

Veranstaltungsort

Institut für Geowissenschaften
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Ludewig-Meyn-Str. 10
24118 Kiel

Hörsaal 7

Kontakt

Frau Brigitte Schröder
Institut für Geowissenschaften
Ludewig-Meyn-Str. 10
24118 Kiel

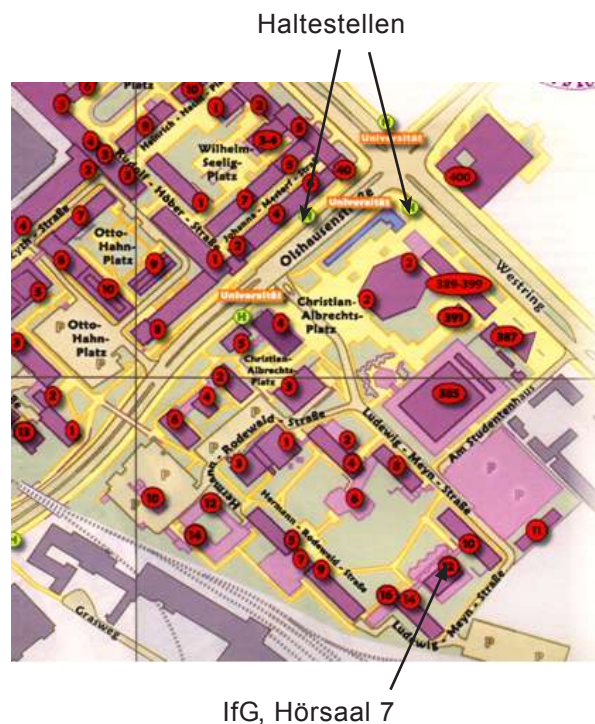
Telefon: 0431-880-2851
Fax: 0431-880-4376
email: sekretariat@gpi.uni-kiel.de

Anfahrt

Anreise mit der Bahn

ab Hbf Kiel mit den Buslinien
82 (Richtung Bot. Garten), 22 (Richtung
Woltersweg), 32 (Richtung Suchsdorf)
bis Haltestelle Universität
Fahrzeit ca. 15 min

Lageplan Universität



"Die Erde im Experiment"

Kolloquium anlässlich der Wiederbesetzung der W3-Professur für Experimentelle und Theoretische Petrologie

an der
Christian-Albrechts-
Universität zu Kiel

27. Juni und 28. Juni 2005

Veranstalter

Institut für Geowissenschaften
Abteilung Mineralogie-Petrologie
SFB 574
CAU Kiel

Programm

Montag, 27. Juni 2005

- 8:40 Begrüßung Prof. Dr. V. Schenk
- 8:45 Massentransfer, Mineralogie und Magmenproduktion in Subduktionszonen sowie der Mythos der "Tiefe des subduzierten Slab's unter den Vulkanbögen"
Prof. Dr. Max Schmidt
ETH Zürich
- 9:30 Cr im Erdmantel: Experimente, Phasenübergänge und Thermodynamik
Dr. Stephan Klemme
Universität Heidelberg
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 Von der Kristallstruktur zum Trondhjemit - Epidotminerale in Experiment und Natur
Dr. Axel Liebscher
GFZ Potsdam
- 11:15 Vom Kern zur Kruste: physikalische und chemische Wechselbeziehungen
PD Dr. Astrid Holzheid
Universität Münster
- 12:00 Numerical modeling: bridging petrology and geodynamics
PD Dr. Taras Gerya
ETH Zürich
- 12:45 Mittagspause

Dienstag, 28. Juni 2005

- 8:55 Begrüßung Prof. Dr. V. Schenk
- 9:00 Was können experimentelle Untersuchungen zur Aufklärung von vulkanischen Prozessen beitragen - Untersuchungen am Beispiel des Unzen-Vulkan in Japan
PD Dr. Harald Behrens
Universität Hannover
- 9:45 Volatile Komponenten in geodynamischen Systemen
PD Dr. Marcus Nowak
Universität Hannover
- 10:30 Kaffeepause
- 10:45 Charakterisierung von OH-Defekten in Orthopyroxenen
Prof. Dr. Roland Stalder
Universität Göttingen
- 11:30 Hydrothermale Alteration vulkanischer Gesteine in magmatischen Bögen und assoziierten Randbecken
Dr. Thomas Monecke
Geological Survey of Canada, Ottawa
- 12:15 Mittagspause

Die Veranstaltung findet im Hörsaal 7 des Instituts für Geowissenschaften statt.

Am Nachmittag erfolgt im Anschluss an die Vortragsreihe eine nicht öffentliche Befragung der Kandidaten.
Am Montag ab ca. 13:45 Uhr.
Am Dienstag ab ca. 13:15 Uhr.

Mittagspause:
Möglichkeit zum Mittagessen in der nahegelegenen Mensa / Cafeteria.