

**Vortragsprogramm zum Statusseminar
„Forschungsaufträge im Bereich der Rohstoff- und Lagerstättenforschung“
8. Juni 2017**

10:00 Uhr Volker Steinbach (BGR, Hannover)
Eröffnung und Begrüßung

ORE DEPOSITS

10:20 Uhr Rachid Benaouda (Jacobs University, Bremen)
Entwicklung der SEE-Nb Mineralisation in Karbonatiten und assoziierten Alkaligesteinen im Oulad Dlim Massiv, Rguibat Schild, Marokko

10:40 Uhr Farahnaz Daliran (KIT, Karlsruhe), Heinz-Günther Stosch (KIT) & Patrick Williams (James Cook University, Australia)
The Iron Oxide - Apatite-REE-U (IOA) deposits of the Bafq District, East-Central Iran

11:00 Uhr Basem Zoheir (Benha University, Egypt)
New ideas of gold metallogenesis of the Eastern Desert of Egypt

11:30 Uhr PAUSE

FINGERPRINT

11:45 Uhr Agnieszka Martyna (University of Silesia, Katowice, Poland), Grzegorz Zadora (Institute of Forensic Research, Kraków, Poland) & Hans-Eike Gäbler (BGR, Hannover)
Geochemical wolframite fingerprinting – evaluation of LA-ICP-MS results by likelihood ratio approach

ISOTOPES

12:15 Uhr Gerhard Brüggemann (CEZ, Mannheim)
Stabile Isotopenzusammensetzung von Sn in seinen Lagerstätten

12:35 Uhr Michael Brauns (CEZ, Mannheim)
Ag-Isotopie in Goldnuggets

circa 13:00 Uhr MITTAGSPAUSE (Gelegenheit zum Mittagessen in der BGR)

PROCESSING

14:00 Uhr Emmylou Kotzé (Leibniz Universität, Hannover)
Mobility of Pt and Pd under supergene weathering conditions in the presence of organic material

14:20 Uhr Gila Merschel (Jacobs University, Bremen)
Optimierung und Upscaling eines hydrometallurgischen Verfahrens zur Aufbereitung oxidierter Platinerze des Bushveld Komplexes, Südafrika

14:40 Uhr Sabrina Hedrich (BGR, Hannover)
Ecometals – Optimierung der Tankbiolaugung von Kupferschieferkonzentraten

MINOR METALS

15:10 Uhr Sören Henning (BGR, Hannover)
Rohstoffpotenziale wirtschaftsstrategischer Metalle: Spurenelementverteilung in Sulfiden aus dem Ruhrgebiet

15:30 Uhr Katharina Schier (Jacobs University, Bremen)
Sorption of Germanium, Gallium and Antimony on Marine Iron- and Manganese (Oxyhydr)oxides

circa 16:00 Uhr ENDE DER VERANSTALTUNG