

10TH ANNIVERSARY

15-20 | SEPT SALZBURG



PANGEO  
AUSTRIA 2012

**Session 10: Geowissenschaften und Kohlenwasserstoffe**

**Convenors:** Peter KROIS, Hans-Gert LINZER (Wien)

**Beschreibung:** In den letzten 10 Jahren haben sich die Methoden und Technologien, die bei der Suche nach Erdöl- und Erdgaslagerstätten angewandt werden, rasant entwickelt. Die Session wird Fortschritte in der Regionalen Geologie, Stratigraphie und Tektonik aus der Auswertung von Untertagedaten behandeln. Neben der Aufsuchung von Kohlenwasserstoffen, werden auch geowissenschaftliche Aspekte der Speicherung von Gas sowie der Themenbereich unkonventioneller Lagerstätten beleuchtet. Einen zusätzlichen Schwerpunkt werden neue Erkenntnisse aus quantitativen Modellierungen und die Anwendung neuer, umweltverträglicher Technologien bei der Aufsuchung und Gewinnung von Öl und Gas bilden.