

BGR Statusseminar 2016

„Forschungsaufträge im Bereich der Rohstoff- und Lagerstättenforschung“

Programm

des BGR-Statusseminars „Forschungsaufträge im Bereich der Rohstoff- und Lagerstättenforschung“ am **15.06.2016**
im großen Sitzungssaal der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) • Stilleweg 2 • 30655 Hannover

9:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Dr. Volker Steinbach • Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Platinmetalle

10:00 Uhr Mobilität von Pt und Pd bei Verwitterungsprozessen bei der Anwesenheit von organischer Substanz

Emmylou Kotzé • Leibniz Universität Hannover • Malte Junge • Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Zinn-Wolfram Vererzungen

10:30 Uhr Metalltransport in granitgebundenen hydrothermalen Lagerstätten: Einblicke anhand von synthetischen Flüssigkeitseinschlüssen

Insa Cassens • Leibniz Universität Hannover

11:00 Uhr Isotopenzusammensetzung von Zinn in Kassiteriten von Sn-Ta-W Mineralisationen in Ruanda

Dr. Gerhard Brüggemann • Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH

11:30 Uhr Mineralogisch-geochemische Charakterisierung von Cassiterit und Wolframit für den analytischen Fingerprint

Dr. Simon Goldmann • Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

12:00 Uhr Mittagspause

Seltene Erden

14:00 Uhr Y and heavy REE minerals in alkaline-carbonatite complexes - origin, evolution and potential economic significance (key examples from the Kola Alkaline province, Kola peninsula, Russia)

Prof. Dr. Anatoly Zaitsev • St. Petersburg State University • Prof. Dr. Gregor Markl • Eberhard Karls Universität Tübingen

14:30 Uhr Schiel Phosphatlagerstätte - Apatit-Seltenerd-Vererzungen

Dr. Torsten Graupner • Dr. Friedhelm Henjes-Kunst • Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Marine Rohstoffe

15:00 Uhr Einsatz von Lasertechnik unter Wasser – Potenziale für Untersuchung und Abbau mariner Rohstoffe

Dr. Jörg Hermsdorf • Laser Zentrum Hannover e.V.

15:30 Uhr Die Rolle magmatischer Sulfide bei der Bildung von VMS Lagerstätten

Prof. Dr. Karsten Haase • Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg • Dr. Manuel Keith • University of Leicester

16:00 Uhr Stand der Erkundungsarbeiten an marinen Sulfiden des Indischen Ozeans

Dr. Ulrich Schwarz-Schampera • Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

ca. 18:00 Uhr *Gemeinsames Abendessen von Teilnehmern des BGR-Statusseminars und des r4-Clusterworkshops zur Vernetzung in lockerer Runde in einem Restaurant in Hannover (wird bei der Veranstaltung oder, auf Anfrage, ab dem 14.06. bekanntgegeben). Bitte melden Sie sich aus organisatorischen Gründen bis zum 10.06. bei Martin Erdmann (0511 643 3559 / martin.erdmann@bgr.de) an.*