

10TH ANNIVERSARY

15-20 | SEPT SALZBURG



PANGEO  
AUSTRIA 2012

**Session 20: Umweltgeologie / Environmental Geology**

**Convenors:** Martin KRALIK (Wien), Franz-Josef BROSCHE (Graz), Hartwig KRAIGER (Salzburg)

**Beschreibung/  
Description:** Alle Beiträge sind willkommen, die sich mit der wissenschaftlichen Erforschung und praktischen Lösungen der Überschneidung und der Interaktion von natürlichen Kreisläufen mit vom Menschen induzierten und beeinflussten Kreisläufen befassen. Diese Kreisläufe können besonders die Qualität der Atmosphäre, von Wässern, Böden und der Lithosphäre betreffen. Praktische Beispiele können die Bewertungen von Altlasten, Bergbaufolgen, Bodenkontaminationen, Deponiestandorte, Feinstaubherkünfte, Sedimentbelastungen, geowissenschaftliche Folgen des Klimawandels, Übernutzung von Ressourcen, forst- und landwirtschaftliche Einflüsse, Perspektiven von Entwicklungsländern etc. sein.

We welcome all contributions which deal with the scientific evaluation, and offer practical solutions to the issues of interaction of natural systems and cycles with human needs and the impact of men's activities. The subjects could comprise the quality of air, water, soil and lithosphere. For example the assessment of abandoned sites, consequences of mining activities, landfill sites, origin of dust and pollutants in atmosphere and sediments, geological results of climate change, overexploitation of natural resources, impacts of forestry and agriculture, perspectives of developing countries, etc.