Berg Huettenmaenn Monatsh (2020) Vol. 165 (2): 74

<https://doi.org/10.1007/s00501-020-00949-4>

© Austrian Society for Metallurgy of Metals (ASMET) and Bergmännischer Verband Österreich (BVÖ) 2020

BHM Berg- und
Hüttenmännische
Monatshefte

Vorwort des Editor in Chief

Gerhard Mayer

Montanuniversität Leoben, Leoben, Österreich

Online publiziert 31. Januar 2020

Das Rohstoffkolloquium 2019, die Herbstveranstaltung des Bergmännischen Verbandes Österreichs, fand in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft am 6. November 2019 an der Montanuniversität Leoben statt und stand ganz im Zeichen der drei Geburtstagsjubilare em. O. Univ.-Prof. Horst Wagner, Vizerektor Univ.-Prof. Peter Moser und Ass. Prof. Gerhard Mayer.

Im vorliegenden Heft widmen sich demgemäß drei Laudationen dem Leben und wissenschaftlichen Schaffen der Jubilare, die ihrerseits mit ihren Vorträgen zu der Veranstaltung beigetragen haben.

Der erste Beitrag in diesem Heft, „Geowissenschaftliche Basisaufnahmen und Informationssysteme als Grundlage für eine moderne Rohstoffpolitik“ von Leopold Weber, beschreibt die Entwicklung der geologischen Landesaufnahme und des Kartenwerkes der Geologischen Bundesanstalt bis zum Interaktiven Rohstoff-Informationssystem IRIS und seiner wachsenden Bedeutung für die Rohstoffwirtschaft und Rohstoffsicherung.

Horst Wagner stellt seine Darstellung der historischen Entwicklung der Gebirgsmechanik unter den Titel „Quo vadis – Bergmännische Gebirgsmechanik?“ und beschäftigt sich mit der Frage, inwieweit die heutige Form der einschlägigen Forschung dieser multi-disziplinären Problematik gerecht werden kann.

Jörg Benndorf und Reinfried Pilgram würdigen unter dem Titel „Die markscheiderische Ausbildung in Österreich und Deutschland – aus Tradition grenzenüberschreitend und innovativ“ die traditionelle Zusammenarbeit der TU Bergakademie Freiberg und der Montanuniversität Leoben, die in das gemeinsame Projekt des internationalen Masterstudiums „Geomatics for Mineral Resource Management“ mündet.

Alexander Tscharf erläutert „Technische Entwicklungen und Möglichkeiten im Markscheidewesen“ und die durch die neuesten Technologien geprägte Rolle der Markscheider im modernen Bergbau.

Es ist geplant, weitere Vorträge des Rohstoffkolloquiums 2019 im nächsten Heft der BHM zu veröffentlichen.

Mit freundlichem Glückauf!

Gerhard Mayer

Gerhard Mayer

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