

Statusseminar
„Forschungsaufträge im Bereich der Rohstoff- und Lagerstättenforschung“

6. Mai 2010
im Großen Sitzungssaal

Vortragsprogramm

10.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Moderation: Herr T. Graupner

10.10 Uhr Bau, M., Schmidt, K. & Koschinsky, A.: Zr-Hf and Nb-Ta systematics of ferromanganese crusts and nodules: concentration levels and fractionation trends

10.30 Uhr Koschinsky, A., Alexander, B., Green, M. & Bau, M.: High-tech valuable metals in manganese nodules from the German licence area in comparison to other marine Fe-Mn oxide deposits

10.50 Uhr Halbach, P. & Koschinsky, A.: Wertmetalle in Manganknollen – hohe Gehalte bei niedriger Wassertiefe

11.10 Uhr Sieland, R. & Merkel, B.: Erste Ergebnisse der Bohrungen auf dem Salar Uyuni, Bolivien

11.30 Uhr **Pause**

11.45 Uhr Willberg, M., Klitzsch, N., Reicherter, K.: Geophysikalische Erkundung von Erzhalde am Beispiel der Halde Beythald

12.05 Uhr Hecht, L. & Siebert, S.: Untersuchungen zur Genese von PGE-Mineralisationen in Offset Dikes der Sudbury-Impaktstruktur, Kanada

12.25 Uhr Osbahr, I. & Klemd, R.: PGE-Verteilung in Sulfiden des Merensky Reef im Bushveld Komplex, Südafrika

12.45 Uhr Van den Kerkhof, A.M. & Sosa G.M.: Fluid inclusions and cathodoluminescence studies in quartz from the Waterberg platinum deposit, South Africa

13.05 Uhr **Gelegenheit zum Mittagessen in der BGR**

Moderation: Herr P. Schütte

14.00 Uhr Goldmann, S.: Herkunftsnachweis für Zinnerze: Erste Ergebnisse

14.20 Uhr Sandmann, D., Gutzmer, J. & Seifert, Th.: Regionaler Herkunftsnachweis für Sn- und W-Erze aus der Lagerstättenprovinz des Erzgebirges, Deutschland

14.40 Uhr Hellmann, A., Piribauer, C. & Meyer, F.M.: Minerale der Pyrochlor-Gruppe als Nioberz – Abschlussbericht

15.00 Uhr Birtel, S., Sandmann, D., Weißflog, C., Schulz, B. & Gutzmer, J.: Die neue MLA an der TU Bergakademie Freiberg: Analytische Möglichkeiten und Herausforderungen