



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Forschungsbericht 2005-2006

Fachbereich 14 -
Geowissenschaften

Impressum

Herausgeber

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Prorektor für Forschung
Schlossplatz 2
48149 Münster

E-Mail: prorektor-f@uni-muenster.de
<http://www.uni-muenster.de>

Bearbeitung und Layout

Dipl.-Wirt.Inform. Sebastian Herwig
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Abteilung 6.4: Forschungsinformationen und Forschungsberichterstattung
Röntgenstraße 19
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-30347
E-Mail: sebastian.herwig@uni-muenster.de
http://www.uni-muenster.de/Verwaltung/orga/DEZ_6_4.HTM

Abruf der Forschungsberichte



<http://www.uni-muenster.de/wwu/dokumentationen/forschungsberichte>

Münster, 2012

Verehrte Leserinnen, verehrter Leser,

wie vielen Universitäten und Forschungseinrichtungen ist es auch der Westfälische Wilhelms-Universität (WWU) Münster gleichsam Anliegen und Verpflichtung, ihre vielfältigen Forschungsaktivitäten und daraus hervorgegangenen Ergebnisse in die Öffentlichkeit zu kommunizieren um damit die wissenschaftliche Leistungsfähigkeit unserer Universität zu demonstrieren. Mit dieser Ausgabe führt die WWU Münster die Tradition der zweijährigen Veröffentlichung von Forschungsberichten fort und möchte Ihnen einen zusammenhängenden Überblick über die vielfältigen Forschungsaktivitäten und -ergebnisse der Jahre 2005 und 2006 geben.

Dieser Forschungsbericht ist als Darstellung der an der WWU vorhandenen wissenschaftlichen Expertisen und Potentiale angelegt. Daher umfasst dieser Bericht bewusst sämtliche Aktivitäten und Ergebnisse, die die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der einzelnen Fakultäten und Fachbereiche der WWU im Berichtszeitraum unternommen bzw. erlangt haben – auch wenn dies bereits vor ihrer Zeit an der WWU erfolgte.

Auch verlässt die WWU bei der Erstellung des Forschungsberichts die traditionellen Wege. Der vorliegende Bericht wurde erstmals mit Hilfe des 2010 neu eingeführten universitätsweiten Forschungsinformationssystems „CRIS@WWU“ zusammengestellt. Dem Leitgedanken *"Einmal gepflegt, mehrfach verwendet"* folgend, dient CRIS@WWU mit dem angeschlossenen Forschungsportal „Forschung A-Z“ sowohl als zentrales Werkzeug für die kontinuierliche Kommunikation der Forschungsaktivitäten gegenüber der Öffentlichkeit, als auch zur Abwicklung sämtlicher Berichtserfordernisse – sowohl innerhalb der WWU als auch gegenüber Ministerien und Fördereinrichtungen. Eine Besonderheit hierbei ist, dass die einzelnen Forschungsaktivitäten und -ergebnisse nicht mehr länger isoliert voneinander betrachtet, sondern bewusst über die Grenzen von Einrichtungen und die dort beschäftigten Personen hinweg miteinander verknüpft werden. So gelingt eine umfassende Gesamtschau auf die breite und hoch interdisziplinär ausgerichtete Forschungslandschaft der WWU.

Dank gilt allen Wissenschaftlern, die dazu beigetragen haben und auch künftig dazu beitragen werden, die im Forschungsbericht und Forschungsportal der WWU zusammengefassten Ergebnisse der Öffentlichkeit zur Kenntnis zu bringen. In diesem Zusammenhang sei besonders den Mitarbeitern gedankt, die als Beauftragte die Koordinierung der Forschungsberichterstattung auf Fachbereichsebene übernommen haben. Ein herzliches Dankeschön gilt schließlich auch allen Förderern und Institutionen, die die universitäre Forschung finanziell und organisatorisch unterstützt haben.

Mit freundlichen Grüßen, Ihr



Prof. Dr. Stephan Ludwig

Prorektor für Forschung

» Fachbereich 14 - Geowissenschaften

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 29
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-33906

Fax: +49 251 83-38312

E-Mail: dekangeo@uni-muenster.de

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5395>

» Institut für Geologie und Paläontologie

Kontakt

Adresse: Corrensstr. 24
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5396>

» Projekte

Chemostratigraphy of a Paleoproterozoic BIF-MnF succession – the Voëlwater Subgroup, Transvaal Supergroup, South Africa

Laufzeit: 10/2006 - 06/2010

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: 534401

Projektmitglieder: Professor Dr. Harald Strauß | Cornelia Tripke

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1290>

Quantification and geochemical characterization of total mass fluxes in river catchments of the Rhenish Massif and the Black Forest, Germany

Laufzeit: 10/2006 - 03/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: HE 1704 / 5 - 1

Projektmitglieder: Professor Dr. Ralf Hetzel | Professor Dr. Harald Strauß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/917>

Sedimentologische Analyse der Ablagerungen des Java-Tsunami vom 17.07.2006: Parameter der Strömungsprozesse während des Auflaufens und Rückstroms im Vergleich zum Sumatra-Tsunami vom Dezember 2004

Laufzeit:	10/2006 - 03/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	BA1011/33-1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Heinrich Bahlburg Dr. Michaela Spiske
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6133

The Late Tertiary-Quaternary onshore tsunami record of northern Chile and southern Peru: towards the recognition of diagnostic features of onshore tsunami deposits

Laufzeit:	08/2006 - 07/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	BA 1011 / 32 - 1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Heinrich Bahlburg Dr. Michaela Spiske
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1252

Sedimente des Java-Tsunamis vom 17.07.2006

Laufzeit:	07/2006 - 12/2006
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr. Michaela Spiske
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4516

Determination of erosion rates along actively growing mountain ranges at the NE margin of Tibet using cosmogenic ¹⁰Be

Laufzeit:	06/2006 - 05/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	HE 1704 / 2 - 1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Ralf Hetzel
Kooperationspartner:	Chinesische Akademie der Wissenschaften
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1207

The late Palaeozoic palaeotropics: Floral

Laufzeit:	04/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: 526446
Projektmitglieder: Professor Dr. Johannes Kerp
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/980>

Hydrodynamische Prozesse während Sturmfluten

Laufzeit: 01/2006 - 12/2006
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Dr. Michaela Spiske
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4518>

Sedimentologie von Tsunami- und Hurrikansedimenten auf den Niederländischen Antillen (Aruba, Bonaire und Curaçao)

Laufzeit: 01/2006 - 12/2006
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Dr. Michaela Spiske
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4515>

A first synecological study of the Rhynie chert biota - interactions between organisms and their environment

Laufzeit: 12/2005 - 11/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: KE 584/13-1
Projektmitglieder: Professor Dr. Johannes Kerp
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6316>

Geodynamic evolution of the Early Paleozoic Gondwana margin in southern Peru and northern Bolivia – sedimentary facies and provenance analysis of the Ordovician basin in Cordillera Oriental and Sierras Subandinas

Laufzeit: 07/2004 - 06/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BA 1011 / 28 -4
Projektmitglieder: Professor Dr. Heinrich Bahlburg
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/646>

Errichtung von Messstellen

Laufzeit:	seit 08/2003
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Patricia Göbel
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/724

Betreuungszuschuss

Laufzeit:	seit 04/2003
Förderung durch:	Sonstige Stiftung
Förderkennzeichen:	1061581
Projektmitglieder:	Professor Dr. Johannes Kerp
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1755

Simulation von Entwicklung und Landfall impaktgenerierter Tsunamis am Beispiel des Chicxulub-Impaktes zur Zeit der Kreide-Tertiär Grenze in Yucatán, Mexiko

Laufzeit:	01/2002 - 06/2005
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderkennzeichen:	BA1011/21-1, 21-2
Projektmitglieder:	Professor Dr. Heinrich Bahlburg
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5418

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Augustsson C, Münker M, Bahlburg H, Fanning M.** 2006, 'Provenance of Late Palaeozoic metasediments of the SW South American Gondwana margin from combined U-Pb ages and Hf isotope compositions of single detrital zircons', *Journal of the Geological Society, London*, Jg. 163, S. 983-995. [Veröffentlicht]
- 2006 **Auras S, Wilde V, Scheffler K, Hoernes S, Kerp H, Püttmann W** 2006, 'Aromatized arborane/fernane hydrocarbons as biomarkers for cordaites.', *NATURWISSENSCHAFTEN*, Jg. 93, Nr. 12, S. 616-21. doi:10.1007/s00114-006-0150-x [Veröffentlicht]
- 2006 **Bahlburg H, Carlotto V, Cárdenas J** 2006, 'Evidence of Early to Middle Ordovician arc volcanism in southern Peru, Ollantaytambo Formation and Umachiri beds', *Journal of South American Earth Sciences*, Jg. 22, S. 52-65. doi:10.1016/j.jsames.2006.09.001 [Veröffentlicht]
- 2006 **Berthelin M, Stolle E, Kerp H, Broutin J** 2006, 'Glossopteris anatolica Archangelsky and Wagner 1983, in a mixed Middle Permian flora from the Sultanate of Oman: Comments on the geographical and stratigraphical distribution', *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*, Jg. 141, Nr. 3-4, S. 313-317. doi:10.1016/j.revpalbo.2006.02.004 [Veröffentlicht]
- 2006 **Bertling Markus, Braddy Simon J, Bromley Richard G, Demathieu Georges D, Genise Jorge, Mikuláš Radek, Nielsen Jan Kresten, Nielsen Kurt SS, Rindsberg Andrew K, Schirf**

- Michael, Uchman Alfred** 2006, 'Names for trace fossils: a uniform approach.', *LETHAIA*, Jg. 39, Nr. 3, S. 265-286. doi:10.1080/00241160600787890 [Veröffentlicht]
- 2006 **DIERKES, C., GÖBEL, P., LOHMANN, M., COLDEWEY, W.G.** 2006, 'Development and investigation of a pollution control pit for treatment of stormwater from metal roofs and traffic areas', *Water Science and Technology*, Jg. 54, Nr. 6-7, S. 291-296. [Veröffentlicht]
- 2006 **Dunlop JA, Fayers SR, Hass H, Kerp M, Kerp H** 2006, 'A new arthropod from the early Devonian Rhynie chert, Aberdeenshire (Scotland), with a remarkable filtering device in the mouthparts', *PALAEONTOLOGISCHE ZEITSCHRIFT*, Jg. 80, Nr. 3, S. 296-306. [Veröffentlicht]
- 2006 **Goldberg T, Mazumdar A, Strauss H, Shields G** 2006, 'Insights from stable S and O isotopes into biogeochemical processes and genesis of Lower Cambrian barite-pyrite concretions of South China', *Organic Geochemistry*, Jg. 37, Nr. 10, S. 1278-1288. doi:10.1016/j.orggeochem.2006.04.013 [Veröffentlicht]
- 2006 **Hampel A, Hetzel R** 2006, 'Response of normal faults to glacial-interglacial fluctuations of ice and water masses on Earth's surface', *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-PLANETS*, Jg. 111, Nr. B6. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hetzel R, Niedermann S, Tao MX, Kubik PW, Strecker MR** 2006, 'Climatic versus tectonic control on river incision at the margin of NE Tibet: Be-10 exposure dating of river terraces at the mountain front of the Qilian Shan', *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-PLANETS*, Jg. 111, Nr. F3. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hough ML, Shields GA, Evins LZ, Strauss H, Henderson RA, Mackenzie S** 2006, 'A major sulphur isotope event at c. 510 Ma: A possible anoxia-extinction-volcanism connection during the Early-Middle Cambrian transition?', *TERRA NOVA*, Jg. 18, Nr. 4, S. 257-263. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kerp H, Abu Hamad A, Vörding B, Bandel K** 2006, 'Typical Triassic Gondwanan floral elements in the Upper Permian of the paleotropics', *GEOLOGY*, Jg. 34, Nr. 4, S. 265-268. doi:10.1130/G22187.1 [Veröffentlicht]
- 2006 **Kerp H, Kampe A, Schultka S, Van Amerom HWJ** 2006, 'Makroflora. in: Deutsche Stratigraphische Kommission (Ed.), Stratigraphie von Deutschland. VI. Unterkarbon (Mississippium).', *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, Jg. 41, S. 271-293. [Veröffentlicht]
- 2006 **Krings M, Kerp H** 2006, 'Neuropteris attenuata, a narrow-stemmed, leaning or lianescent seed fern from the Upper Pennsylvanian of Lower Saxony, Germany', *FLORA*, Jg. 201, Nr. 3, S. 233-239. doi:10.1016/j.flora.2005.07.005 [Veröffentlicht]
- 2006 **Krings M, Klavins SD, Taylor TN, Taylor EL, Serbet R, Kerp H** 2006, 'Fronde architecture of *Odontopteris brardii* (Pteridospermopsida, ? Medullosales): new evidence from the Upper Pennsylvanian of Missouri, USA', *JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY*, Jg. 133, Nr. 1, S. 33-45. doi:10.3159/1095-5674(2006)133[33:FAOBBP]2.0.CO;2 [Veröffentlicht]
- 2006 **Kuster Y, Hetzel R, Krbetschek M, Tao MX** 2006, 'Holocene loess sedimentation along the Qilian Shan (China): significance for understanding the processes and timing of loess deposition', *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, Jg. 25, Nr. 1-2, S. 114-125. doi:10.1016/j.quascirev.2005.03.003 [Veröffentlicht]
- 2006 **Mazumdar A, Strauss H** 2006, 'Sulfur and strontium isotopic compositions of carbonate and evaporite rocks from the late Neoproterozoic-early Cambrian Bilara Group (Nagaur-Ganganagar Basin, India): Constraints on intrabasinal correlation and global sulfur cycle', *PRECAMBRIAN RESEARCH*, Jg. 149, Nr. 3-4, S. 217-230. doi:10.1016/j.precamres.2006.06.008 [Veröffentlicht]
- 2006 **Müller AB, Strauss H, Hartkopf-Fröder C, Littke R** 2006, 'Reconstructing the evolution of the latest Pennsylvanian-earliest Permian Lake Oderheim based on stable isotope geochemistry and palynofacies: A case study from the Saar-Nahe Basin, Germany', *PALAEOGEOGRAPHY*

- PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, Jg. 240, Nr. 1-2, S. 204-224. doi:10.1016/j.palaeo.2006.03.049 [Veröffentlicht]
- 2006 **Peters-Kottig W, Strauss H, Kerp H** 2006, 'The land plant delta C-13 record and plant evolution in the Late Palaeozoic', *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, Jg. 240, Nr. 1-2, S. 237-252. doi:10.1016/j.palaeo.2006.03.051 [Veröffentlicht]
- 2006 **Schneiderhan EA, Gutzmer J, Strauss H, Mezger K, Beukes NJ** 2006, 'The chemostratigraphy of a Paleoproterozoic MnF-BIF succession - The Voëlwater Subgroup of the Transvaal Supergroup in Griqualand West, South Africa', *South African Journal of Geology*, Jg. 109, Nr. 1-2, S. 63-80. doi:10.2113/gssajg.109.1-2.63 [Veröffentlicht]
- 2006 **Spiske M, Reimann C, Bahlburg H, Carlotto V** 2006, 'Sedimentology and facies analysis of the Ordovician San José and Sandia Formations in the Sandia region, Eastern Cordillera of southern Peru', *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*, Jg. 101, S. 121-138. [Veröffentlicht]
- 2006 **Taylor EL, Taylor TN, Kerp H, Hermsen EJ** 2006, 'Mesozoic seed ferns: Old paradigms, new discoveries', *JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY*, Jg. 133, Nr. 1, S. 62-82. doi:10.3159/1095-5674(2006)133[62:MSFOPN]2.0.CO;2 [Veröffentlicht]
- 2006 **Taylor TN, Krings M, Kerp H** 2006, 'Hassiella monospora gen. et sp. nov., a microfungus from the 400 million year old Rhynie chert.', *Mycological research*, Jg. 110, Nr. Pt 6, S. 628-32. doi:10.1016/j.mycres.2006.02.009 [Veröffentlicht]
- 2006 **Weiss R, Bahlburg H** 2006, 'The Coast of Kenya Field Survey after the December 2004 Indian Ocean Tsunami.', *Earthquake Spectra*, Jg. 22, S. S235-S240. [Veröffentlicht]
- 2006 **Weiss R, Wünnemann K, Bahlburg H** 2006, 'Numerical modeling of generation, propagation and run-up of tsunamis caused by oceanic impacts', *Geophysical Journal International*, Jg. 167, S. 77-88. doi:10.1111/j.1365-246X.2006.02889.x [Veröffentlicht]
- 2006 **Wellman CH, Kerp H, Hass H** 2006, 'Spores of the Rhynie chert plant Aglaophyton (Rhynia) major (Kidston and Lang) D.S Edwards, 1986', *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*, Jg. 142, Nr. 3-4, S. 229-250. doi:10.1016/j.revpalbo.2006.04.009 [Veröffentlicht]
- 2005 **Daviero-Gomez V, Kerp H, Hass H** 2005, 'Nothia aphylla: The issue of clonal development in early land plants', *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES*, Jg. 166, Nr. 2, S. 319-326. doi:10.1086/427484 [Veröffentlicht]
- 2005 **DiMichele WA, Kerp H, Krings M, Chaney DS** 2005, 'The peltasperm radiation: evidence from the southwestern United States.', *New Mexico Museum of Natural History and Sciences Bulletin*, Jg. 30, S. 67-79. [Veröffentlicht]
- 2005 **Goldberg T, Poulton SW, Strauss H** 2005, 'Sulphur and oxygen isotope signatures of late Neoproterozoic to early Cambrian sulphate, Yangtze Platform, China: Diagenetic constraints and seawater evolution', *PRECAMBRIAN RESEARCH*, Jg. 137, Nr. 3-4, S. 223-241. doi:10.1016/j.precamres.2005.03.003 [Veröffentlicht]
- 2005 **Guo Q-J, Liu C-Q, Strauss H, Goldberg T, Yang W-D** 2005, 'Carbon isotopic bio-geochemical study on the section of Doushantuo Formation in Weng'an, Guizhou Province', *Kuangwu Yanshi*, Jg. 25, Nr. 2, S. 75-80. [Veröffentlicht]
- 2005 **Guo Q-J, Strauss H, Liu C-Q, Zhao Y-L, Pi D-H, Fu P-Q, Zhu L-J, Yang R-D** 2005, 'Carbon and oxygen isotopic composition of Lower to Middle Cambrian sediments at Taijiang, Guizhou Province, China', *GEOLOGICAL MAGAZINE*, Jg. 142, Nr. 6, S. 723-733. doi:10.1017/S0016756805001202 [Veröffentlicht]
- 2005 **Gussone N, Böhm F, Eisenhauer A, Dietzel M, Heuser A, Teichert BMA, Reitner J, Wörheide G, Dullo W-** 2005, 'Calcium isotope fractionation in calcite and aragonite', *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Jg. 69, Nr. 18, S. 4485-4494. doi:10.1016/j.gca.2005.06.003 [Veröffentlicht]

- 2005 **GÖBEL, P., DIERKES, C., BENZE, W. & COLDEWEY, W.G.** 2005, 'Underground infiltration system for treatment of stormwater from metal roofs - Investigation on laboratory rigs', *Series on Groundwater*, Jg. 13, S. 669-674.
- 2005 **Hetzl R, Hampel A** 2005, 'Slip rate variations on normal faults during glacial-interglacial changes in surface loads', *Nature*, Jg. 435, Nr. 7038, S. 81-84. doi:10.1038/nature03562 [Veröffentlicht]
- 2005 **Johnston DT, Wing BA, Farquhar J, Kaufman AJ, Strauss H, Lyons TW, Kah LC, Canfield DE** 2005, 'Active microbial sulfur disproportionation in the Mesoproterozoic', *Science (New York, N.Y.)*, Jg. 310, Nr. 5753, S. 1477-1479. doi:10.1126/science.1117824 [Veröffentlicht]
- 2005 **Krings M, Grewing A, Taylor TN, Kerp H, Galtier J** 2005, 'Lageniastrium macrospora (fossil Volvocales, Lageniastreae nov. fam.), an endophyte in megaspores from the Carboniferous of the French Massif Central', *GEOBIOS*, Jg. 38, Nr. 4, S. 451-465. doi:10.1016/j.geobios.2004.01.006 [Veröffentlicht]
- 2005 **Krings M, Klavins SD, DiMichele WA, Kerp H, Taylor TN** 2005, 'Epidermal anatomy of *Glenopteris splendens* Sellards nov. emend., an enigmatic seed plant from the Lower Permian of Kansas (USA)', *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*, Jg. 136, Nr. 3-4, S. 159-180. doi:10.1016/j.revpalbo.2005.07.002 [Veröffentlicht]
- 2005 **Melezhik VA, Fallick AE, Hanski EJ, Kump LR, Lepland A, Prave AR, Strauss H** 2005, 'Emergence of the aerobic biosphere during the Archean-Proterozoic transition: Challenges of future research', *GSA Today*, Jg. 15, Nr. 11, S. 4-11. doi:10.1130/1052-5173(2005)015[4:EOAABD]2.0.CO;2 [Veröffentlicht]
- 2005 **Shen Y, Strauss H** 2005, 'Stable isotopes, life, and early earth history: A special issue of Precambrian Research in honor of Manfred Schidlowski', *PRECAMBRIAN RESEARCH*, Jg. 137, Nr. 3-4, S. 115-117. doi:10.1016/j.precamres.2005.03.001 [Veröffentlicht]
- 2005 **Sindern S, Hetzel R, Schulte BA, Kramm U, Ronkin YL, Maslov AV, Lepikhina OP** 2005, 'Proterozoic magmatic and tectonometamorphic evolution of the Taratash complex, Central Urals, Russia', *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, Jg. 94, Nr. 3, S. 319-335. doi:10.1007/s00531-005-0489-9 [Veröffentlicht]
- 2005 **Taylor TN, Hass H, Kerp H, Krings M, Hanlin RT** 2005, 'Perithecial ascomycetes from the 400 million year old Rhynie chert: an example of ancestral polymorphism.', *Mycologia*, Jg. 97, Nr. 1, S. 269-85. doi:10.3852/mycologia.97.1.269 [Veröffentlicht]
- 2005 **Taylor TN, Kerp H, Hass H** 2005, 'Life history biology of early land plants: deciphering the gametophyte phase.', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 102, Nr. 16, S. 5892-7. doi:10.1073/pnas.0501985102 [Veröffentlicht]
- 2005 **Teichert BMA, Bohrmann G, Suess E** 2005, 'Chemoherms on Hydrate Ridge - Unique microbially-mediated carbonate build-ups growing into the water column', *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Jg. 227, Nr. 1-3, S. 67-85. doi:10.1016/j.palaeo.2005.04.029 [Veröffentlicht]
- 2005 **Teichert BMA, Torres ME, Bohrmann G, Eisenhauer A** 2005, 'Fluid sources, fluid pathways and diagenetic reactions across an accretionary prism revealed by Sr and B geochemistry', *Earth and Planetary Science Letters*, Jg. 239, Nr. 1-2, S. 106-121. doi:10.1016/j.epsl.2005.08.002 [Veröffentlicht]
- 2005 **Uhl D, Kerp H** 2005, 'Variability of stomatal density and index in the Upper Permian conifer *Quadrocladus* Mädlar - a taphonomical case study', *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, Jg. 218, Nr. 3-4, S. 205-215. doi:10.1016/j.palaeo.2004.12.015 [Veröffentlicht]
- 2005 **ZIMMERMANN, J., DIERKES, C., GÖBEL, P., KLINGER, C., STUBBE, H. & COLDEWEY, W.G.** 2005, 'Metal concentration in soil and seepage water due to infiltration of roof runoff

by long term numerical modelling', *Water Science and Technology*, Jg. 51, Nr. 2, S. 11-19.
[Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Teichert BMA, Bohrmann G** 2006, 'Data Report: Composition of authigenic carbonates in sediments of the Cascadia Accretionary Prism, ODP Leg 204', In Tréhu, A.M.; Bohrmann, G.; Torres, M.E.; Colwell, F.S. (Hrsg.), *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results*, College Station, TX, S. Available from World Wide Web: http://www-odp.tamu.edu/publications/204_SR/116/116.htm. [Cited 2006-01-19]. [Veröffentlicht]
- 2005 **Bertling Markus** 2005, 'Geologie und Geomorphologie von Münster und dem Münsterland', In Isenberg Gabriele, Romme Barbara (Hrsg.), *805: Liudger wird Bischof: Spuren eines Heiligen zwischen York, Rom und Münster*, Philipp von Zabern, Mainz, S. 163-168. [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2006 **Brown D, Spadea P, Puchkov V, Alvarez-Marron J, Herrington R, Willner AP, Hetzel R, Gorozhanina Y, Juhlin C** 2006, 'Arc-continent collision in the Southern Urals', S. 261-287. doi:10.1016/j.earscirev.2006.08.003 [Veröffentlicht]
- 2006 **Hetzel R, Hampel A** 2006, 'Long-term rates of faulting derived from cosmogenic nuclides and short-term variations caused by glacial-interglacial volume changes of glaciers and lakes', S. 261-276. doi:10.1142/S0217979206033255 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Middle and Upper Devonian Cryptodonta (Bivalvia) - Taxonomy, Stratigraphy, and Paleoecology

