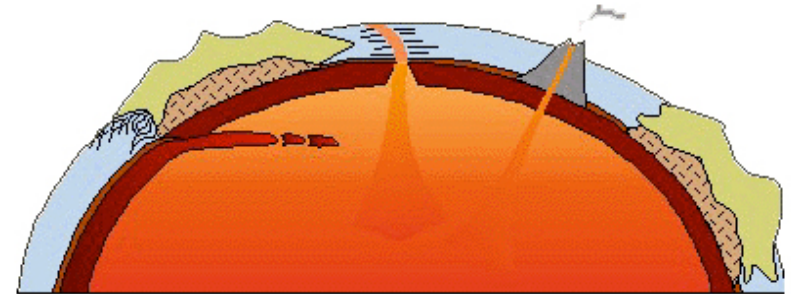


Graduiertenkolleg

“Stoffbestand und Entwicklung von Kruste und Mantel”



Kolloquium

5./6. Februar 2004

**Max-Planck-Institut für Chemie
Seminarraum, Bau T**

Kontakt

Sprecher: Prof. T. Reischmann
Tel.: 06131-3922859
e-mail: Thomas.Reischmann@uni-mainz.de

Koordination: N. Müller
Tel.: 06131-3923445
e-mail: gradkoll@mail.uni-mainz.de

Donnerstag, den 5. Februar

13.15-15.00 Uhr

Begrüßung durch den Sprecher des Graduiertenkollegs:
Prof. Dr. T. Reischmann

- B. Anders: „Erste Hinweise auf ein präkambrisches Terrane in der pelagonischen Zone, Griechenland.“
- F. Himmerkus: „New Data on the history of the Serbo-Macedonian massif.“
- P. Turpaud: „Insights for a new definition of the Rhodopian units (N. Greece) by zircon dating, and preliminary structural relationships with the UHP occurrences.“
- P. Zachariadis: „The Oreokastrou Ophiolite, N. Greece.“

15:00 bis 15:30 Uhr Kaffepause

15.30-17.10 Uhr

- A. Arslan: „Foliation boudinage in Cine massif (Turkey).“
- Dr. A. Kühn: „Buoyancy and exhumation: A case study in the eclogite zone, Tauern window, Austria.“
- K. Neufeld: „Electron backscatter diffraction (EBSD) on garnet and omphacite in eclogites of the Tauern window (Austria): Implications for the exhumation of high pressure rocks.“
- H. Sommer: „HP granulite facies metapelites from central Tanzania.“

Allgemeine Diskussion

Freitag, den 6. Februar

13.15-15.00 Uhr

- M. Jamais: „ $^{187}\text{Os}/^{188}\text{Os}$ variations and PGE abundances in basalts from Kohala volcano, Hawaii: Evaluation of melt/crust interaction.“
- S. Kröner: „Isotope geochemistry and zircon ages of middle to lower crustal rocks in NW Namibia (Kaoko belt).“
- N. Müller: „The lavas of „El Reventador“ (Ecuador) of the November 2002 eruption. A geochemical and petrological study.“
- G. Peressini: „Still new ages in the Ivrea-Verbano zone after more than 30 years of geochronology in the area?“

15.00 bis 15.30 Uhr Kaffepause

15.30-17.10 Uhr

- Dr. J. Arnold: „On the ductile-brittle transition during melt transport within the Earth's mantle.“
- N. Walte: „Apparent, dynamic, and equilibrium wetting angles and their geological significance in the light of analogue experiments.“
- N. Attanayake: „Reactive fluid transport modelling applied to a solid solution.“
- K. Kröger: „Significance of non-geniculate coralline red algae as depositional environment indicators (Miocene, Crete).“

Dr. A. Kühn: „Vorschau auf die Norwegen-Exkursion.“

Allgemeine Diskussion

Anschließend Postkolloquium