

**Vortragsprogramm zum Statusseminar
„Forschungsaufträge im Bereich der Rohstoff- und Lagerstättenforschung“**

10. Mai 2012

| | |
|---------------|--|
| 10:00 Uhr | Eröffnung und Begrüßung |
| | <i>Moderation: Frau Katja Heeschen</i> |
| 10:05 Uhr | Dr. V. Steinbach (BGR, Hannover): Begrüßung, und Die Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der BGR: Stand und Ausblick. |
| | Rohstoff-Zertifizierung TTT (Tantal, Zinn und Wolfram) und Gold |
| 10:20 Uhr | Melcher, F. (BGR): Stand des 'Fingerprints' – Coltan-Erze. |
| 10:35 Uhr | Goldmann, S. (Uni Hannover): Zinn- und Wolframerze: Stand des 'Fingerprints'. |
| 10:45 Uhr | Gerdas, M. (Uni Frankfurt): Lu-Hf-Isotopenanalysen zur Charakterisierung von Tantalmineralen. |
| 11:00 Uhr | Diskussion |
| 11:10 Uhr | Brauns, M. (Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie, Mannheim): Möglichkeiten zur direkten Datierung von Naturgold. |
| 11:25 Uhr | Lehmann, R. & Vogt, C. (Uni Hannover): Fingerprinting von Gold mittels LA-ICPMS. |
| 11:40 Uhr | Diskussion |
| 11:45 Uhr | Pause |
| | Platinmetalle |
| 12:15 Uhr | Mohwinkel, D. & Bau, M. (Jacobs-Uni Bremen): Lösungsversuche an oxidierten Platinerzen des Great Dyke in Simbabwe. |
| 12:30 Uhr | Van den Kerkhof, A.M., Sosa, G.M., Simon K., Kronz, A., Pack, A. & Przybilla R. (Uni Göttingen): Oxygen isotopes, trace elements and cathodoluminescence of quartz from the hydrothermal Waterberg Platinum Deposit, South Africa.. |
| 12:45 Uhr | Diskussion |
| ca. 12:50 Uhr | Gelegenheit zum Mittagessen in der BGR |
| | <i>Moderation: Herr Simon Goldmann</i> |
| | Seltene Erden |
| 13:45 Uhr | Klemd, R. (Uni Erlangen): REE-Mineralisationen im Schiel Komplex, Südafrika. |
| 14:00 Uhr | Mühlbach, C. (Uni Jena): Das Potenzial an Seltenen Erden der Vergenoeg Flussspat-Lagerstätte, Südafrika.. |
| 14:15 Uhr | Diskussion |
| 14:20 Uhr | Kempe, U. (TUBA Freiberg): REE-Lagerstätten in der NW-Mongolei. |
| 14:35 Uhr | Graupner, T. (BGR): REE-Lagerstätten in der Mongolei – wirtschaftsgeologische Aspekte. |
| 14:50 Uhr | Diskussion |
| | Weitere Themen |
| 14:55 Uhr | Henrike Franke, Katja Heeschen, Ulrich Schwarz-Schampera (BGR): INDEX – Polymetallische Sulfide im Indischen Ozean – Erste Ergebnisse. |
| 15:10 Uhr | Sperner, B., Stanek, K.P., Löwe, G. und Ratschbacher, L. (TUBA Freiberg): Tectonic studies along the 'Antimony Line', Murchison Greenstone belt, South Africa. |
| 15:25 Uhr | André Hellmann, A. (RWTH Aachen): Syn- to late orogenic Co-(Ni)-Cu-Au mineralizations in the Siegerland District of the Rhenish Massif. |
| 15:40 Uhr | Diskussion |