Datum der Promotion:	17.11.2006
Kandidat(in):	Diplom-Geologe Sven Hartenfels
Betreuer(in):	Professor Dr. Thomas Becker
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Geologie/Paläontologie

Die Fauna der pleistozänen bis holozänen Fundstelle "Sandgrube Schiffart" bei Greven im Münsterland sowie Möglichkeiten der Abschätzung des Liegealters von Säugetierknochen aus fluviatilen Ablagerungen anhand ihrer Farbe, Histologie, Elementgehalte und Aminosäurerazemisierung (AAR)

Datum der Promotion:	13.10.2006
Kandidat(in):	Reimann, Christina Karla
Betreuer(in):	Prof. em. Dr. Friedrich Strauch
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Geologie/Paläontologie

Deckgebirgsdaten im südwestlichen Münsterland und Ruhrgebiet

Datum der Promotion:	18.05.2006
----------------------	------------

Kandidat(in): Rudolph, Tobias
Betreuer(in): Professor Dr. Wilhelm-Georg Coldewey
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

Das Paradoxon äquaturnah abgelagerter, glazialer Sedimentabfolgen: Sedimentologische und geochemische Klimaindizien von der neoproterozoischen Yangtze Plattform (Südchina)

Datum der Promotion: 22.12.2005
Kandidat(in): Dobrzinski, Nicole
Betreuer(in): Professor Dr. Heinrich Bahlburg
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

Late Neoproterozoic to Early Cambrian marine sulphur and carbon cycles: an isotopic investigation of sedimentary rocks from the Yangtze Platform

Datum der Promotion: 11.07.2005
Kandidat(in): Goldberg, Tatiana
Betreuer(in): Professor Dr. Harald Strauß
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

Rekonstruktion der Evolution des marinen Nährstoffangebots im Verlauf des Jungpaläozoikums unter besonderer Berücksichtigung der Stickstoffisotopenzusammensetzung.

Datum der Promotion: 27.06.2005
Kandidat(in): Suchi, Evelyn C.
Betreuer(in): Professor Dr. Harald Strauß
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

Late Neoproterozoic to Early Cambrian marine sulphur and carbon cycles: an isotopic investigation of sedimentary rocks from the Yangtze Platform.

Datum der Promotion: 01.06.2005
Kandidat(in): Goldberg, Tatiana
Betreuer(in): Professor Dr. Harald Strauß
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.

Modeling of Generation, propagation and runup of tsunami waves caused by oceanic impacts

Datum der Promotion: 26.01.2005

Kandidat(in): Weiß, Robert
Betreuer(in): Professor Dr. Heinrich Bahlburg
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

Schwefelisotopengeochemie mariner Sedimente des Ober-Silur bis Perm

Datum der Promotion: 21.01.2005
Kandidat(in): Westphal, Erasmus Alexander
Betreuer(in): Professor Dr. Harald Strauß
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geologie/Paläontologie

» Institut für Planetologie

Kontakt

Adresse: Wilhelm-Klemm-Str. 10
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5403>

» Projekte

Mercury Radiometer & Thermal Infrared Spectrometer, Phase B/C1 (MERTIS, Phase B/C1)

Laufzeit: 06/2006 - 02/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen: 50 QW 0601
Projektmitglieder: Kerstin Klemm | Dr. Kai Multhaup | Professor Dr. Harald Hiesinger | Dr. Surya Snata Rout | Dr. Liubov Moroz | Professor Dr. Addi (Adolf) Bischoff
Kooperationspartner: DLR Berlin | Polish Academy Of Sciences | Erwin Kayser-Threde GmbH | Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH | Ingenieurbüro Ulmer – Technische Informatik
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1497>

Experimentelle Thermalsonde für die Anwendung in Schneeforschung und den Erdwissenschaften (EXTASE)

Laufzeit: 01/2001 - 12/2006
Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr. Kai Multhaup | Professor Dr. Tilmann Spohn
Kooperationspartner: Polish Academy Of Sciences
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5513>

» Publikationen

Aufsatz (Konferenz)

2006 **Sprung P, Schuth S, Münker C, Hoke L** 2006, 'Intraplate Volcanism in New Zealand: The Role of Fossil Plume Signatures and Lithospheric Properties.', Präsentiert auf EGU 2006. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

2006 **M. Grott, F. Sohl, K. Multhaup and T. Spohn** 2006, 'Enceladus' thermal evolution and the prerequisites for differentiation', Präsentiert auf European Planetary Science Congress.
 2006 **MULTHAUP, K., SPOHN, T.** 2006, 'Stagnant lid convection in the medium-sized icy satelites of Saturn', In *Geophysical Research Abstracts*.
 2006 **Multhaup, K., Spohn. T.** 2006, 'Thermal Evolution of the mid-size Saturnian Satellites', Präsentiert auf AGU.
 2006 **Sohl F., Hussmann, H., Multhaup, K., Spohn, T.** 2006, 'Subsurface oceans on mid-sized icy satellites and large TNO's', In *Abstract volume of the 18emes Rencontres de Blois*, S. 34-35.
 2005 **K. Schröer, K. Multhaup, W. Marczewski, St. Gadomski, T. Spohn** 2005, 'A compact thermal probe for applications in geosciences', Präsentiert auf The General Assembly of the European Geosciences Union (EGU).

» Promotionen

The influence of high speed collisions and gas flow on the formation of planetesimals

Datum der Promotion: 10.11.2006
Kandidat(in): Paraskov, Georgi Bozhidarov
Betreuer(in): Professor Dr. Elmar K. Jessberger
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Planetologie

Staub im Sonnensystem und in extrasolaren Planetesimalsystemen

Datum der Promotion: 13.02.2006
Kandidat(in): Köhler, Melanie
Betreuer(in): Ingrid Mann
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Planetologie

» Abteilung für Geologische Planetologie

Kontakt

Adresse: Wilhelm-Klemm-Str. 10
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10066>

» Arbeitsgruppe Prof. Kleine

Kontakt

Adresse: Wilhelm-Klemm-Str. 10
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10068>

» Projekte

Mercury Radiometer & Thermal Infrared Spectrometer, Phase B/C1 (MERTIS, Phase B/C1)

Laufzeit: 06/2006 - 02/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 50 QW 0601

Projektmitglieder: Kerstin Klemm | Dr. Kai Multhaup | Professor Dr. Harald Hiesinger | Dr. Surya Snata Rout | Dr. Liubov Moroz | Professor Dr. Addi (Adolf) Bischoff

Kooperationspartner: DLR Berlin | Polish Academy Of Sciences | Erwin Kayser-Threde GmbH | Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH | Ingenieurbüro Ulmer – Technische Informatik

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1497>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Markowski A, Quitte G, Halliday AN, Kleine T** 2006, 'Tungsten isotopic compositions of iron meteorites: Chronological constraints vs. cosmogenic effects', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 242, Nr. 1-2, S. 1-15. doi:10.1016/j.epsl.2005.11.048 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kleine T, Mezger K, Palme H, Scherer E, Munker C** 2005, 'Early core formation in asteroids and late accretion of chondrite parent bodies: Evidence from Hf-182-W-182 in CAIs, metal-rich chondrites, and iron meteorites', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 69, Nr. 24, S. 5805-5818. doi:10.1016/j.gca.2005.07.012 [Veröffentlicht]

- 2005 **Kleine T, Mezger K, Palme H, Scherer E, Munker C** 2005, 'The W isotope composition of eucrite metals: constraints on the timing and cause of the thermal metamorphism of basaltic eucrites', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 231, Nr. 1-2, S. 41-52. doi:10.1016/j.epsl.2004.12.016 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kleine T, Palme H, Mezger M, Halliday AN** 2005, 'Hf-W chronometry of lunar metals and the age and early differentiation of the Moon', *Science (New York, N.Y.)*, Jg. 310, Nr. 5754, S. 1671-1674. doi:10.1126/science.1118842 [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Halliday Alex N., Kleine Thorsten** 2006, 'Meteorites and the Timing, Mechanisms, and Conditions of Terrestrial Planet Accretion and Early Differentiation', In Lauretta D.S., McSween H.Y. (Hrsg.), *Meteorites and the Early Solar System II*, The University of Arizona Press, Tucson, S. 775-801. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2006 **{Kleine} T, {Halliday} A, {Palme} H, {Mezger} K, {Markowski} A** 2006, 'Hf-W Chronometry of the Accretion and Thermal Metamorphism of Ordinary Chondrite Parent Bodies', Präsentiert auf , S. 1884-+. [Veröffentlicht]
- 2006 **{Markowski} A, {Quitt{é}} G, {Kleine} T, {Bizzarro} M, {Leya} I, {Wieler} R, {Ammon} K, {Halliday} A** 2006, 'Early and Rapid Differentiation of Planetesimals Inferred from Isotope Data in Iron Meteorites and Angrites', Präsentiert auf , S. 2000-+. [Veröffentlicht]
- 2006 **{Schoenbeck} T, {Kleine} T, {Irving} A** 2006, 'Chemical and Hf-W Isotopic Composition of CV Metachondrite NWA 3133', Präsentiert auf , S. 1550-+. [Veröffentlicht]
- 2005 **{Kleine} T, {Mezger} K, {Palme} H** 2005, 'The Hf-W Age of the Lunar Magma Ocean', Präsentiert auf , S. 1940-+. [Veröffentlicht]
- 2005 **{Kleine} T, {Mezger} K, {Palme} H, {Scherer} E** 2005, 'Tungsten Isotopes Provide Evidence that Core Formation in Some Asteroids Predates the Accretion of Chondrite Parent Bodies', Präsentiert auf , S. 1431-+. [Veröffentlicht]
- 2005 **{Markowski} A, {Quitt{é}} G, {Kleine} T, {Halliday} A** 2005, 'Tungsten Isotopic Constraints on the Formation and Evolution of Iron Meteorite Parent Bodies', Präsentiert auf , S. 1308-+. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

EU Marie Curie Postdoc-Stipendium

Verliehen in:	2005
Preisträger:	Professor Dr. Thorsten Kleine
Verliehen durch:	Europäische Union

» Arbeitsgruppe apl. Prof. Bischoff

Kontakt

Adresse:	Wilhelm-Klemm-Str. 10 48149 Münster
----------	--

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10069>

» Projekte

Mercury Radiometer & Thermal Infrared Spectrometer, Phase B/C1 (MERTIS, Phase B/C1)

Laufzeit:	06/2006 - 02/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	50 QW 0601
Projektmitglieder:	Kerstin Klemm Dr. Kai Multhaupt Professor Dr. Harald Hiesinger Dr. Surya Snata Rout Dr. Liubov Moroz Professor Dr. Addi (Adolf) Bischoff
Kooperationspartner:	DLR Berlin Polish Academy Of Sciences Erwin Kayser-Threde GmbH Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH Ingenieurbüro Ulmer — Technische Informatik
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1497

