

Inhaltsverzeichnis und Programm

Inhaltsverzeichnis und Programm.....	3
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen und des Vereins des Kreismuseums Bitterfeld	5
Grußwort des Landrates des Landkreises Anhalt- Bitterfeld, Herrn Uwe Schulze	6
Grußwort der Oberbürgermeisterin der Stadt Bitterfeld-Wolfen, Frau Petra Wust	7

Donnerstag, 25.09.2008

Kreissparkasse Bitterfeld

19.00 Uhr	öffentlicher Abendvortrag ERICHSON, U.: Baltischer Bernstein – Exponate zu seiner Natur-, Kunst- und Kulturgeschichte im Deutschen Bernsteinmuseum Ribnitz-Damgarten	9
-----------	--	---

Freitag, 26.09.2008

Wasserzentrum Bitterfeld

09.00 Uhr	Anmeldung	
10.00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung durch den AK Bergbaufolgen, den Landrat und die Oberbürgermeisterin der Stadt Bitterfeld-Wolfen	
10.20 Uhr	Plenarvortrag STANDKE, G.: Bitterfelder Bernstein gleich Baltischer Bernstein? Eine geologische Raum- Zeit- Betrachtung und genetische Schlussfolgerungen	11

Vortragsblock A: Geologie der bernsteinführenden Schichten bei Bitterfeld und im Baltikum

10.45 Uhr	WIMMER, R., PESTER, L. & EISSMANN, L.: Geologie der Bitterfelder Bernsteinlager- stätte unter Berücksichtigung neuer Erkenntnisse	34
11.05 Uhr	KASINSKI, J.R. & KRAMARSKA, R.: Sedimentary environment of amber-bearing association along the Polish-Russian Baltic Coastline.....	46
11.25 Uhr	RITZKOWSKI, S.: Der Glimmer im Bernsteinschluff – sein Alter und seine Herkunft	58
	Diskussion	
	12.00- 13.00 Mittagspause	

Vortragsblock B: Bitterfelder und Baltischer Bernstein im Fokus von Spezialuntersuchungen

13.00 Uhr	KOSMOWSKA-CERANOWICZ, B.: Gegenüberstellung von Bernsteinen aus verschiedenen geographischen Regionen und deren Eigenschaften	61
13.20 Uhr	VAVRA, N.: Chemie des Baltischen und Bitterfelder Bernsteins: Methoden, Möglichkeiten, Resultate.....	69
13.40 Uhr	SCHNEIDER, W.: Retinit und Bernstein als Komponenten phytogener Taphocoenosen in Kohlenflözen und kohligen Begleitschichten	77
14.00 Uhr	WEITSCHAT, W.: Bitterfelder- und Baltischer Bernstein aus paläoklimatischer und paläontologischer Sicht	88
	Posterbeitrag - BEIMFORDE, C., QUERIC, N., REICH, M. & REITNER, J.: Microbial diversity on and within Baltic and Bitterfeld amber	98
	Diskussion	
	14.30- 15.00 Pause	

15.00 Uhr	RAPPSILBER, I.: Paläoökologische Aussagen aus Inklusionen im Bitterfelder Bernstein 99
15.20 Uhr	RÖSCHMANN, F.: Ökofaunistischer Bereich der Sciariden und Ceratopogoniden des Baltischen und Bitterfelder Bernsteins..... 112
15.40 Uhr	SCHMIDT, A.: Mikroinklusionen im Baltischen und Bitterfelder Bernstein 118
	Posterbeitrag – KRUMBIEGEL, G.: Die Eidechse im Bitterfelder Bernstein 126
16.00 Uhr	KAISERLING, E. & E.: Bernstein aus dem privaten Nachlass von Richard Klebs (Königsberg) 127
	Posterbeitrag – REICH, M.: Die Bernsteinsammlung M. Kutscher an der Universität Göttingen... 136
	Posterbeitrag – REICH, M. & GEHLER, A.: Johann Friedrich Blumenbach (1752-1840) und die Bernsteinsammlung des Göttinger Königlich-Academischen Museums 137
	Diskussion
	16.30- 16.45 Pause
16.45 Uhr	Resümee
	RASCHER, J., KRUMBIEGEL, G. & WIMMER, R.: Bitterfelder Bernstein versus Baltischer Bernstein: Hypothesen, Fakten und Schlussfolgerungen 139
Gegen 17.30 Uhr Ende der Vortragsveranstaltung.	
Villa am Bernsteinsee	
19.00 Uhr	Empfang durch den Landrat des Landkreises Anhalt- Bitterfeld, Herrn U. Schulze
	TROPP, P., RAUBALL, W. & LIEHMANN, G.: Informationen zum Bitterfelder Braunkohlen- und Sanierungsbergbau und zur Stadt Bitterfeld- Wolfen
	Abendessen und Gespräche
Sonntag, 27.09.2008: Busexkursion	
Treffpunkt: 08.15 Uhr Kreismuseum Bitterfeld, Kirchplatz 3	
08.30 Uhr	Führung durch den „Bitterfelder Bernsteinkeller“ mit dem Direktor des Kreismuseums, Herrn U. Holz 142
09.15 Uhr	Busexkursion
	EISSMANN, L., HEIDECHE, H., KRUMBIEGEL, G., RASCHER, J., TROPP, P., WANSA, S. & WIMMER, R.: Exkursionsführer – Zur Geologie, Bergbaugeschichte, Bergbausanierung und Entwicklung der Bergbaufolgelandschaft, Geo- und Biotop im und am Außenrand des Bitterfelder Braunkohlenreviers 144
Ende der Exkursion gegen 16.30 Uhr in Bitterfeld	
	Teilnehmerverzeichnis 164
	Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen..... 165