

Vorwort

Die Barbaragespräche 2005 werden wie in den vorangegangenen 15 Jahren von der Geoschule Payerbach diesmal mit tatkräftiger Unterstützung durch die Geologische Bundesanstalt und den Geologischen Landesdienst Niederösterreich veranstaltet. Auch heuer wurden Themen gewählt, welche ein breites Interesse der Teilnehmer erwarten lassen und der Zielsetzung des Vereines Geoschule als Zentrum für naturwissenschaftliche Feldforschung, Lehre und Umweltpflege gerecht werden.

Eingeleitet wird die Tagung mit einem Referat über die Agenda 21 und ihre Bezüge zu den Erdwissenschaften. Die Agenda 21 wurde auf der Umweltkonferenz der Vereinten Nationen in Rio de Janeiro 1992 beschlossen und strebt die Lösung der global anstehenden Umweltprobleme mit dem Konzept einer nachhaltigen Entwicklung an.

Das darauf folgende Wasser - Thema des ersten Tages soll einen Überblick über die in Niederösterreich vorhandenen Ressourcen an Thermal- und Mineralwässern sowie geothermischer Energie und neueste Erschließungen geben. Der Bezug zum Veranstaltungsort und des Umlandes ergibt sich durch Referate über aktuelle Karstwasserforschungen im Rax - Schneeberggebiet sowie hydrogeologische Untersuchungen beim Bau der vor kurzem fertig gestellten Semmeringschnellstrasse.

Der Vortrag über den Jahrtausende alten Bergbau am Fuße der Rax leitet zum historischen Bergbau - Thema des zweiten Tages über. Die seit dem Tod von Georgius Agricola vergangenen 450 Jahre bieten Anlass für die Würdigung seines umfassenden, bergbaukundlichen Werkes und die Vorstellung weiterer Themen des reichen Erbes der Erdwissenschaften.

Als Vortragende konnten wieder namhafte Vertreter der öffentlichen Institutionen von Bund, Land und Universitäten sowie aus Industrie und Praxis gewonnen werden, denen für ihre Bereitschaft und Mitarbeit bereits hier herzlich gedankt werden soll.

Abgehend von der bisherigen Vorgangsweise der Herausgabe eines Tagungsbandes mit den Referaten und Diskussionsbeiträgen im teilweise langzeitigen Nachhang der Veranstaltung werden heuer erstmals die Abstracts der Vorträge mit Kurzbiographien der Vortragenden gedruckt und den Teilnehmern als Tagungsunterlage übergeben. Für diese Initiative und die Drucklegung ist der Geologischen Bundesanstalt und dem Leiter der Fachabteilungen Bibliothek und Verlag, Geodatenzentrale und Zentralarchiv besonders zu danken.

Auch die Aussendung der Einladungen für die Barbara- Gespräche 2005 an einen breiten Adressatenkreis wurde in entgegenkommender Weise von der Geologischen Bundesanstalt und der Österreichischen Geologischen Gesellschaft besorgt. Einen besonderen Dank gebührt auch den MitarbeiterInnen der NÖ Landesbaudirektion – Geologie, welche diesmal die basisorganisatorische Arbeit übernommen hatten.

Glück Auf

Payerbach, im November 2005

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Vorwort 5-6](#)