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Krot AN, McKeegan KD, Huss GR, Liffman K, Sahijpal S, Hutcheon ID, Srinivasan G, Bischoff A, Keil K** 2006, 'Aluminum-magnesium and oxygen isotope study of relict Ca-Al-rich inclusions in chondrules', *Astrophysical Journal*, Jg. 639, Nr. 2, S. 1227-1237. doi:10.1086/498610 [Veröffentlicht]
- 2006 **Morlok A, Bischoff A, Stephan T, Floss C, Zinner E, Jessberger EK** 2006, 'Brecciation and chemical heterogeneities of CI chondrites', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 70, Nr. 21, S. 5371-5394. doi:10.1016/j.gca.2006.08.007 [Veröffentlicht]
- 2005 **Bischoff A, Grund T, Jording T, Heying B, Hoffmann R-D, Rodewald UC, Po'ttgen R** 2005, 'First refinement of the sinoite structure of a natural crystal from the Neuschwanstein (EL6) meteorite', *ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES*, Jg. 60, Nr. 12, S. 1231-1234. [Veröffentlicht]
- 2005 **Sokol AK, Bischoff A** 2005, 'Meteorites from Botswana', *Meteoritics & Planet. Sci.*, Jg. 40, Nr. 9, S. A177-A184. doi:10.1111/j.1945-5100.2005.tb00423.x [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Bischoff A., Scott E. R. D., Metzler K., and Goodrich C. A.** 2006, 'Nature and Origins of meteoritic breccias.', In eds. D.S. Lauretta and H.Y. McSween Jr. (Hrsg.), *Meteorites and the Early Solar System II*, Univ. of Arizona, Tucson, Tucson, S. 679-712. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2006 **Fernandes V. A., Burgess R., Bischoff A., and Sokol A.** 2006, 'Lunar volcanism during the Erastothonian I: Kalahari 009.', Präsentiert auf , S. A53-A53. [Veröffentlicht]

- 2006 **Fernandes VA, Burgess R, Bischoff A, Metzler K** 2006, 'Ar composition of the melt lithology within the NWA 2457 breccia', Präsentiert auf , S. A53-A53. [Veröffentlicht]
- 2006 **Helbert J., Moroz L.V., Maturilli A., Bischoff A., Warell J., Sprague A., and Palomba E.** 2006, 'A set of laboratory analogue materials for the MERTIS instrument on the ESA BepiColombo mission to Mercury.', Präsentiert auf Lunar Planet. Sci. XXXVII, S. #1662. [Veröffentlicht]
- 2006 **Niemeier M. and Bischoff A.** 2006, 'Glanerbrug - an LL4-6 fragmental breccia with huge L chondritic clasts.', Präsentiert auf Lunar Planet. Sci. XXXVII, S. #1625. [Veröffentlicht]
- 2006 **Robens E., Bischoff A., Schreiber A., Dabrowski A., and Unger K. K.** 2006, 'Investigation of surface properties of Lunar regolith.', Präsentiert auf Applied Surface Science.
- 2006 **Sokol A. K. and Bischoff A.** 2006, 'Simultaneous accretion of differentiated or metamorphosed asteroidal clasts and chondrules.', Präsentiert auf , S. A164-A164. [Veröffentlicht]
- 2005 **Bischoff A., Grund T., Jording T., Heying B., Hoffmann R.-D., Rodewald U. C., and Pöttgen R.** 2005, 'Occurrence, structure, and formation of sinoite in enstatite chondrites', Präsentiert auf , S. A20-A20.
- 2005 **Girich A. L., Semenenko V. P., Bischoff A., and Kyichan N. V.** 2005, 'Mineralogy and Formation of a porous, dark xenolith within the Krymka (LL3.1) chondrite.', Präsentiert auf , S. A56-A56.
- 2005 **Herbert J., Jessberger E., Benkhoff J., Arnold G., Banaszkiwicz A., Bischoff A., Blecka A., Calcutt S., Colangeli L., Coradini A., Erad S., Fonti S., Killen R., Knollenberg J., Kührt E., Mann I., Mall U., Moroz L., Peter G., Rataj M., Robinson M., Spohn T., Sprague A., Stöffler D., Taylor F., and Warrell J.** 2005, 'MERTIS – A thermal infrared imaging spectrometer for the Bepi-Colombo mission.', Präsentiert auf , S. #1753.
- 2005 **Jording T. and Bischoff A.** 2005, 'Occurrence and formation of sinoite in enstatite chondrites.', Präsentiert auf , S. 62-62.
- 2005 **King P. L., Dalby K. N., Russell S. D. J., Ireland T., McSween H. Y., and Bischoff A** 2005, 'Early solar system granites.', Präsentiert auf , S. A82-A82. [Veröffentlicht]
- 2005 **Nishiizumi K., Welten K. C., and Bischoff A.** 2005, 'Kalahari 008/009 – the shortest exposure age of all meteorites.', Präsentiert auf , S. A113-A113. [Veröffentlicht]
- 2005 **Noguchi T., Nakamura T., Kimura M., Bischoff A., Oshawa T., and Imae N.** 2005, 'Mineralogy of heavily hydrated clasts in Asuka 881020, Acfer 182, and NWA 470 CH chondrites.', Präsentiert auf 29th Symposium on Antarctic Meteorites, S. 55-56. [Veröffentlicht]
- 2005 **Sokol A. K. and Bischoff A.** 2005, 'Mineralogy of the lunar meteorites Kalahari 008 and Kalahari 009.', Präsentiert auf , S. A144-A144. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Asteroid 6757 "Addibischoff" named by the International Astronomical Union (2006)

Verliehen in:	2006
Preisträger:	Professor Dr. Addi (Adolf) Bischoff
Verliehen durch:	International Astronomical Union

» Arbeitsgruppe apl. Prof. Deutsch

Kontakt

Adresse: Wilhelm-Klemm-Str. 10
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10070>

» Projekte

SPP 1006 - Mineralogical and geochemical studies of impact melt products from the Chesapeake Bay impact structure

Laufzeit: seit 01/2006

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Schwerpunktprogramm

Förderkennzeichen: DE 401 / 21 - 1

Projektmitglieder: Professor Alexander Deutsch

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/986>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Deutsch A, Koeberl C** 2006, 'Establishing the link between the Chesapeake Bay impact structure and the North American tektite strewn field: The Sr-Nd isotopic evidence', *METEORITICS & PLANETARY SCIENCE*, Jg. 41, Nr. 5, S. 689-703. doi:10.1111/j.1945-5100.2006.tb00985.x [Veröffentlicht]

Buch (Sammel-, Herausgeberband)

- 2005 **Kekmann T, Hörz F, Deutsch A (Hrsg.)** 2005, *Large Meteorite Impacts III*. [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2005 **Schuster R (Herausgeber), Deutsch A et al** 2005, 'Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 182 Spital an der Drau', Geologische Bundesanstalt Wien. [Veröffentlicht]

» Abteilung für Physikalische Planetologie

Kontakt

Adresse: Wilhelm-Klemm-Str. 10
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10067>

» Arbeitsgruppe Prof. Spohn

Kontakt

Adresse:	Wilhelm-Klemm-Str. 10 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5406

» Projekte

Experimentelle Thermalsonde für die Anwendung in Schneeforschung und den Erdwissenschaften (EXTASE)

Laufzeit:	01/2001 - 12/2006
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr. Kai Multhaup Professor Dr. Tilmann Spohn
Kooperationspartner:	Polish Academy Of Sciences
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5513

» Publikationen

Abstract / Poster

2006	M. Grott, F. Sohl, K. Multhaup and T. Spohn 2006, 'Enceladus' thermal evolution and the prerequisites for differentiation', Präsentiert auf European Planetary Science Congress.
2006	MULTHAUP, K., SPOHN, T. 2006, 'Stagnant lid convection in the medium-sized icy satelites of Saturn', In <i>Geophysical Research Abstracts</i> .
2006	Multhaup, K., Spohn. T. 2006, 'Thermal Evolution of the mid-size Saturnian Satellites', Präsentiert auf AGU.
2006	Sohl F., Hussmann, H., Multhaup, K., Spohn, T. 2006, 'Subsurface oceans on mid-sized icy satellites and large TNO's', In <i>Abstract volume of the 18emes Rencontres de Blois</i> , S. 34-35.
2005	K. Schröer, K. Multhaup, W. Marczewski, St. Gadomski, T. Spohn 2005, 'A compact thermal probe for applications in geosciences', Präsentiert auf The General Assembly of the European Geosciences Union (EGU).

» Promotionen

Eine kompakte Sonde für Temperatur- und Wärmeleitfähigkeitsmessungen in den Geowissenschaften

Datum der Promotion:	10.07.2006
Kandidat(in):	Schröer, Kathrin
Betreuer(in):	Professor Dr. Tilmann Spohn

Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geophysik

» Institut für Didaktik der Geographie

Kontakt

Adresse: Schlossplatz 4-7
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5407>

» Projekte

Entwicklung und Erprobung kompetenzorientierter Aufgabenbeispiele zur Illustration der Nationalen Bildungsstandards im Fach Geographie | Kooperationsprojekt von HGD und VDSG

Laufzeit: 01/2006 - 12/2007

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5822>

Förderung interkultureller Kompetenz auf geographischen Exkursionen

Laufzeit: 01/2006 - 02/2010

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Professor Dr. Gabriele Schrüfer

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5594>

Entwicklung Nationaler Bildungsstandards im Fach Geographie für den Mittleren Schulabschluss | Kooperationsprojekt von HGD und VDSG

Laufzeit: 01/2005 - 12/2006

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5658>

Wie kann interkulturelle Kompetenz im Geographieunterricht gefördert werden? Evaluierung von Unterricht

Laufzeit: 02/2004 - 02/2005

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Professor Dr. Gabriele Schrüfer

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5593>

Die Akzeptanz des Fächerverbands GSE an bayerischen Hauptschulen

Laufzeit:	01/2004 - 01/2006
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Professor Dr. Gabriele Schrüfer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5591

Relevanz topographischer Kenntnisse und Fähigkeiten aus der Sicht gesellschaftlicher Spitzenrepräsentanten und Experten

Laufzeit:	01/2004 - 12/2005
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5662

Topographisches Mindestwissen Deutschland, Europa und die Welt aus der Sicht von gesellschaftlichen Spitzenrepräsentanten und Experten

Laufzeit:	01/2004 - 12/2005
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5663

Lernen vor Ort - Entwicklung, Klassifikation und Evaluation geographisch ausgerichteter Schülerexkursionen | Studien zur Exkursionsdidaktik

Laufzeit:	seit 01/2002
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5824

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Bauriegel G, Schrüfer G** 2006, 'Der fächerübergreifende Unterricht in der bayerischen Hauptschule', *Geographie und ihre Didaktik, Journal of Geography Education*, Jg. 34, Nr. Heft 1, S. 3-20.
- 2006 **Hemmer M** 2006, 'Nationale Bildungsstandards für das Unterrichtsfach Geographie – Hintergründe, Konzeption, Ausblick', *Geographie und Schule*, Nr. Heft 161, S. 43-44. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer M** 2006, 'Dem Tourismus auf der Spur – Konzepte, Ziele, Inhalte des Themas im Geographieunterricht', *geographie heute*, Nr. Heft 239, S. 8-10. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Experimentelle Lehrformen und Scientific Literacy', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 1, S. 4-11. [Veröffentlicht]

- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Geoökologische Geräte: Kernmaterial jeder Geographiesammlung', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 11, S. 44-46. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Die Stickstoffdusche. Ammonium - und Nitratmessungen des Regens', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 11, S. 32-36. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Regen ist mehr als Wasser. Eine Messreihe zum "Abwasser der Luft"', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 11, S. 12-16. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Atlantisches Klima - "mit" Meersalz gemessen', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 7/8, S. 46-51. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Der Rankende Lerchensporn *Ceratocapnos claviculata*: Indikator des Klimawandels? Ein Fallbeispiel für den fächerverbindenden Unterricht Biologie / Geographie', *Geographie und Schule*, Jg. 28, Nr. Heft 162, S. 40-46. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, 'Originalarbeiten als Quelle geographiespezifischen Denkens und Arbeitens', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 1, S. 44. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J., Schneider, B., und C. Lorz** 2006, 'Versauerung und Mobilisierungspotenzial von Sulfat im geschichteten Böden des nordwestlichen Teutoburger Waldes', *Geoöko*, Jg. 27, Nr. Heft 3/4, S. 175-194. [Veröffentlicht]
- 2006 **Schubert, J.C.** 2006, 'Verstehen durch Verwandeln. Reduktionsstrategien', *Praxis Geographie*, Jg. 36, Nr. Heft 7-8, S. 14-17. [Veröffentlicht]
- 2006 **Uphues, R.** 2006, 'Mallorca per Mausclick. Eine netzbasierte Lernumgebung über den Tourismus auf der Balearen-Insel', *Geographie Heute*, Nr. 239, S. 28-30. [Veröffentlicht]
- 2005 **Bayrhuber H, Hemmer M et al.** 2005, 'Interesse von Schülerinnen und Schülern an geowissenschaftlichen Themen. Ergebnisse einer Interessenstudie im Rahmen des Projekts "Forschungsdiallog System Erde" unter besonderer Berücksichtigung des Geographieunterrichts', *Geographie und ihre Didaktik (GuiD)*, *Journal of Geography Education*, Jg. 33, Nr. Heft 2, S. 57-72. [Veröffentlicht]
- 2005 **Birkenhauer J, Hemmer M** 2005, 'Russland – Wieso eigentlich nicht? Ansätze zur Steigerung des Schülerinteresses', *Praxis Geographie*, Nr. Heft 10, S. 46-49. [Veröffentlicht]
- 2005 **Hemmer I, Hemmer M, Obermaier G, Uphues R** 2005, 'Topographisches Mindestwissen Deutschland – Ergebnisse einer Befragung von gesellschaftlichen Spitzenrepräsentanten und Experten', *Praxis Geographie*, Nr. Heft 11, S. 46-48. [Veröffentlicht]
- 2005 **Hemmer I, Hemmer M, Obermaier G, Uphues R** 2005, 'Topographisches Mindestwissen Deutschland. Ergebnisse einer Befragung gesellschaftlicher Spitzenrepräsentanten und Experten.', *Praxis Geographie*, Nr. 10, S. 46-48. [Veröffentlicht]
- 2005 **Lohnert B, Schrüfer G** 2005, 'Krisenbewältigung in Afrika. Das Konzept der Vulnerabilität als didaktischer Rahmen', *Praxis Geographie*, Nr. Heft 6, S. 4-8. [Veröffentlicht]
- 2005 **Maier J, Schrüfer G** 2005, 'Niedergang oder Gesundschumpfen einer Branche? Die Porzellanstadt Selb zwischen depressiver Stimmung und neuer Hoffnung', *Praxis Geographie*, Nr. Heft 2, S. 22-25. [Veröffentlicht]
- 2005 **Montasser A, Schrüfer G** 2005, 'Hüttenbewohner am Rande der Stadt. Die ägyptische Strukturanpassungspolitik', *Praxis Geographie*, Nr. Heft 6, S. 30-33. [Veröffentlicht]
- 2005 **Uphues, R.** 2005, 'Über Grenzen hinweg. Ein länderverbindender Lernzirkel', *Praxis Geographie*, Nr. 4, S. 18-21. [Veröffentlicht]
- 2005 **Uphues, R.** 2005, 'Stanford Prison Experiment. Schulübergreifende Internetprojekte mit Hilfe von virtuellen Chat-Räumen', *Unterricht Biologie*, Nr. 303, S. 24-33. [Veröffentlicht]

Buch (Monographie)

- 2006 **Hemmer I, Hemmer M, Rhode-Jüchtern, Ringel G, Schallhorn E** 2006, *Bildungsstandards im Fach Geographie für den Mittleren Schulabschluss*, Berlin. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Hemmer I, Hemmer M** 2006, 'Kontinuität und Wandel im Schülerinteresse an einzelnen Themen des Geographieunterrichts – Ergebnisse zweier empirischer Untersuchungen aus den Jahren 1995 und 2005', In Zolitschka B (Hg.) (Hrsg.), *Buten un binnen – wagen un winnen. Tagungsband zum 30. Deutschen Schulgeographentag in Bremen 2006*, Bremen, S. 181-185. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer I, Hemmer M, Obermaier G, Uphues R** 2006, 'Topographische Europakenntnisse von Schülerinnen und Schülern – zwischen Wunsch(-bild) und Wirklichkeit', In Kulke E et al. (Hg.) (Hrsg.), *GrenzWerte. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen des 55. Deutschen Geographentages Trier*, S. 207-215. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer I, Hemmer M, Obermaier G, Uphues R** 2006, 'Topographical knowledge and skills', In Purnell K et al. (Hg.) (Hrsg.), *Changes in Geographical Education: Past, Present and Future*, Brisbane, S. 334-337. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer I, Hemmer M, Obermaier G, Uphues R** 2006, 'Topographische Europakenntnisse zwischen (Wunsch-)bild und Wirklichkeit', In Kulke E et al. (Hg.) (Hrsg.), *Tagungsband 55. Deutscher Geographentag Trier: GrenzWerte*, Trier, S. 207-215. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer M** 2006, 'Geographie als Unterrichtsfach in der Schule', In Gebhard H, Glaser R, Radtke U, Reuber P (Hg.) (Hrsg.), *Geographie. Physische Geographie und Humangeographie*, Heidelberg, S. 20-22. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer M** 2006, 'Reiseerziehung in Geography Education in Germany – Development, Status, Evaluation', In Purnell K et al. (Hg.) (Hrsg.), *Changes in Geographical Education: Past, Present and Future*, Brisbane, S. 196-200. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hemmer M, Uphues R** 2006, 'Geographische Schülerexkursionen in Berlin – Theoretische Grundlagen, Skizzierung und Ergebnisse eines Studienprojekts', In Hennings W et al. (Hg.) (Hrsg.), *Exkursionsdidaktik – innovativ!?. Erweiterte Dokumentation zum HGD-Symposium 2005 in Bielefeld*, Weingarten, S. 71-81.
- 2006 **Hemmer M, Uphues R** 2006, 'Geographische Schülerexkursionen in Berlin – Theoretische Grundlagen, Skizzierung und Ergebnisse eines Studienprojekts.', In Hennings W, Kanwischer D, Rhode-Jüchtern T (Hg.) (Hrsg.), *Exkursionsdidaktik – innovativ!?. Erweiterte Dokumentation zum HGD-Symposium 2005 in Bielefeld*, Weingarten, S. 71-81. [Veröffentlicht]
- 2006 **Lethmate, J.** 2006, '25 Jahre saurer Regen in Westfalen', In Heineberg, H. (Hrsg.), *Westfalen regional. Aktuelle Themen, wissenschaftliches und Medien über Region Westfalen-Lippe*, Münster, S. 46-47. [Veröffentlicht]
- 2006 **Obermaier G, Schröder G** 2006, 'Intercultural Learning on Field Trips', In Purnell, Lidstone, Hodgson (Hg.) (Hrsg.), *Changes in Geographical Education: Past, Present and Future. Proceedings of the International Geographical Union Commission on Geographical Education Symposium*, Brisbane, S. 402-405. [Veröffentlicht]
- 2006 **Uphues, R.** 2006, 'Aus geographischer Perspektive. Kategorien, Klassifikation und Bildungsauftrag des Unterrichtsfaches.', In Arand, T. u.a. (Hrsg.), *Geschichtsunterricht im Dialog - fächerübergreifende Zusammenarbeit*, Münster, S. 191-200. [Veröffentlicht]
- 2006 **Uphues, R.** 2006, 'Die Einstellung Jugendlicher zur Globalisierung. Erste Trends einer empirischen Untersuchung.', In Mahler, D. u.a. (Hrsg.), *Buten un binnen – wagen un winnen. 30. Schulgeographentag Bremen*, Bremen, S. 186-191. [Veröffentlicht]
- 2006 **Uphues, R.** 2006, 'Der Einzelhandel in der Altstadt von Dorsten. Struktur – Analyse – Stadtmarketing.', In Heineberg, H. und A. Jenne (Hrsg.), *Angebots- und Akzeptanzanalysen des*

Einzelhandels in Grund- und Mittelzentren. Fallstudien Attendorn, Dorsten, Hilden, Hörstel und Nordhorn, Münster, S. 57-82. [Veröffentlicht]

- 2005 **Bünstdorf U, Hemmer M** 2005, 'Tourismus in Europa', In Ernst Klett Verlag (Hg.) (Hrsg.), *Terra Erdkunde 9, Gymnasium Nordrhein-Westfalen*, Gotha/Stuttgart, S. 138-157. [Veröffentlicht]
- 2005 **Laske J, Schrüfer G** 2005, 'Megastädte - ein Lernzirkel (mit CD-Rom)', In Meyer F, Popp H (Hg.) (Hrsg.), *Stadtgeographie für die Schule. Fachliche Grundlagen, Beispiele und Materialien für die Unterrichtsarbeit*, Bayreuth, S. 225-228. [Veröffentlicht]

Buch (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Hemmer, M (Hg.) (Hrsg.)** 2006, *Tourismus. Themenheft der Zeitschrift geographie heute*.
- 2006 **Lethmate, J. (Hrsg.)** 2006, *Experimentelle Lehrformen. Themenheft Praxis Geographie*.
- 2005 **Schrüfer G (Hg./Moderation) (Hrsg.)** 2005, *Themenheft "(Über-) Leben in Afrika der Reihe Praxis Geographie*. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2005 **KRUSCHEL, K. und P. TAINZ** 2005, 'Concepts of Generalization of Pedestrian Route Information', In Kremers, H. (Hrsg.), *ISGI-Proceedings, International CODATA Symposium on Generalization of Information*, CODATA-Germany, Berlin, S. 106-118.

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2006 **Hemmer M, Uphues R (Hg.)** 2006, 'Mallorca - Zwischen Massen- und Qualitäts-tourismus. Konzeption und Erprobung einer geographisch ausgerichteten Studienfahrt für die Sekundarstufe II', Münster.
- 2005 **Drieling K, Hemmer M, Uphues R** 2005, 'Mallorca - Zwischen Massen- und Qualitätstourismus. Konzeption und Erprobung einer geographisch ausgerichteten Studienfahrt für die Sekundarstufe II', Münster.
- 2005 **Drieling K, Hemmer M, Uphues R (Hg.)** 2005, 'Mallorca - Zwischen Massen- und Qualitätstourismus. Konzeption und Erprobung einer geographisch ausgerichteten Studienfahrt für die Sekundarstufe II', Münster.
- 2005 **Hemmer M, Uphues R (Hg.)** 2005, 'Zwischen Kiez und Metropole – Geographische Schülerexkursionen in Berlin und Umgebung. Protokolle, ausgearbeitete Schülerexkursionen und Materialien der fachdidaktischen Berlin-Exkursion 2004', Münster.

» Promotionen

Die Einstellung Jugendlicher zur Globalisierung - Eine empirische Erhebung an Hauptschulen und Gymnasien in Nordrhein-Westfalen

Datum der Promotion:	31.05.2006
Kandidat(in):	Uphues, Rainer
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. habil Michael Hemmer
Abschlussgrad:	Dr. phil.
Promotionsstudiengang:	Geographie

» Institut für Landschaftsökologie

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 26-28
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5414>

» Projekte

Inselökologie und Zoogeographie von Vögeln in Chile

Laufzeit: 12/2006 - 02/2007

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Privatdozent Dr. rer. nat. Ingo Hahn (Dipl.-Geogr.)

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6347>

Nachhaltige Holzmobilisierung für Zukunftsmärkte über regionales Clustermanagement (HolzMarktCluster)

Laufzeit: 11/2006 - 04/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Förderkennzeichen: 22007506

Projektmitglieder: Professor Dr. Andreas Schulte

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1538>

Aufbereitung der Daten für den Bericht gemäß Art. 17 der FFH-RL

Laufzeit: 09/2006 - 11/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn

Projektmitglieder: PD Dr. Thomas Fartmann gen. Ringemann

Kooperationspartner: Planungsbüro für angewandten Naturschutz (PAN), München

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6232>

Contribution of fog deposition to water and nutrient cycling in a subtropical mountain cloud forest

Laufzeit: 09/2006 - 08/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Projektmitglieder: Professor Dr. Otto Klemm
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5897>

Quellenidentifizierung des Feinstaubs in Münster

Laufzeit: 10/2005 - 05/2008
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Professor Dr. Otto Klemm
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5898>

Development and application of a combined method for the direct measurement of turbulent fluxes of atmospheric aerosol particle constituents (Turbulent particle fluxes in the atmosphere)

Laufzeit: 09/2005 - 12/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: KL 623 / 8 - 1
Projektmitglieder: Professor Dr. Otto Klemm
Kooperationspartner: Justus-Liebig-Universität Gießen
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1188>

FFH-Monitoring und Berichtspflichten in Deutschland

Laufzeit: 09/2005 - 11/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn
Projektmitglieder: PD Dr. Thomas Fartmann gen. Ringemann
Kooperationspartner: Planungsbüro für angewandten Naturschutz (PAN), München
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6240>

DENDROM Zukunftsrohstoff Dendromasse:

Laufzeit: 06/2005 - 05/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen: 0330580F
Projektmitglieder: Professor Dr. Andreas Schulte
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1386>

Aufbereitung meteorologischer Daten

Laufzeit: 12/2004 - 12/2005

Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder:	Professor Dr. Otto Klemm
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/749

