

## Inhaltsverzeichnis

Programm .....	5
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen .....	7
Grußwort von Herrn Uwe Schulze, Landrat des Landkreises Anhalt-Bitterfeld und Schirmherr .....	8
Grußwort von Frau Petra Wust, Oberbürgermeisterin Bitterfeld-Wolfen .....	9
Grußwort von Herrn Lars-Jörn Zimmer, MdL Sachsen-Anhalt.....	10
Grußwort des Kreismuseums Bitterfeld, der Fachgruppe Geologie, Mineralogie und Bergbaugeschichte Bitterfeld im Verein der Freunde und Förderer des Kreismuseums und des Traditionsvereins der Bitterfelder Bergleute.....	11
Dank für die Unterstützung .....	12
Meller, H.: Bernstein auf dem Weg durch Mitteldeutschland nach Mykene und Rom: Funde entlang der Handelslinie zwischen Saale und Elbe. Bernstein als Schmuck und Tauschmittel im Altertum .....	13
Rappsilber, I.: Neue Fakten zur Entdeckung des Bitterfelder Bernsteins.....	16
Liehmann, G.: Die maschinelle Gewinnung und Aufbereitung des Bernsteins im Tagebau Goitsche bei Bitterfeld – ein Erlebnisbericht .....	24
Jahnke, J.: Bitterfelder Bernstein als Schmuckmaterial im VEB Ostseeschmuck Ribnitz-Damgarten – ein Rückblick .....	31
Mey, W.: Die Urmotten ( <i>Lepidoptera, Micropterigidae</i> ) des Bitterfelder Bernsteins im Kontext der Geschichte ihrer Sammlung und ihre Auswertung.....	36
Wichard, W.: Wasserinsekten im Bitterfelder Bernstein .....	45
Schmidt, A. et al.: Fungi of the Bitterfeld amber forest .....	54
Grabenhorst, H.: Eine interessante Erscheinungsform von fossilem Harz aus Bitterfeld und deren Bedeutung für die Erhaltung von epiphytischer Kleinflora und Fauna .....	61
Seyfullah, L. J. et al.: Why do we have amber forests? Using modern studies to attempt to understand the relationship between resin production and amber deposits .....	64
Vavra, N.: Kopale, Bernstein, fossile Harze: Probleme ihrer Nomenklatur und Systematik.....	68
Standke, G. & Rascher, J.: Eozäne Harze in den Braunkohlentagebauen Profen und Amsdorf. – Ein Beitrag zur Genese von Bernsteinlagerstätten .....	76

Schneider, W.: Zur Paläobotanik des Krantzites - Beiträge und Schlussfolgerungen zur Bernsteingeneese.....	90
Wimmer, R. et al.: Historische und neue Funde von Krantzit in Mitteldeutschland.....	104
Dolezych, M. et al.: <i>Pinuxylon succiniferum</i> (Goeppert) Kraeusel emend. Dolezych: Neuuntersuchung eines originalen Bernsteinholzes aus der Goeppert'schen Sammlung in Wrocław .....	111
Rascher, J. et al.: Exkursionsführer Bitterfelder Bernstein (Stop 1) und Geologie, Bergbaugeschichte sowie Entwicklung der Bergbaufolgelandschaft im Raum Profen/Cospuden (Stop 2 und Stop 3).....	112
Teilnehmerverzeichnis .....	137
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	138

**PLANUNG · BERATUNG · GUTACHTEN**

**geo**  
**otechnik**  
heiligenstadt gmbh  
Beratende Ingenieure VBI

- **Baugrunderkundung und Gründungsberatung**
- **Drucksondierungen mit LKW und Raupe**
- **Labor - RAP-Stra-Prüfstelle**
- **Grundwassererschließung**
- **Bohrungen**
- **Erdwärme / Geothermie**
- **Altlastenerkundung**
- **Deponiebau**
- **Straßenbau**

**[www.geotechnik.com](http://www.geotechnik.com)**

