

10TH ANNIVERSARY

15-20 | SEPT SALZBURG



PAN **GEO**
AUSTRIA 2012

<p>Session 16:</p>	<p>Quartärgeologie – Geoarchäologie – Paläoklimatologie: Interdisziplinäre Erforschung des regionalen und globalen Wandels</p> <p>Quaternary Geology – Geoarchaeology – Palaeoclimatology: regional and global change beyond scientific boundaries</p>
<p>Convenors:</p>	<p>Erich DRAGANITS (Wien) und Michael Meyer (Innsbruck)</p>
<p>Beschreibung:</p>	<p>Die Rekonstruktion vergangener Landschaften, Klimate sowie Ökosysteme und deren Flora und Faunen ist ein wesentliches Forschungsthema sowohl der Quartärgeologie, Geoarchäologie als auch der Paläoklimatologie. Jede einzelne dieser drei Fachrichtungen nützt unterschiedliche Archive, wendet unterschiedliche Methoden an und setzt unterschiedliche Schwerpunkte. Diese Session versucht diese Vielfalt für die interdisziplinäre Dokumentation und Analyse des globalen Wandel zu nützen und die Potentiale der einzelnen Disziplinen über ihre Grenzen hinaus zusammen zu führen. Diese Session sucht daher Beiträge aus allen Bereichen der Quartärgeologie, Geoarchäologie und Paläoklimatologie, die sich mit den Ablagerungen, der Rekonstruktion vergangener Umweltbedingungen und deren Datierung im Quartär beschäftigen.</p> <p>The reconstruction of former landscapes, climates as well as ecosystems and their flora and fauna is a central research topic of quaternary geology, geoarchaeology and palaeoclimatology. Each of these three research fields utilizes different archives, applies different methods and investigates different key aspects. This session tries to use this plurality for the interdisciplinary documentation and analysis of the global change and to combine the potentials of each discipline across their limits. Therefore, this</p>

	session is searching for contributions from all areas of quaternary geology, geoarchaeology and palaeoclimatology, dealing with the deposits, reconstruction of former environments and their geochronological dating in the Quaternary.
--	--