Biozöosen fragmentierter Kalkmagerrasen: Reise- und Materialkostenzuschüsse

Laufzeit:	seit 01/2000
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	PD Dr. Thomas Fartmann gen. Ringemann
Kooperationspartner:	Akademie für ökologische Landesforschung (AfÖL), Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6241

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Bissels S, Donath TW, Hölzel N, Otte A** 2006, 'Effects of different mowing regimes on seedling recruitment in alluvial grasslands', *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*, Jg. 7, Nr. 5, S. 433-442. doi:10.1016/j.baae.2005.10.002 [Veröffentlicht]
- 2006 **Donath TW, Hölzel N, Otte A** 2006, 'Influence of competition by sown grass, disturbance and litter on recruitment of rare flood-meadow species', *BIOLOGICAL CONSERVATION*, Jg. 130, Nr. 3, S. 315-323. doi:10.1016/j.biocon.2005.12.022 [Veröffentlicht]
- 2006 **Eckstein RL, Hölzel N, Danihelka J** 2006, 'Biological flora of central Europe: *Viola elatior*, *V. pumila* and *V. stagnina*', *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*, Jg. 8, Nr. 1, S. 45-66. doi:10.1016/j.ppees.2006.01.001 [Veröffentlicht]
- 2006 **Fartmann T**, 2006, 'Oviposition preferences, adjacency of old woodland and isolation explain the distribution of the Duke of Burgundy butterfly (*Hamearis lucina*) in calcareous grasslands in central Germany', *Annales Zoologici Fennici*, Jg. 2006, Nr. 43 (4), S. 335-347. [Veröffentlicht]
- 2006 **Fartmann T, Timmermann K** 2006, 'Where to find the eggs and how to manage the breeding sites of the Brown Hairstreak (*Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)) in Central Europe?', *Nota Lepidopterologica*, Jg. 29, Nr. 1-2, S. 125-134. [Veröffentlicht]
- 2006 **Fischer G, Frohne T, Gerharz L, Hildebrandt H, Klemm O, Mildenerger K, Nording C, Rehberger I, Schiffer M, Voukoudis CS** 2006, 'Veränderungen des NO / NO₂-Verhältnisses in Nordrhein-Westfalen (1984-2004) und mögliche Ursachen', *UWSF – Z Umweltchem Ökotox*, Jg. 18, S. 155-163. [Veröffentlicht]
- 2006 **Forkel R, Klemm O, Graus M, Rappengluck B, Stockwell WR, Grabmer W, Held A, Hansel A, Steinbrecher R** 2006, 'Trace gas exchange and gas phase chemistry in a Norway spruce forest: A study with a coupled 1-dimensional canopy atmospheric chemistry emission model', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 40, S. S28S42. [Veröffentlicht]
- 2006 **Ganzeveld L, Klemm O, Rappengluck B, Valverde-Canossa J** 2006, 'Evaluation of meteorological parameters over a coniferous forest in a single-column chemistry-climate model', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 40, S. S21S27. [Veröffentlicht]
- 2006 **Held A, Klemm O** 2006, 'Direct measurement of turbulent particle exchange with a twin CPC eddy covariance system', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 40, S. S92S102. [Veröffentlicht]

- 2006 **Held A, Nowak A, Wiedensohler A, Klemm O** 2006, 'Field measurements and size-resolved model simulations of turbulent particle transport to a forest canopy', *JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE*, Jg. 37, Nr. 6, S. 786-798. doi:10.1016/j.jaerosci.2005.06.005 [Veröffentlicht]
- 2006 **Klemm O, Chang SC, Hsia Y** 2006, 'Energy fluxes at a subtropical mountain cloud forest', *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, Jg. 224, Nr. 1-2, S. 5-10. doi:10.1016/j.foreco.2005.12.003 [Veröffentlicht]
- 2006 **Klemm O, Held A, Forkel R, Gasche R, Kanter HJ, Rappengluck B, Steinbrecher R, Muller K, Plewka A, Cojocariu C, Kreuzwieser J, Valverde-Canossa J, Schuster G, Moortgat GK, Graus M, Hansel A** 2006, 'Experiments on forest/atmosphere exchange: Climatology and fluxes during two summer campaigns in NE Bavaria', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 40, S. S3S20. [Veröffentlicht]
- 2006 **Poniatowski, Dominik & Fartmann, Thomas** 2006, 'Die Heuschreckenfauna der Magerrasen-Komplexe des Diemeltals (Ostwestfalen/Nordhessen)', *Articulata*, Jg. 21, Nr. 1, S. 1-23. [Veröffentlicht]
- 2006 **Schmitt B, Fartmann T** 2006, 'Die Heidenelken-reichen Silikat-Magerrasen der Medebacher Bucht (Südwestfalen/Nordhessen): Ökologie, Syntaxonomie und Management', *Tuexenia*, Jg. 2006, Nr. 26, S. 203-221. [Veröffentlicht]
- 2006 **Sieg B, Drees B, Daniels FJA** 2006, 'Vegetation and Altitudinal Zonation in Continental West Greenland', *Meddelelser om Grønland Bioscience*, Jg. 57, S. 93. [Veröffentlicht]
- 2006 **Thiele J, Otte A** 2006, 'Analysis of habitats and communities invaded by *Heracleum mantegazzianum* Somm. et Lev. (Giant Hogweed) in Germany', *PHYTOCOENOLOGIA*, Jg. 36, Nr. 2, S. 281-320. doi:10.1127/0340-269X/2006/0036-0281 [Veröffentlicht]
- 2006 **Valverde-Canossa J, Ganzeveld L, Rappengluck B, Steinbrecher R, Klemm O, Schuster G, Moortgat GK** 2006, 'First measurements of H₂O₂ and organic peroxides surface fluxes by the relaxed eddy-accumulation technique', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 40, S. S55S67. [Veröffentlicht]
- 2005 **Beiderwieden E, Wrzesinsky T, Klemm O** 2005, 'Chemical characterization of fog and rain water collected at the eastern Andes cordillera', *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, Jg. 9, Nr. 3, S. 185-191. doi:10.5194/hess-9-185-2005 [Veröffentlicht]
- 2005 **Bissels S, Donath TW, Hölzel N, Otte A** 2005, 'Ephemeral wetland vegetation in irregularly flooded arable fields along the northern Upper Rhine: the importance of persistent seedbanks', *PHYTOCOENOLOGIA*, Jg. 35, Nr. 2-3, S. 469-488. doi:10.1127/0340-269X/2005/0035-0469 [Veröffentlicht]
- 2005 **Hölzel N** 2005, 'Seedling recruitment in flood-meadow species: The effects of gaps, litter and vegetation matrix', *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, Jg. 8, Nr. 2, S. 115-124. doi:10.1111/j.1654-109X.2005.tb00636.x [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemm O, Wrzesinsky T, Scheer C** 2005, 'Fog water flux at a canopy top: Direct measurement versus one-dimensional model', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 39, Nr. 29, S. 5375-5386. [Veröffentlicht]
- 2005 **Poniatowski, Dominik & Fartmann, Thomas** 2005, 'Die Ökologie von Roesels Beißschrecke (*Metrioptera roeselii*) im Feuchtgrünland der Medebacher Bucht (Südwestfalen)', *Articulata*, Jg. 20, Nr. 2, S. 85-111. [Veröffentlicht]
- 2005 **Sieg B, Daniels FJA** 2005, 'Altitudinal zonation of vegetation in continental West Greenland with special reference to snowbeds', *Phytocoenologia*, Jg. 35, Nr. 4, S. 21. doi:10.1127/0340-269X/2005/0035-0887 [Veröffentlicht]
- 2005 **Vogt E, Held A, Klemm O** 2005, 'Sources and concentrations of gaseous and particulate reduced nitrogen in the city of Munster (Germany)', *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, Jg. 39, Nr. 38, S. 7393-7402. doi:10.1016/j.atmosenv.2005.09.012 [Veröffentlicht]

Buch (Monographie)

-
- 2006 **Bültmann H, Fartmann T, T Hasse (Hrsg)** 2006, *Trockenrasen auf unterschiedlichen Betrachtungsebenen – Observation scales in dry grasslands*, Münster. [Veröffentlicht]
- 2006 **Fartmann T, G Hermann (Hrsg)** 2006, *Larvalökologie von Tagfaltern und Widderchen in Mitteleuropa*, Münster. [Veröffentlicht]
- 2006 **Hahn, I.** 2006, *Biogeography and ecology of the land birds of the Juan Fernández Archipelago, Chile: Landscape ecological investigations of an oceanic group of islands with comparisons to the coastal island Mocha and to the mainland along an isolation gradient.*, 1. Aufl., Univ. Münster, Münster. [Veröffentlicht]
- 2005 **Mattes Hermann, Maurizio Remo, Bürkli Wolfram** 2005, *Die Vogelwelt im Oberengadin, Bergell und Puschlav. Ein Naturführer zur Avifauna in einem inneralpinen Gebiet*, Sempach. [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

-
- 2005 **No authors listed** 2005, 'Praxisleitfaden Riesenbärenklau: Richtlinien für das Management und die Kontrolle einer invasiven Pflanzenart in Europa'. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Postdoctoral Fellowship (Short-term) for North American and European Researchers, at the Ocean Research Institute, The University of Tokyo, Japan

-
- Verliehen in: 2006
- Preisträger: Dr. Frank Grießbaum
- Verliehen durch: JSPS (Japan Society for the Promotion of Science)

Jahres- und Kurzstipendien für Doktorandinnen und Doktoranden, am Ocean Research Institute, The University of Tokyo, Japan

-
- Verliehen in: 2005
- Preisträger: Dr. Frank Grießbaum
- Verliehen durch: DAAD

» Promotionen

Regeneration der Fjellbirke (*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*) und Wurzelsysteme ihres Jungwuchses im Waldgrenzökoton, Finnische Subarktis

-
- Datum der Promotion: 11.12.2006
- Kandidat(in): Anschlag, Kerstin
- Betreuer(in): Prof. em. Dr. Friedrich-Karl Holtmeier
- Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
- Promotionsstudiengang: Landschaftsökologie

Larvalökologie der Rostbinde *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758, Lepidoptera, Satyrinae) in Nordrhein-Westfalen - Die Notwendigkeit raumzeitlicher Störungsprozesse für den Arterhalt

Datum der Promotion:	19.10.2006
Kandidat(in):	Leopold, Patrick
Betreuer(in):	Professor Dr. Hermann Mattes
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Landschaftsökologie

» Habilitationen

Biodiversity, evolution and flower specialization of solitary bees - the genus *Colletes* Latreille as a model -

Datum der Habilitation:	21.12.2006
Kandidat(in):	Kuhlmann, Michael
Betreuer(in):	Prof. Dr. Gerd Schulte
Venia Legendi:	Landschaftsökologie

Biogeographie und Ökologie der Landvögel des Juan Fernández-Archipels (Chile)

Datum der Habilitation:	30.06.2006
Kandidat(in):	Privatdozent Dr. rer. nat. Ingo Hahn (Dipl.-Geogr.)
Betreuer(in):	Professor Dr. Hermann Mattes
Venia Legendi:	Landschaftsökologie und Biogeographie

» Institut für Geographie

Kontakt

Adresse:	Schlossplatz 4-7 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5421

» Projekte

Analyse von Erfolgsfaktoren und Entwicklung von Maßnahmen zur Qualitätssteigerung im barrierefreien Tourismus für Alle in Deutschland

Laufzeit:	11/2006 - 08/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bund (außer BMBF)

Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber | Dr. Peter Neumann
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1526>

Akzeptanz-Untersuchung zum Einzelhandel in Attendorn 2007/08 und 2006/07

Laufzeit: 05/2006 - 12/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder: Dr. Christian Krajewski
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/727>

Einzelhandel und dessen Akzeptanz im Mittelzentrum Meschede/Sauerland

Laufzeit: 05/2006 - 12/2007
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Dr. Christian Krajewski
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7299>

Entwicklung und Moderation des Integrationsleitbildes der Stadt Münster

Laufzeit: seit 04/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/715>

Sozialer Wandel und räumliche Entwicklung im Vereinigten Königreich

Laufzeit: seit 09/2005
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Professor Dr. Gerald Wood
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7322>

Global Governance, Regionalisation and Regulation: The Role of the EU (GARNET)

