

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Dienstag 11.10.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	IV and theses	Institute for Geoinformatics	Geoinformatik
Dienstag 18.10.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Researching and Developing Open Architectures for National Health Information Systems in Developing African Countries	Deshen Moodley School of Computer Science - University of KwaZulu-Natal, SA.	Geoinformatik
Donnerstag 20.10.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	New moon	Wim van Westrenen University Amsterdam	Mineralogie
Freitag 21.10.2011	17.15 h	IG 1 SR E	"Pacing the Early Solar System: Empirical Cosmogenic Corrections of Hf-W ages of Iron Meteorites"	Prof. Dr. Munir Humayun, National High Magnetic Field Laboratory, Florida State University, USA	Planetologie
Dienstag 25.10.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Routing in Graph Databases	Peter Grosskopf Zweitag GmbH	Geoinformatik
Dienstag 25.10.2011	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	Let the sheep do the sampling: Rekonstruktion von Vegetationsänderungen in Zentralasien aus 13C-Isotopenmustern in Tierhaaren"	Prof. Dr. Karl Auerswald (TU München)	ILÖK
Donnerstag 27.10.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	James Gill University of California Santa Cruz	Mineralogie
Donnerstag 27.10.2011	17.15 h	IG1 SR C	Geology of Gale Crater: Landing site for NASA's MSL mission to Mars	Dr. Brad Thomson Senior Research Scientist Boston University Center for Remote Sensing	Planetologie

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Donnerstag 03.11.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Gerhard Brüggemann Uni Mainz	Mineralogie
Dienstag 08.11.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Data Assimilation for Forecasting Plume Dispersion	Prof. Dr. Tarunraj Singh Dept of Mechanical and Aerospace Engineering, University at Buffalo	Geoinformatik
Donnerstag 10.11.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel: wird noch bekannt gegeben	Catherine McCammon Bayrisches Geozentrum Bayreuth	Mineralogie
Montag 14.11.2011	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Plate tectonics and the thermo-chemical evolution of the mantle	Prof. Dr. Paul Tackley ETH Zürich	Institut für Geophysik
Montag 14.11.2011	17.15 h	AVZ, Raum 518 Corrensstr. 24	„Tsunami Sediment Transport: Boulders“	Dr. Robert Weiss, Virginia Polytechnique Institute, USA	GPI
Dienstag 15.11.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	IV and theses	Institute for Geoinformatics	Geoinformatik
Donnerstag 17.11.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Jonathan O'Neil Carnegie Institution Washington	Mineralogie
Montag 21.11.2011	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Fluide in der San Andreas-Verwerfung Antrittsvorlesung	Prof. Dr. Michael Becken, Institut für Geophysik, WWU Münster	Institut für Geophysik

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Dienstag 22.11.2011	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	“Hydrologic control of biogeochemistry and trace gas fluxes of a minerotrophic fen ”	Dr. Klaus-Holger Knorr (Hydrologie, Universität Bayreuth)	ILÖK
Dienstag 22.11.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Marine science and technology requires advanced geoinformation techniques for management of sensor data as well spatial modeling	Prof. Dr. Michael Schlueter Alfred Wegener Institut Bremerhaven	Geoinformatik
Donnerstag 24.11.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Christoph Baier Uni Erlangen	Mineralogie
Montag 28.11.2011	17.15 h	AVZ, Raum 518 Corrensstr. 24	„Exhumierung der West- und Zentralalpen, tektonisch oder klimatisch gesteuert?“	Jun. Prof. Dr. Christoph Glotzbach Institut für Geologie Leibnitz Universität Hannover	GPI
Montag 28.11.2011	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Geophysik am GeoForschungsZentrum Potsdam	Prof. Dr. Michael Weber, GeoForschungsZentrum Potsdam	Institut für Geophysik
Mittwoch 30.11.2011	17.15 h	IG 1 SR E	"Assessing the abundance of presolar material in matter from comet 81P/Wild 2"	Dr. Jan Leitner, Max-Planck-Institute for Chemistry, Mainz, Germany	Planetologie
Donnerstag 01.12.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Jörg Pfänder Uni Freiberg	Mineralogie

