

## *Geoschule Payerbach – Barbara Gespräche*

Die so genannten “Barbara-Gespräche” wurden von dem im Jahre 1989 gegründeten Verein “Geoschule Payerbach” als Vortrags - und Diskussionsrunde über aktuelle Themen der Erdwissenschaften mit besonderen Schwerpunkten Bergbau und Umweltfragen ins Leben gerufen. Die Initiatoren waren der Geologe, Mitbegründer und langjährige Obmann des Vereins Dr. Georg Riehl - Herwirsch (1937 – 2003) sowie der lokale Sammler und Montanhistoriker Michael Hackenberg.

Die Themenkreise und Vorträge sind so gewählt, dass sie nicht nur ein Fachpublikum sondern auch Schüler, Studenten, interessierte Laien sowie besonders Lehrer mittlerer und höherer Schulen ansprechen und damit einen Einblick in die geowissenschaftlichen Denk - und Arbeitsweisen geben können. Mitveranstalter und Mitorganisatoren sind die Geologische Bundesanstalt in Wien und der Geologische Landesdienst NÖ in St. Pölten.

Die Barbara-Gespräche finden seit 1991 - damals zusammen mit den Baueologischen Tagen - jeweils zwei Tage im Spätherbst in Payerbach statt. Die Themen spannten sich von lokalen Schwerpunkten wie Abfalllagerung - Wasser; Semmeringbasistunnel (1991\*) über Grenzen der Geotechnik (1993\*), Geogen – Anthropogen-Wertstoffe – Schadstoffe; Hausmüll - Versuchsanlage Breitenau (1995\*), Verkehrswege im Osten Österreichs nach Ostöffnung und EU - Beitritt; Wasser – Boden - Luft, Grenzwerte - Richtwerte, Sinn oder Unsinn (1996\*), Events und Evolution; Karsthydrologie und Wasserhaushalt (1997\*), Abfallentsorgung aus erdwissenschaftlicher Sicht; Klima - Entwicklung (1998\*), Eisen - vom Erz zum Stahl; Mineralische Massenrohstoffe, Abbau und gesellschaftliche Akzeptanz (1999), Vulkanismus - Erdbeben; Mineralische Massenrohstoffe (2000), Schäden an (durch) Bauwerke(n), geogen - anthropogen; Wasser, die Erhaltung der Verfügbarkeit (2001), Gold, ein Edelmetall, seine Vorkommen und seine Verwendung; Erkundung des Untergrundes in Geologie und Bauwesen, Wünschelrute und Messtechnik (2002), Naturstein in Kunst, Bau und Technik (2003) bis zu Ingenieurgeologie, Ingenieurkunst, Umwelttechnik (2004), Wasser – Leben – Gesundheit, Hydrogeologie NÖ Aktuell – Zur Geschichte der Montan - und Erdwissenschaften – Agricola (2005).

Von den mit \* bezeichneten Jahren sind gedruckte Tagungsbände mit den Vorträgen und Diskussionsbeiträgen erschienen.

Für die Veranstaltung konnten immer wieder namhafte Vortragende aus dem In- und Ausland wie z.B. W. Frank, A. Preisinger, E. Schroll, A. Tollmann von der

Universität Wien, W. Vortisch von der Montanuniversität Leoben, W. Hay (Geomar Kiel), H. Kallenbach (TU Berlin), G. Müller (Univ.Heidelberg), J. Negendank (Univ. Potsdam), E. Semenza (Univ.Ferrara) und W. Tufar (Univ. Marburg/Lahn) gewonnen werden.

In enger Verbindung mit den Barbaragesprächen steht das Schaubergwerk Grillenberg, ein im Jahre 1791 begonnener und mit Unterbrechungen bis 1945 betriebener Eisenerzbergbau (Auskünfte zum Führungsbetrieb Tourismusbüro Payerbach Tel.:02666-52423 DW 12 oder DI. Edith Schwaiger Tel.:02666-52611).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: [Geoschule Payerbach – Barbara Gespräche 7-8](#)