Laufzeit: 07/2005 - 08/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU FP 6 - Networks of Excellence
Projektmitglieder: Professor Dr. Brigitte Young | Professor Dr. Paul Reuber
Kooperationspartner: University Of Warwick | University Of Amsterdam | Leiden University | Freie Universitaet Berlin | Institut D'Etudes Politiques De Bordeaux | Universitaet Bremen | Central European University Budapest Foundation | Fondation Nationale Des Sciences Politiques | Copenhagen Business School | University Of Essex | Evian Group Association |

University Of Exeter | Universita Degli Studi Di Firenze | Goeteborg University | Institut Francais Des Relations Internationales | Stichting Internationaal Instituut Voor Sociale Studien | University Of Ljubljana | University Of Oslo | United Nations University | University Of Wroclaw | Aarhus Univeristy | Universitaet Bielefeld | Budapesti Corvinus Egyetem | Center For The Study Of Democracy | Technische Universität Dortmund | Wiener Institut Fuer Internationale Wirtschaftsvergleiche | Vrije Universiteit Brussel | Forum On The Problems Of Peace And War | University Of Geneva | Justus-Liebig-Universitaet Giessen | University Of London | Consiglio Nazionale Delle Ricerche | Instituto De Estudos Estrategicos E Internacionais | Universitaet Kassel | Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza | University Of Sheffield | University Of Southern Denmark | Swedish Collegium For Advances Study In Social Sciences | Universita Degli Studi Di Trento | Trinity College Dublin

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/191>

Entwicklung und Optimierung kommunaler Integrationspolitik und -praxis

Laufzeit: 06/2005 - 06/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Gemeinde / Zweckverband

Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/742>

Von der Sommerfrische zum zielgruppenspezifischen Tourismus - Die Entwicklung des Fremdenverkehrs im Repetal/Südsauerland

Laufzeit: 01/2005 - 11/2006

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr. Christian Krajewski

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7300>

Raumbezogene Politik und Planung im Vereinigten Königreich

Laufzeit: seit 02/2004

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Professor Dr. Gerald Wood

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7320>

Der Anschlag von New York und Washington in den Medien – Eine politisch-geographische Analyse der Berichterstattung in Zeitungen und Zeitschriften

Laufzeit: 10/2003 - 11/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Sonstige Stiftung

Förderkennzeichen: PA 005/03

Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber | Professor Dr. Anke Strüver
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2396>

Stadtentwicklung in der Spätmoderne

Laufzeit: seit 01/2003
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Professor Dr. Gerald Wood
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7323>

Demographischer Wandel und Arbeitsmärkte in Nordrhein-Westfalen

Laufzeit: 10/2002 - 10/2005
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Professor Dr. Gerald Wood
Kooperationspartner: Technische Universität Dortmund, Fachgebiet Raumordnung und Planungstheorie
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7318>

Regionalmanagement

Laufzeit: 12/2000 - 05/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder: Professor Dr. Ulrike Grabski-Kieron
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/735>

Sozialgeographische Umfragen in Münster und seinem Umland

Laufzeit: seit 11/1999
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Gemeinde / Zweckverband
Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/576>

Grundlagenforschung zu Theorien, Konzepten und Methoden der Politischen Geographie

Laufzeit: seit 01/1998
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Professor Dr. Paul Reuber
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7284>

Politisch-geographische Entwicklungen und Transformationen in Südostasien

Laufzeit:	seit 08/1995
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Professor Dr. Paul Reuber
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7285

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Dies** 2006, 'Stellungnahme zu aktuellen Fragen der EU-Finzen und des EU-Agrarhaushaltes des wissenschaftlichen Beirates "Agrarpolitik, nachhaltige Landwirtschaft und Entwicklung ländlicher Räume"', *Berichte über Landwirtschaft*, Jg. 2006. [Veröffentlicht]
- 2006 **Dies.** 2006, 'Weiterentwicklung einer Politik für die ländlichen Räume. Stellungnahme des Beirats für Agrarpolitik des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz', *Berichte über Landwirtschaft*, Jg. 2006. [Veröffentlicht]
- 2006 **Dies.** 2006, 'Nicht nur ein Problem in Deutschland - Demographische Entwicklungen und Erfahrungen in europäischen Nachbarländern', *Landentwicklung aktuell*, Jg. 2006. [Veröffentlicht]
- 2006 **Krajewski, C, Reuber, P, Wolkersdorfer, G** 2006, 'Das Ruhrgebiet als postmoderner Freizeitraum.', *Geographische Rundschau*, Jg. 58, Nr. 1, S. 20-27. [Veröffentlicht]
- 2006 **Krajewski, Chr.** 2006, 'Karibikflair vor der eigenen Haustür. Neue Tendenzen im Bereich Freizeit und Städtetourismus', *geographie heute*, Jg. 239, S. 31-35. [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P** 2006, 'Terror, Kriege und Konflikte. Die neuen Kämpfe um Macht und Raum aus der Sicht der Politischen Geographie.', *Bremer Beiträge zur Geographie und Raumplanung*, Jg. 42, S. 67-73. [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P, Friese, M** 2006, 'Tourismuskonflikte im „Land des Lächelns“. Tourismusentwicklung, Machtbeziehungen und Landkonflikte an Thailands Küsten.', *Geographie heute*, Jg. 239, Nr. 27, S. 36-41. [Veröffentlicht]
- 2006 **Strüver, Anke** 2006, '"A Kind of Queer Geography/Räume Durchqueeren: The Doreen Massey Reading Weekends"', *Gender, Place and Culture* 13, Jg. 2006. [Veröffentlicht]
- 2006 **Wood Gerald** 2006, 'Räumliche Disparitäten und gesellschaftliche Entwicklung in Großbritannien.', *Geographische Rundschau*, Jg. 58, S. 4-11. [Veröffentlicht]
- 2006 **Wood Gerald, Danielzyk Rainer** 2006, 'Regional Governance in England.', *Geographische Rundschau*, Jg. 58, S. 12-20. [Veröffentlicht]
- 2005 **Dies.** 2005, 'Stellungnahme zum Vorschlag für die ELER-Verordnung KOM (2004) 490 des wissenschaftlichen Beirates Agrarpolitik, nachhaltige Landwirtschaft und Entwicklung ländlicher Räume', *Berichte über Landwirtschaft*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Dies.** 2005, 'Raumforschung, Raumordnung und räumliche Planung in der Bundesrepublik Deutschland', *Reihe Perthes GeographieKolleg*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **KRAJEWSKI, CHRISTIAN u. KARL-HEINZ OTTO** 2005, 'Kupfer - das "rote Gold" Chiles. Stationenlernen für den fächerverbindenden Unterricht.', *geographie heute*, Jg. 230, S. 16-25. [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemme, Marion; Feldmann, Lothar** 2005, 'Planung neu denken...? Der Beitrag öffentlicher Akteure zur räumlichen Entwicklung. Erkenntnisse aus einer Tagung in Aachen.', *disp*, Jg. 2005, Nr. 4, S. 82-84. [Veröffentlicht]

- 2005 **Reuber, P** 2005, 'Geopolitische Leitbilder als Forschungsfeld der Politischen Geographie.', *Conrad*, Jg. 1, S. 30-33. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P** 2005, 'Konflikte um Ressourcen. Ein Thema der Politischen Geographie und der Politischen Ökologie.', *Praxis Geographie*, Jg. 35, Nr. 9, S. 4-9. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P** 2005, 'Writing History - Writing Geography. Zum Verhältnis von Zeit und Raum in Geschichte und Geographie.', *Geographische Zeitschrift*, Jg. 93, Nr. 1, S. 5-16. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Hussein, S, Jörg, V** 2005, 'Integration im Stadtteil - Eine sozialgeographische Untersuchung des Integrationspotentials münsterischer Quartiere am Beispiel von Gremmendorf und Erpho.', *Zuwanderer integrieren! Migranten integrieren! Ein INTERREG IIIA-Projekt in Münster und Enschede mit Unterstützung der EUREGIO und des Landes Nordrhein-Westfalen in den Jahren 2004 und 2005.*, Jg. 1, S. 40-52. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Klöpffer, Y** 2005, 'Zuwanderer in Münster integrieren. Xenia auf dem Weg zu einem Konsens. Eine Prozessverlaufsanalyse aus Sicht der Politischen Geographie. Zuwanderer in Münster integrieren.', *Zuwanderer integrieren! Migranten integrieren! Ein INTERREG IIIA-Projekt in Münster und Enschede mit Unterstützung der EUREGIO und des Landes Nordrhein-Westfalen in den Jahren 2004 und 2005.*, Jg. 1, S. 21-43. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Wolkersdorfer, G** 2005, 'Festung Europa. Grenzen im Zeitalter der Globalisierung.', *Berichte zur deutschen Landeskunde*, Jg. 79, Nr. 2/3, S. 253-263. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Geographische Ermittlungen in der Münsteraner Filmwelt: Der Fall Wilsberg'", *Geographische Revue* 7, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Spheres of Transnationalism within the European Union: On Open Doors, Thresholds and Drawbridges along the Dutch-German Border'", *Journal of Ethnic and Migration Studies* 31, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Stadtviertel in Bewegung: Diskurs und Alltagsmacht in Hamburg-St. Pauli und Berlin-Kreuzberg'", *Berichte zur deutschen Landeskunde*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Grenzen der Grenzüberschreitung: Deutsch-niederländische Beziehungen in ihrer Ambivalenz aus Nähe und Distanz'", *Berichte zur deutschen Landeskunde*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Binnen- und Außengrenzen der EU: Zwischen Abgrenzung und Überschreitung'", *Politische Geographien Europas - Annäherungen an ein umstrittenes Konstrukt*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Europa und die europäische Union - die gesellschaftliche Konstruktion politischer Räume'", *Politische Geographien Europas - Annäherungen an ein umstrittenes Konstrukt*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Bor(der)ing Stories: Spaces of Absence along the Dutch-German Border'", *B/ORDERING SPACE*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Geopolitische Diskurse in den Printmedien nach dem 11. September und während des Afghanistankrieges'", *Diskurse der Gewalt und Gewalt der Diskurse*, Jg. 2005. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, "'Räume "durchqueren" - die Doreen Massey Reading Weekends"', *HGG-Journal* 19/20, Jg. 2005. [Veröffentlicht]

Bericht (Arbeits-, Forschungs-, Jahresbericht)

- 2005 **Reuber, P, Klöpffer, Y** 2005, 'Wissenschaftliche Begleitforschung zur Xenia-Arbeitsgemeinschaft Wohnen für Zuwanderer der Stadt Münster. Abschlußbericht.' [Veröffentlicht]

Buch (Monographie)

- 2006 **KRAJEWSKI, CHRISTIAN** 2006, *Urbane Transformationsprozesse in zentrumsnahen Stadtquartieren - Gentrifizierung und innere Differenzierung am Beispiel der Spandauer Vorstadt und der Rosenthaler Vorstadt in Berlin..* [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P, Hussein, S, Jörg, V** 2006, *Integrationspotenziale unterschiedlich strukturierter Quartiere in Münster am Beispiel von Gremmendorf, Erpho und Coerde..* [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Pfaffenbach, C** 2005, *Methoden der empirischen Humangeographie..* [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Schnell, P** 2005, *Postmoderne Freizeitstile und Freizeiträume. Aktuelle Entwicklungen im Tourismus..* [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Strüver, A, Wolkersdorfer, G** 2005, *Politische Geographien Europas – Annäherungen an ein umstrittenes Konstrukt..* LIT Verlag. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, *Stories of the 'Boring Border': The Dutch-German Borderscape in People's Minds*, LIT Verlag, Münster. [Veröffentlicht]
- 2005 **Strüver, Anke** 2005, *Macht Körper Wissen Raum? Ansätze für eine Geographie der Differenzen.* [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **Dies., Henseler A** 2006, 'Conversion of Redundant Farm Buildings and its Potential for Cross-Border Rural Development in the Dutch-German Border Region', In Regional Studies Association (Hrsg.), *Global Regions? Seaford*, S. 66-68. [Veröffentlicht]
- 2006 **KRAJEWSKI, CHRISTIAN u. ROLF LINDEMANN** 2006, 'Projekte zum Leitbild "Wachsende Stadt" Hamburg - eine Einführung.', In KRAJEWSKI, CHRISTIAN u. ROLF LINDEMANN (Hrsg.), *Metropole Hamburg - Projekte zum Leitbild "Wachsende Stadt"*, S. 1-12. [Veröffentlicht]
- 2006 **Krajewski, Chr.** 2006, 'Angebotsstrukturen und Akzeptanz des Einzelhandels im Mittelzentrum Attendorn/Sauerland.', In HEINEBERG, HEINZ u. ARND JENNE (Hrsg.), *Angebots- und Akzeptanzanalysen des Einzelhandels in den Grund- und Mittelzentren Attendorn, Dorsten, Hilden, Hörstel und Nordhorn..* S. 19-56.. [Veröffentlicht]
- 2006 **Krajewski,Chr** 2006, 'Stadterneuerung und Aufwertungsprozesse in der 'neuen Mitte' von Berlin - die Beispiele Spandauer Vorstadt und Rosenthaler Vorstadt.', In Krajewski, C. u. W. Schumann (Hrsg.), *Berlin - Stadt-Entwicklungen zwischen Kiez und Metropole seit der Wiedervereinigung..* S. 79-106. [Veröffentlicht]
- 2006 **Mose J** 2006, 'Book-Review: Anke Strüver (2005): „Stories of the ‚Boring Borders‘: The Dutch-German Borderscape in People's Mind“, In Zentrum für Niederlandestudium (Hrsg.), *Jahrbuch 16*, S. 235-236. [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P** 2006, 'Die Grenzen Europas als soziale und politische Ordnungen.', In Kulke, E, Monheim, H, Wittmann, P (Hrsg.), *Grenzwerte. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen..* S. 23-32. [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P** 2006, 'Postmoderne Freizeitstile und Freizeiträume – eine kurze Einführung in die Thematik.', In Reuber, P, Schnell, P (Hrsg.), *Postmoderne Freizeitstile und Freizeiträume. Neue Angebote im Tourismus..* S. 11-18. [Veröffentlicht]
- 2006 **Reuber, P** 2006, 'Freizeitstile und Freizeiträume im Ruhrgebiet.', In Reuber, P, Schnell, P (Hrsg.), *Postmoderne Freizeitstile und Freizeiträume. Neue Angebote im Tourismus..* S. 233-246. [Veröffentlicht]

