliche Ausgrabung Börtewitz: Lebewelt eines 290 Mio. Jahre alten Sees	51
Anger, H.: Kaolinabbau und Folgenutzung in der Region Kemmlitz	65
Escher, D.: Zur Geologie und Geschichte des Braunkohlenbergbaus im Raum Wurzen	79
Sagawe, A.: Das Quartär Nordwestsachsens und seine Rolle bei der Entstehung der Inlandeistheorie	87
Heinze, E.: Zur Landschaftsentwicklung und Siedlungsgeschichte in der westlichen Dahleener Heide	95
Krüger, A.: Geotouristische Potentiale im Geopark Nordsachsen	104
Heidenfelder, W., Hoschkara, L. & Rascher, J.: Die Ausstellung „Zeit-Wandel-Stein“ und der Geo- Erlebnispark im Geoportal Röcknitz (Geopark Nordsachsen).....	118
Heß, V. & Krüger, A.: Bietet der Naturpark Muldenland Potenzial für einen Geopark?.....	127
Rascher, J. & Heidenfelder, W. et al.: Exkursionsführer – Landschaftsentwicklung und Bodenschätze zwischen Mulde und Elbe (Nordwestsachsen)	133
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	141

Programm

Freitag, 07.05.2010

ab 12.00 Uhr Anmeldung und Mittagsimbiss

Vortragsveranstaltung

- 13.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung durch den AK Bergbaufolgen
Grüßwort des Bürgermeisters der Gemeinde Thallwitz, Herr Schwuchow
Grüßwort des Vorsitzenden des Heimatvereins Röcknitz-Treben e. V., Herr Schubert
- 13.10 Uhr Walter, H.: Überblick zur Geologie in Nordwestsachsen
- 13.30 Uhr Kleeberg, K. & Schubert, R.: Übersicht zum historischen und aktuellen Rohstoffabbau (Porphyry, Ton/Kaolin, Sand, Quarzit, Braunkohle)
- 13.50 Uhr Anger, H.: Kaolinabbau und Folgenutzung in der Region Kemmlitz
- 14.10 Uhr Honkisch, T. & Zeipert, M.: Quarzporphyrgewinnung und Steinbruchrekultivierung
- 14.30 - 15.00 Uhr Kaffee-Pause
- 15.00 Uhr Krüger, A.: Geotouristische Potentiale im Geopark Nordsachsen
- 15.20 Uhr Sagawe, A.: Das Quartär Nordwestsachsens und seine Rolle bei der Entstehung der Inlandeistheorie
- 15.40 Uhr Heinze, E.: Zur Landschaftsentwicklung und Siedlungsgeschichte in der westlichen Dahleener Heide
- 16.00 Uhr Heidenfelder, W., Hoschkara, L. & Rascher, J.: Die Ausstellung „Zeit-Wandel-Stein“ und der Geo-Erlebnisgarten im Geoportal Röcknitz (Geopark Nordsachsen)
- 16.20 Uhr AK Bergbaufolgen - Resumé
- 16.30 – 18.00 Uhr Führung durch die Ausstellung „Zeit-Wandel-Stein“

Öffentlicher Abendvortrag

- 18.00 Uhr Walter, H.: Die wissenschaftliche Ausgrabung Börtewitz: Lebewelt eines 290 Mio. Jahre alten Sees
- Ab 20.00 Uhr gemeinsames Abendessen im Hotel „Zur Mühle“, Nischwitz.

Sonnabend, 08.05.2010

Busexkursion

08.30 Uhr Start am Hotel „Zur Mühle“ in Nischwitz

Exkursionspunkte:

- Stop 1 Gletscherschliffe am Kleinen Berg bei Hohburg
- Stop 2 Museum Steinarbeiterhaus Hoburg
- Stop 3 aktiver Steinbruch Lüptitz der Sächsischen Quarzporphyry-Werke
- Stop 4 Kaolinabbau (Tagebau Schleben/Crellenhain) und Folgenutzung (Tagebau Frieden) der Kemmlitzer Kaolinwerke
- Stop 5 wissenschaftliche Ausgrabung Börtewitz

Ende der Exkursion gegen 16.30 Uhr am Hotel „Zur Mühle“ in Nischwitz