

Exkursion Sächsisches und Böhmisches Erzgebirge

(mineralogisch-lagerstättenkundlich) **Do., 1.7. bis Fr., 9.7.2010**

Leitung: L. Nasdala, M. Götzinger, Institut für Mineralogie und Kristallographie

Unkostenbeitrag für Studierende: voraussichtlich ca. € 180,00

vorläufiges Programm:

Do., 1.7.: **Anreise** (mit Exkursionshaltepunkt Podsedice, CZ – Böhmischer Granat),
Bezug Quartier in Freiberg

Fr., 2.7.: **Osterzgebirge - ehem. Sn-Bergbau**

Zinnwald, Befahrung Büнау-Stolln (pneumatolyt. Sn-W-Gänge), große Pinge;
nachm. in Krupka (Museum und Halde mit MoS₂) und Mückentürmchen (CZ);
eventuell noch Trümmerachatvorkommen in Schlottwitz

Sa., 3.7.: **Bergbau im mittleren Erzgebirge**

Stbr. Hammerunterwiesenthal (Phonolith mit Zeolithen), Mittag in Boži Dar,
ggf. Bi-Co-Ni-Halde Barbora E Abertamy N Jachymov, CZ,
Antonsthal – Erla (Bi-Co-Ni-Halde und Skarnvererzung mit Mt, FeS, ...)
Geyer (Pinge, Sn-Bergbau), ggf. Greifensteine (Granit, Wollsockverwitterung)

So., 4.7.: **Petrologie und Lagerstätten im SW-Erzgebirge**

Lauta, Halde Vater Abraham (gelber Fluorit, Erze; U)
Hirtstein, Balsalt-Quellkuppe, Mittag in Nova Ves, CZ, nachmittags in
Měděnec (Kupferberg) Halde mit Skarnmineralen (Mt, Granat, Pyroxen)

Mo, 5.7.: **Freiberg**

Einf. in Geologie und Lagerstättenengese (vgl. Exk.-führer u. Unterlagen)
Befahrung Lehrgrube („Reiche Zeche“) hydrothermale Pb-Zn-
Mineralisationen
nachm. TU-Freiberg: Führung durch die Mineral- und
Lagerstättenammlung, Brennhausgasse 14, Freiberg

Di., 6.7.: **Kultur und Rohstoffe**

Stbr. Zöblitz – Ansprung (Serpentine: Schotter; Eklogit)
Seiffen (Holzschnitzereien)
nachmittags Schloss Freudenstein (weltgrößte Mineralsammlung)

Mi., 7.7.: **Bergbau im mittleren Erzgebirge**

Morgens verlassen Quartier Freiberg
Schlema (ehem. Uranbergbau der SDAG Wismut): Lagerstättenammlung
Befahrung der Halden in Hartenstein (Bi-Co-Ni-Form.),
Zschorlau (namensgebendes Vorkommen von schwarzem Turmalin = Schörl)
Bezug Quartier in Tannenbergesthal

Do., 8.7.: **Vogtland**

Befahrung Zinnerzgrube „Grube Tannenber“ bei Klingenthal -
Schneckensteinstollen (Sn-W-Greisen), dort Mittagessen unter Tage !
Schneckenstein/Naturdenkmal (Topas), neues Museum

Fr., 9.7.: **Heimreise** über Hof – Regensburg – Passau – Linz – Wien

Impressionen vergangener Exkursionen ins Erzgebirge:

Bünaustolln bei Geising
im Osterzgebirge (ehem.
Zinnbergbau)



Zinnwaldit-führender
Quarz-Wolframit-Gang mit
schöner Versetzung.



Kassiterit (Zinnstein)
aus dem Erzgebirge.
Breite der Stufe ca. 7,5 cm

