



universität
wien

Einladung zu den

Antrittsvorlesungen

der Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie

Geomaterialien:
Schlüssel zur Dynamik der Erde

Rainer Abart

Professor für Theoretische und Experimentelle Petrologie

Geomaterialien und
die Spektroskopie von Licht

Lutz Nasdala

Professor für Mineralogie und Spektroskopie



Rainer Abart

Professor für Theoretische und
Experimentelle Petrologie

Fakultät für Geowissenschaften,
Geographie und Astronomie



Lutz Nasdala

Professor für Mineralogie und
Spektroskopie

Fakultät für Geowissenschaften,
Geographie und Astronomie

PROGRAMM

Begrüßung

Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Arthur Mettinger
Vizekanzler der Universität Wien

Einleitende Worte

Univ.-Prof. Dr. Heinz Faßmann
Dekan der Fakultät für Geowissenschaften,
Geographie und Astronomie

Antrittsvorlesung

Univ.-Prof. Dr. Rainer Abart
Geomaterialien:
Schlüssel zur Dynamik der Erde

Antrittsvorlesung

Univ.-Prof. Dr. Lutz Nasdala
Geomaterialien und
die Spektroskopie von Licht

Kleiner Empfang

Mittwoch, 12. Jänner 2011, 17.00 Uhr

Kleiner Festsaal
Hauptgebäude der Universität Wien
1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1

Treppenfrier Zugang:
Linker Seiteneingang, Hof 5, Lift 1. Stock,
über den Gang zum Kleinen Festsaal

ZUR PERSON



Rainer Abart

geboren 1963 in Mödling bei Wien, ist seit September 2009 Professor für Theoretische und Experimentelle Petrologie an der Universität Wien. 1982-88 Studium der Geologie an der Universität Wien, 1994 Promotion an der ETH Zürich im Fach Petrologie. 1994-95 Forschungsaufenthalte in Zürich, Lausanne und Oslo. 1995 bis 2001 Universitätsassistent an der Karl-Franzens-Universität Graz, Habilitation 2001 ebendort über Fluidtransport während der Gesteinsmetamorphose. 2001-04 Assistenzprofessor für Petrologie an der Universität Basel, 2004-09 Professor für Petrologie an der Freien Universität Berlin. Seit 2005 Chefredakteur der Zeitschrift „Mineralogy and Petrology“.

Forschungsschwerpunkte: Petrologie der magmatischen und metamorphen Gesteine, Geo-Materialforschung, Diffusion in Polykristallen, Texturentwicklung während Mineralreaktion und Deformation, Fluid-Gesteins-Interaktion, Theoretische Petrologie – thermodynamische und kinetische Modellierung.

ZUR PERSON



Lutz Nasdala

geboren 1964 in Wittichenau/Deutschland, ist seit Juli 2009 Professor für Mineralogie und Spektroskopie an der Universität Wien. 1985-90 Studium der Mineralogie an der Bergakademie Freiberg, 1993 Promotion ebendort. 1994-97 Postdoktorand an der University of Hawai'i, TU Freiberg, Universität Wien und Curtin University of Technology, Perth. 1998-2002 Tätigkeit an der Universität Mainz als Habilitand (2001 Habilitation zur Metamiktisierung des Minerals Zirkon) und wissenschaftlicher Mitarbeiter. 2002-06 Professor für Mineralogie an der Universität Mainz, 2006-09 Professor für Mineralogie/Mineralspektroskopie (Marie Curie Chair of Excellence der Europäischen Kommission) an der Universität Wien. Lehrpreis des Senats der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (2004) sowie „Lehrpreis Rheinland-Pfalz“ (2006).

Forschungsschwerpunkte: Realstrukturen von Mineralen und deren genetische Relevanz, Strahlenschäden in U- und Th-haltigen Mineralen sowie durch externe korpuskulare Bestrahlung, optisch aktive Defekte in Kristallen, Anwendung und Weiterentwicklung spektroskopischer In-situ-Methoden, Anwendung analytischer Bildmethoden.