Berg Huettenmaenn Monatsh (2019) Vol. 164 (2): 55

<https://doi.org/10.1007/s00501-019-0822-4>

© Austrian Society for Metallurgy of Metals (ASMET) and
Bergmännischer Verband Österreich (BVÖ) 2019

BHM Berg- und
Hüttenmännische
Monatshefte

Vorwort des Editor in Chief

Gerhard Mayer

Montanuniversität Leoben, Leoben, Österreich

Online publiziert 21. Januar 2019

Das vorliegende Heft 02/2019 dient dazu, weitere Beiträge des Bergbautages 2018 schriftlich zu publizieren. Die Vortragsthemen des Bergbautages waren vorwiegend geologisch-lagerstättenkundlichen Themen gewidmet. Dem Fachausschuss für Lagerstättenforschung im Bergmännischen Verband Österreichs ist dankenswerter Weise ein Großteil dieser Beiträge zuzuschreiben. Von herausragender Bedeutung sind die damit präsentierten technisch-wissenschaftlichen Leistungen dieses Fachausschusses.

Besonders sei in diesem Zusammenhang auf IRIS online, das Interaktive Rohstoff Informationssystem an der Geologischen Bundesanstalt verwiesen. Damit wurde ein hochmodernes, in dieser Form weltweit wohl einzigartiges System geschaffen, dessen Projektidee und Konzeption auf den Leiter des Fachausschusses für Lagerstättenforschung, Univ.-Prof. Dr. Leopold Weber, zurückgeht. Wesentliche fachliche Beiträge bei der Erarbeitung der Dateninhalte des Systems gehen auf Mitarbeiter seines Fachausschusses zurück und dokumentieren somit beeindruckend die fachlichen Leistungen des BVÖ.

Leopold Weber und seine Mitautoren stellen IRIS online mit den damit verbundenen Möglichkeiten der Darstellung und Analyse rohstoffkundlicher Fragestellungen im ersten Artikel des vorliegenden Heftes vor.

Thematisch damit eng verknüpft präsentiert sich die Autorengruppe um Dr. Maria Heinrich mit dem Thema „Das Projekt ‚IRIS-Baurohstoffe in Österreich‘ im Rahmen der Initiative GBA-Forschungspartnerschaften Mineralrohstoffe“.

Prof. Dr. Frank Melcher und sein Koautor Dr. Peter Onuk von der Montanuniversität sind die Verfasser des Beitrages „Potential of critical high-technology metals in Eastern Alpine base metal sulfide ores“.

Im vierten Beitrag des Heftes befasst sich em. Univ.-Prof. Dr. Fritz Ebner gemeinsam mit Fachkollegen der Montanuniversität und der TU Graz mit der Thematik der „Mg-Isotopie in Magnesiten – eine Pilotstudie für den Lagerstätten-Isotopenkatalog Österreichs“.

Mit freundlichem Glückauf!
Gerhard Mayer

Gerhard Mayer

Ass.-Prof. Dr. mont. G. Mayer (✉)
Montanuniversität Leoben,
Leoben, Österreich
gerhard.mayer@unileoben.ac.at