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Dienstag 06.12.2011	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	„Invasive Arten: Multiskalige ökologische Modelle für Analyse und Projektion“	Dr. Sylvia Moenickes (Institut für Geoökologie, TU Braunschweig)	ILÖK
Dienstag 06.12.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Titel wird noch bekannt gegeben	Prof. Corné van Elzakker ITC	Geoinformatik
Mittwoch 07.12.2011	17.15 h	IG 1 SR E	Titel wird noch bekannt gegeben	Dr. Dominik Hezel, Universität zu Köln	Planetologie
Donnerstag 08.12.2011	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Nora de Leeuw University College London	Mineralogie
Montag 12.12.2011	17.15 h	AVZ, Raum 518 Corrensstr. 24	„Verhalten anthropogener Spurenstoffe bei der Uferfiltration“	Dr. Birgit Kuhlmann Institut für Wasserforschung GmbH Schwerte	GPI
Dienstag 13.12.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Titel wird noch bekannt gegeben	Prof. Joachim Schultz-Granberg Architektur, FH Münster	Geoinformatik
Mittwoch 14.12.2011	17.15 h	IG 1 SR E	Titel wird noch bekannt gegeben	Prof. Dr. Herbert Palme, Senckenbergmuseum Frankfurt	Planetologie
Montag 19.12.2011	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Einsatzmöglichkeiten der Aeroelektromagnetik in der Gundwasser-erkundung	Dr. Bernhard Siemon, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Geozentrum Hannover	Institut für Geophysik

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Dienstag 20.12.2011	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	“Insights into the marine phosphorus cycle using a stable isotope approach”	Dr. Tobias Goldhammer (Centre for Marine Environmental Geosciences, Universität Bremen)	ILÖK
Dienstag 20.12.2011	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	IV and theses	Institute for Geoinformatics	Geoinformatik
Montag 09.01.2012	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Convective regimes in "soft matter": implications for the dynamics of planetary interiors	Prof. Dr. Anne Davaille, CNRS, Université Paris	Institut für Geophysik
Dienstag 10.01.2012	16.00 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	Titel wird noch bekannt gegeben	Ross Purves University of Zurich	Geoinformatik
Mittwoch 11.01.2012	17.15 h	IG 1 SR E	"Experimental determination of Fe and Mo isotope fractionation during metal-silicate segregation"	Remco Hin, ETH Zürich, Switzerland	Planetologie
Donnerstag 12.01.2012	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Tim Elliott Bristol University	Mineralogie
Montag 16.01.2012	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Discrimination between human-induced and natural earthquakes: A probabilistic approach	Prof. Dr. Torsten Dahm, Institut für Geophysik, Universität Hamburg,	Institut für Geophysik
Dienstag 17.01.2012	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	„Die Freisetzung gelösten organischen Kohlenstoffs nach der Wiedervernässung degradiertes Niedermoore – eine wichtige Bilanzgröße im Kohlenstoffhaushalt?!“	Dr. Dominik Zak (Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin)	ILÖK

**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**

Mittwoch 18.01.2012	17.15 h	IG 1 SR E	Titel wird noch bekannt gegeben	Dr. Stephanie C. Werner, University of Oslo, Norway	Planetologie
Donnerstag 19.01.2012	17.15 h	SR 112 Corrensstr. 24	Titel wird noch bekannt gegeben	Trond Torsvik Geological Survey of Norway	Mineralogie
Montag 23.01.2012	17.15 h	AVZ, Raum 518 Corrensstr. 24	„Vom Holz zum Stein – der Weg der Silifizierung“	Prof. Dr. Chris Ballhaus Rheinische Friedrich- Wilhelms-Universität, Bonn	GPI
Montag 23.01.2012	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	An old, cold, dry (and boring) lithosphere under Fennoscandia?	Prof. Dr. Toivo Korja, Department of Physics, University of Oulu (Finland)	Institut für Geophysik
Mittwoch 25.01.2012	17.15 h	IG 1 SR E	"Core formation and its consequences on the early thermo-chemical state of terrestrial planets"	JProf. Dr. Henri Samuel, Bayrisches Geoinstitut Bayreuth	Planetologie
Montag 30.01.2012	16.15 h	SR GEO 315 Corrensstr. 24	Hunting for seismic discontinuities - the receiver function method and its application	Dr. Ingo Wölbern, Institut für Geophysik, Goethe- Universität Frankfurt	Institut für Geophysik
Dienstag 31.01.2012	18.15 h	Hörsaal Robert-Koch-Str.28	„Wasser- und Kohlenstoffhaushalt unterschiedlicher Landnutzung“	Prof. Dr. Christian Bernhofer (TU Dresden)	ILÖK
Dienstag 31.01.2012	18.15 h	Weseler Str. 253 SR (3.Stock)	IV and theses	Institute for Geoinformatics	Geoinformatik
Mittwoch 01.02.2012	17.15 h	IG 1 SR E	Titel wird noch bekannt gegeben	PD Dr. Ingo Leya, Universität Bern, Switzerland	Planetologie



**Kolloquien der Institute für  
Geologie/Paläontologie, Geophysik, Mineralogie, Planetologie,  
Geoinformatik und Landschaftsökologie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster  
im WS 2011/2012  
Stand: 18.11.2011**