

10TH ANNIVERSARY

15-20 | SEPT SALZBURG



PAN **GEO**
AUSTRIA 2012

- Exkursion 5:** **Strukturelle Entwicklung des Ostalpins: das Profil Radstädter Berge zum Tennengebirge**
Structural Development of Austroalpine Units: the Radstadt-to Tennen Mts. Section
- Führer / Guide:** Franz NEUBAUER (Salzburg)
- Datum / Date:** 16.09.2012
- Beschreibung / Description:** Basierend auf geologischer Neukartierung, strukturgeologischer Analyse, petrologischen und geochronologischen Untersuchungen wird die strukturelle Entwicklung der ostalpinen Einheiten vom Oberrand des Tauernfensters bis zur Basis der Nördlichen Kalkalpen im Querprofil Radstädter Tauern zum Tennengebirge vorgestellt. Die Ergebnisse erlauben eine präzise Chronologie und Kinematik der Strukturen und es wurden wesentliche, bisher unbekannte oberkretazische und paläogene Ereignisse erkannt. Sie erlauben eine Neubewertung der bisherigen tektonischen Anschauungen über das Ostalpin.
- Combined new results of geological mapping, structural analysis, petrological and geochronological data of the cross-section from Radstadt Mountains to the Tennengebirge allow re-assessment of the structural evolution of Austroalpine units and establishment of a precise chronology and kinematics, which partly differ from previous work. Particularly, hitherto unknown Late Cretaceous to Paleogene structural events are established.*
- Kosten / Costs:** € 40,--
- Teilnehmer / Participants:** Min. 8 Personen, Max. 30 Personen