

10TH ANNIVERSARY

15-20 | SEPT SALZBURG



PANGEO
AUSTRIA 2012

Exkursion 1: *Die sulphatische Haselgebirge Evaporit-Mélange des Moosegg-Steinbruchs in den zentralen Nördlichen Kalkalpen*

The sulphatic Haselgebirge evaporite mélange of Moosegg quarry, central Northern Calcareous Alps

Führer/Guide: Anja SCHORN (Salzburg)

Datum/Date: 15. 9. 2012 – Vormittag

Beschreibung: Die sulphatische Evaporit-Mélange des Moosegg-Steinbruchs bei Golling ist Teil der oberpermischen Haselgebirge Formation, die als tektonische Decke unter duktilen Bedingungen Platz genommen hat. Im Moosegg-Steinbruch sind die verschiedensten Typen von sulphatischen Gefügen erhalten sowie zahlreiche Blöcke von Sedimentgesteinen und verschiedenster plutonischer und metamorpher Gesteine mit einem permotriassischen Abkühlungsalter bzw. mit einer variszischen druck-dominierten Metamorphose.

Description: The sulphatic evaporite mélange of the gypsum quarry Moosegg near Golling is part of the Upper Permian Haselgebirge Fm., which was emplaced under ductile conditions. A high variety of sulphatic fabrics and numerous blocks of sedimentary rocks and different plutonic and metamorphic rocks, which underwent either Permotriassic cooling age or a Variscan pressure-dominated metamorphism, are preserved within the Moosegg quarry.

Kosten/Costs: € 20,--

Teilnehmer/Participants Min. 8 Personen, max. 30 Personen

:

Photo:

