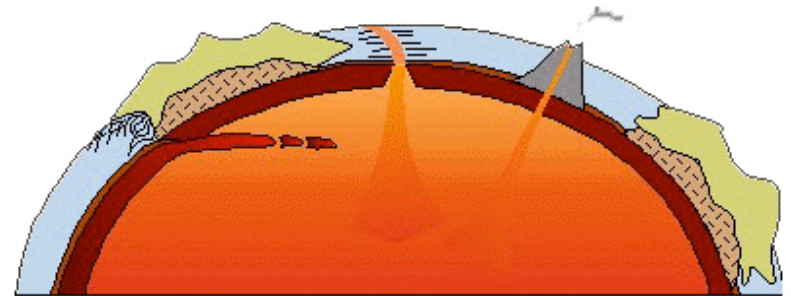


Graduiertenkolleg

“Stoffbestand und Entwicklung von Kruste und Mantel”

Johannes Gutenberg-Universität
Max-Planck-Institut für Chemie
Mainz



Kolloquium

10./11. Februar 2005
Max-Planck-Institut für Chemie
Seminarraum Bau T

Kontakt

Sprecher: Prof. Dr. 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 10. Februar

13.15-15.00 Uhr

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

F. Himmerkus: „The Vertiskos Terrane: An exotic terrane defined by two distinct magmatic sequences.“

A. Hannappel: „Rhyolitic dikes of Paros island; Cyclades, Greece.“

N. Koglin: „The ophiolites in the NE Aegean Region, NE Greece.“

N. Cornelius: „Petrology of garnet bearing gneisses from the eastern Rhodope massif, N. Greece.“

P. Zachariadis: „The Athos-Volvi ultramafic complex.“

Diskussion

15.00-15.30 Uhr Kaffepause

15.30-17.00 Uhr

G. Meinhold: „Constraints on the provenance and tectonic setting of metasedimentary rocks from northern Greece.“

K. Neufeld: „EBSD in eclogites of the Tauern Window (Austria): Implications for the exhumation of eclogite in (ultra-) high pressure complexes.“

A. Kuehn: „Very rapid exhumation of the Eclogite Zone, Tauern Window, Osttirol; New constraints from petrology and geochronology.“

T. Sachau: „Simulation of high pressure phase transitions.“

Diskussion

Freitag, den 11. Februar

13.15-15.00 Uhr

H. Deckert: „Shear coupling at subduction thrusts and its influence on the deformation in the Torlesse Accretion Wedge, New Zealand.“

A. Arslan: „New foliation boudins in the Cine massif.“

N. Attanayake: „Hydrothermal alteration of Paleoproterozoic paleosols in Lake Superior region constraint by reactive fluid transport modelling.“

A. Demoux: „Overview of the Central Asian Orogenic Belt in Mongolia.“

Diskussion

15.00-15.30 Uhr Kaffepause

15.30-17.00 Uhr

J. Krause: „Alaskan type ultramafic intrusions in the middle Urals, Russia.“

A. Gaab: „Pre-Variscan basement in the northern Veporic unit, Central Slovakia.“

M. Jamais: „Evaluation of the interaction between the Hawaiian melt and the oceanic crust. Os isotope variations in basalts from Kohala Volcano, Hawaii.“

F. Nehring: „The relationship between amphibolite and Tonalite-Trondhjemite-Granodiorite suites (TTG) in the late Archean crust of Finland“.

Diskussion