

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

Kolloquium am 29.10.2010 in Berlin
„Montanwissenschaften – gestern und heute. Aktuelle Anforderungen der Montanwirtschaft“

Vortragsfolge und Zeitplan

Vorbereitungsstand: 10.07.2010

Sitzung am Vormittag von 10.00 bis 13.00 Uhr

Moderation:

- 10.00 G. Banse: Begrüßung und Eröffnung des Kolloquiums
- 10.10 D. Griebel: Grußwort des VBGU
- 10.20 G. Fettweis: Grußwort des Nestors der Bergbaukunde
- 10.30 H. Kautzleben: Die Montanwissenschaften in der Gelehrtenengesellschaft zu Berlin
- 10.55 H. Mauritsch: Die Montanwissenschaften im Wandel der Zeit am Beispiel der Steiermark
- 11.20 W. Dominik: Beitrag seitens der TU Berlin und in Sachen Oil & Gas
- 11.45 R. Seltmann: Was und wo sind die Metalle der Zukunft? – Deutschland, Europa und die globale Perspektive
- 12.15 J. Kopp: Montangeologische Aspekte des Kupferbergbaus – Sangerhausen, Lausitz, polnische Reviere
- 12.40 Diskussion

Mittagspause von 13.00 bis 14.00 Uhr

einschließlich Besichtigung der Posterbeiträge:

- H. Bernhardt/G. Fettweis: Leibniz und der Bergbau
- K.-D. Bilkenroth: Innovative Braunkohlen Integration in Mitteldeutschland – ibi
- R. O. Greiling: Geothermie von Mitteleuropa
- P. Kühn: Die erste Bohrlochmessung der Welt
- G. Leonhardt: Uranbergbau der Wismut – Bergschadenkundliche Probleme, Sanierung der Hinterlassenschaften

Sitzung am Nachmittag von 14.00 bis ca. 17.00 Uhr

Moderation:

- 14.00 H. Rauche: Montangeologische und montanwirtschaftliche Aspekte zum Kali- und Steinsalzbergbau
- 14.25 C. Drebenstedt: Braunkohlentagebau und Umwelt
- 14.45 N. Volkmann: Stoffliche Nutzung heimischer Braunkohlen, Aussagen zu den Vorräten
- 15.05 M. Störr: Kaoline und Kaolinit-Tone
- 15.30 P. Knoll: Geowissenschaftliche Aspekte der Endlagerung radioaktiver Abfälle
- 15.50 W. Minkley: Geomechanische Modellierung – Grundlage für geotechnische Sicherheit
- 16.10 A. Genter, T. Kölbl, T. Kohl (3 Vorträge): Geothermie
- 17.00 Diskussion
- H. Kautzleben: Schlusswort