

**Arbeitstagung 2009 der
Geologischen Bundesanstalt
Blatt 101 Eisenerz**

**Leoben
31. 08. – 04. 09. 2009**

Inhalt

Anschriften der Autoren	5
Tagungs-Programm	7
Vorwort	9
BEITRÄGE	
GEOLOGIE DES KARTENBLATTES 101 EISENERZ	
▪ Die Geologie des Kartenblattes Eisenerz im Überblick (G. BRYDA)	11
▪ Fazies und Lithostratigraphie ausgewählter Einheiten auf Blatt Eisenerz (G. BRYDA, M. MOSER, O. KREUSS, W. PAVLIK & H.P. SCHÖNLAUB)	18
▪ Der Dachsteinkalk im Großraum Hochkar – Hochschwab und seine Stellung in der kalkalpinen Karbonatplattform-Entwicklung (G. BRYDA, G.W. MANDL & W. PAVLIK)	70
▪ Stratigraphie der Gosau-Gruppe von Gams (M. WAGREICH, H. KOLLMANN, H. SUMMESBERGER, J. EGGER & D. SANDERS)	81
▪ Zusammenfassender Überblick über die quartäre Entwicklung um das westliche Hochschwab-Massiv (Blatt 101 Eisenerz) (D. VAN HUSEN)	106
▪ Das Mitteltrias-Profil des Scheibenberges zwischen Lassing (NÖ) und Palfau (Stmk.) (M. MOSER, F. VELLEDEITS & G. BRYDA)	118
HYDROGEOLOGIE	
▪ Die Hydrogeologie des Hochschwabgebietes – Forschungsergebnisse im Überblick (H. STADLER & R. BENISCHKE)	122
▪ Hydrogeologische Untersuchungen im südlichen Hochschwab (E. STROBL)	143
LAGERSTÄTTENKUNDE UND BERGBAUGESCHICHTE	
▪ Genese der Siderit-Vererzungen der östlichen Grauwackenzone – aktueller Stand der Forschung (W. PROCHASKA & F. HENJES-KUNST)	153
▪ Bergbaugeschichte der Eisenerzer Alpen – Raum Eisenerz, Radmer und Johnsbach (H. WEINEK)	170

FREIE THEMEN

- Deformationsprozesse und hydrogeologische Eigenschaften von Störungszonen in Karbonatgesteinen
(H. BAUER) 177
- Das Bohrkernlager in Eisenerz
(S. CORIC, W. GESSELBAUER, H. HEGER, H.G. KRENMAYR & J. REISCHER) 182
- Zur Kinematik der Bergzerreißung NW Griesmauer auf Blatt 101 Eisenerz
(A. KOIU) 184
- GeoLine – geotouristisches Projekt einer Region
(H. KOLLMANN) 187
- Strategie und Stand der geologischen Landesaufnahme in Österreich
(H.-G. KRENMAYR) 189
- Forschungsansätze zur Bewältigung kommender Herausforderungen bei der Wasserversorgung von Großstädten
(G. KUSCHNIG) 199
- Die Obersee-Brekzie bei Lunz (Niederösterreich): Revision der Stratigraphie und des Komponentenbestandes
(R. LEIN, H. SUZUKI & H.-J. GAWLICK) 204

POSTER

- Speläologisch-hydrogeologische Forschungen im westlichen Hochschwabgebiet
(R. Benischke & E. Strobl) 211
- Mineralogie und Geochemie einiger Eisen-Manganknollen und -Krusten aus Rotkalken des Mitteljura der Kalkalpen
(G. Bryda, G. Hobiger, G.W. Mandl & I. Wimmer-Frey) 212
- Das Steirische Bohrkernarchiv „neu“
(I. Fritz) 218
- Decline and Recovery of Foraminifera at the Northern Tethyan Margin During the Cenomanian–Turonian OAE-2.
(H. Gebhardt, O. Friedrich, B. Schenk & M. Wagreich) 220
- Hochwertige Karbonatrohstoffe auf ÖK-Blatt 101 Eisenerz
(B. Moshammer) 221

EXKURSIONEN

- Mittwoch 02. 09. 09: Exkursion auf den Polster, Quartär und Hydrogeologie im Raum Eisenerz
(G. BRYDA, D. VAN HUSEN, H.-P. SCHÖNLAUB & E. STROBL).....225
- Donnerstag 03. 09. 09: Exkursion auf das Sonnschien-Plateau (Häuselalm, Sackwiesensee)
(G. BRYDA, D. VAN HUSEN & H. STADLER).....240
- Freitag 04. 09. 09: Exkursion nach Wildalpen
(K. DECKER, D. VAN HUSEN, W. PAVLIK & H. STADLER).....246

Anhang