- 2006 **Reuber, P, Wolkersdorfer, G** 2006, 'Demographischer Wandel und Tourismus.', In Gans, P, Schmitz-Veltin, A (Hrsg.), *Demographische Trends in Deutschland. Folgen für Städte und Regionen.*, S. 221-239. [Veröffentlicht]
- 2006 **Wood Gerald** 2006, 'Die Postmodernisierung der Stadt.', In Gebhardt Hans, Glase Rüdiger, Radtke Ulrich, Reuber Paul (Hrsg.), *Geographie*, Elsevier Spektrum, Heidelberg, S. 867-876. [Veröffentlicht]
- 2006 **Wood Gerald** 2006, 'Regionale Disparitäten und gesellschaftliche Entwicklung.', In Kastendiek Hans, Sturm Roland (Hrsg.), *Länderbericht Großbritannien*, S. 206-225. [Veröffentlicht]
- 2006 **Wood Gerald, Blotevogel Hans H.** 2006, 'Demographischer Wandel und Arbeitsmarkt. Allgemeine Zusammenhänge, regionale Auswirkungen in Nordrhein-Westfalen und ausgewählte Handlungsfelder.', In Kilper Heiderose, Danielzyk Rainer (Hrsg.), *Demographischer Wandel in ausgewählten Regionstypen Nordrhein-Westfalens. Herausforderungen und Chancen für regionale Politik*, Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover, S. 45-70. [Veröffentlicht]
- 2005 **Krajewski, Chr.** 2005, 'Städtetourismus im 'Neuen Berlin' zwischen Authentizität und Inszenierung.', In REUBER, P. und P. SCHNELL (Hrsg.), *Postmoderne Freizeitstile und Freizeiträume*, S. 203-216. [Veröffentlicht]
- 2005 **Mose J** 2005, 'Regionaler Nationalismus in Europa. Das Beispiel Katalonien', In Reuber, P., A. Strüver, G. Wolkersdorfer (Hrsg.), *Die politische Geographie Europas – Geopolitische Leitbilder und Diskurse.*, S. 165-188. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P** 2005, 'Geopolitik. Stichwort im Handwörterbuch der Raumordnung.', In Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Hrsg.), *Handwörterbuch der Raumordnung.*, S. 376-381. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P** 2005, 'Globalisierung aus Sicht der Politischen Geographie.', In Engelhard, K, Otto, K. H (Hrsg.), *Globalisierung. Eine Herausforderung für Entwicklungspolitik und entwicklungspolitische Bildung.*, S. 21-32. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Strüver, A, Wolkersdorfer, G** 2005, 'Europa und die Europäische Union – die gesellschaftliche Konstruktion politischer Räume.', In Reuber, P, Strüver, A, Wolkersdorfer, G (Hrsg.), *Politische Geographien Europas – Annäherungen an ein umstrittenes Produkt.*, S. 1-23. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Wolkersdorfer, G** 2005, 'Politische Geographie.', In Schenk, W, Schliephake, K (Hrsg.), *Allgemeine Anthropogeographie.*, S. 631-664. [Veröffentlicht]
- 2005 **Reuber, P, Wolkersdorfer, G, Strüver, A** 2005, 'Geopolitische Diskurse in den Printmedien nach dem 11. September und während des Afghanistan-Krieges.', In Schultze, M, Meyer, J, Fricke, D, Krause, B (Hrsg.), *Diskurse der Gewalt. Gewalt der Diskurse.*, S. 195-210. [Veröffentlicht]

Buch (Sammel-, Herausgeberband)

- 2006 **KRAJEWSKI, CHRISTIAN u. Wolfgang SCHUMANN (Hrsg.)** 2006, *Berlin - Stadt-Entwicklungen zwischen Kiez und Metropole seit der Wiedervereinigung.* [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die deutsche Messe- und Ausstellungswirtschaft - Räumliche Standortsstruktur- bzw. -entwicklung, Standortbewertung am Beispiel der Messestadt Frankfurt -

Datum der Promotion: 10.08.2006

Kandidat(in): Uhlendorf, Martin
Betreuer(in): Prof. em. Dr. Heinz Heineberg
Abschlussgrad: Dr. phil.
Promotionsstudiengang: Geographie

Lebensverhältnisse und Lebensstile im urbanisierten ländlichen Raum - Analyse anhand ausgewählter Ortsteile im münsterländischen Kreis Steinfurt

Datum der Promotion: 19.05.2006
Kandidat(in): Grothues, Rudolf
Betreuer(in): Prof. em. Dr. Heinz Heineberg
Abschlussgrad: Dr. phil.
Promotionsstudiengang: Geographie

Die Rolle der Landwirtschaft im Konzept der Eigenständigen Regionalentwicklung - geographisch untersucht am Beispiel der Region "West" Irlands -

Datum der Promotion: 25.07.2005
Kandidat(in): Sprenger, Birte
Betreuer(in): Prof. em. Dr. Cay Lienau
Abschlussgrad: Dr. phil.
Promotionsstudiengang: Geographie

Entwicklungspotentiale und -hindernisse der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit im tschechisch-polnisch-slowakischen Dreiländereck

Datum der Promotion: 19.07.2005
Kandidat(in): Krenek, Tomas
Betreuer(in): Prof. em. Dr. Cay Lienau
Abschlussgrad: Dr. phil.
Promotionsstudiengang: Geographie

» Institut für Geoinformatik

Kontakt

Adresse: Weseler Str. 253
48151 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5425>

» Projekte

Open architecture for Smart and Interoperable networks in Risk management based on In-situ Sensors (OSIRIS) (OSIRIS)

Laufzeit:	seit 11/2006
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Ulrich Streit Simon Jirka
Kooperationspartner:	Thales Communications S.A. Aps Gesellschaft Fuer Automatisierung, Prozesssteuerung In Der Schweisstechnik Mbh Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek Gmv Sa Thales Research & Technology (Uk) Limited Fondazione Per Il Clima E La Sostenibilita Hydrogeotechnika Sp. Z O.O. Esys Plc Reseau Euro-Mediterraneen D'Information Et De Formation A La Gestion Des Risques Stadt Aachen Autobuses Urbanos De Valladolid Sa Regione Toscana
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/161

Interoperability and automated mapping (INTAMAP)

Laufzeit:	09/2006 - 08/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Specific Targeted Research Projects
Förderkennzeichen:	033811
Projektmitglieder:	Professor Dr. Edzer Pebesma
Kooperationspartner:	University Of Birmingham Wageningen Universiteit Vrije Universiteit Brussel
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1570

Semantic Web Services INteroperability for Geospatial Decision Making (SWING) (SWING)

Laufzeit:	02/2006 - 02/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	026514
Projektmitglieder:	Professor Dr.sc.techn. Werner Kuhn Patrick Maue
Kooperationspartner:	Sintef - Stiftelsen For Industriell Og Teknisk Forskning Leopold-Franzens-Universitaet Innsbruck Ionic Software Sa Bureau De Recherches Geologiques Et Minieres Jozef Stefan Institute National University Of Ireland, Galway
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/154

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Fischer G, Frohne T, Gerharz L, Hildebrandt H, Klemm O, Mildenerger K, Nording C, Rehberger I, Schiffer M, Voulkoudis CS** 2006, 'Veränderungen des NO / NO₂-Verhältnisses in Nordrhein-Westfalen (1984-2004) und mögliche Ursachen', *UWSF – Z Umweltchem Ökotox*, Jg. 18, S. 155-163. [Veröffentlicht]
- 2006 **Klien E, Lutz M, Kuhn W** 2006, 'Ontology-based discovery of geographic information services –An application in disaster management', *Computers, Environment and Urban Systems*, Jg. 30, Nr. 1, S. 102-123. doi:10.1016/j.compenvurbsys.2005.04.002 [Veröffentlicht]
- 2006 **Kuhn W** 2006, 'What Makes a Good GI Professor?', *GEOconnexion International*, Jg. 5, Nr. 4, S. 30-30. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kuhn W** 2006, 'Semantics "for Dummies"', *GEOconnexion International*, Jg. 5, Nr. 9, S. 24. [Veröffentlicht]
- 2006 **Pebesma EJ** 2006, 'The role of external variables and GIS databases in geostatistical analysis', *Transactions in GIS*, Jg. 10, Nr. 4, S. 615-632. doi:10.1111/j.1467-9671.2006.01015.x [Veröffentlicht]
- 2005 **Cheverst K, Byon HE, Fitton D, Sas C, Kray C, Villar N** 2005, 'Exploring Issues of User Model Transparency and Proactive Behaviour in an Office Environment Control System', *User Modeling and User-Adapted Interaction, special issue on Ubiquitous Computing and User Modeling*, Jg. 15, Nr. 3-4, S. 235--273. [Veröffentlicht]
- 2005 **Fitton D, Cheverst K, Dix A, Kray C, Rouncefield M** 2005, 'Rapid Prototyping and User Centred Design of Interactive Display based Systems', *IEEE Pervasive Computing*, Jg. 4, Nr. 4, S. 58--66. doi:10.1109/MPRV.2005.85 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kuhn W** 2005, 'Geospatial Semantics: Why, of What, and How?', *Journal on Data Semantics*, Nr. Special Issue on Semantic-based Geographical Information Systems, Spring 2005, LNCS 3534, S. 1-24. doi:10.1007/11496168_1 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kuhn W** 2005, 'Complexity and Education', *Geoinformatics*, Nr. February, S. 13. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kuhn W** 2005, 'Simplicity', *GEOconnexion International*, S. 24. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kuhn W** 2005, 'Graduate Education', *GeoConnexion*, Nr. July/August, S. 28. [Veröffentlicht]
- 2005 **Pebesma EJ** 2005, 'Mapping radioactivity from monitoring data: Automating the classical geostatistical approach', *Applied GIS*, Jg. 1, Nr. 2. [Veröffentlicht]
- 2005 **Pebesma EJ, Duin RNM, Burrough PA** 2005, 'Mapping sea bird densities over the North Sea: Spatially aggregated estimates and temporal changes', *Environmetrics*, Jg. 16, Nr. 6, S. 573-587. doi:10.1002/env.723 [Veröffentlicht]
- 2005 **Pebesma EJ, Switzer P, Loague K** 2005, 'Error analysis for the evaluation of model performance: Rainfall-runoff event time series data', *HYDROLOGICAL PROCESSES*, Jg. 19, Nr. 8, S. 1529-1548. doi:10.1002/hyp.5587 [Veröffentlicht]
- 2005 **Wachowicz M, Brox C, Reinhardt W** 2005, 'Challenges on Advancing GI Education in Europe', *GEOinformatics*, Jg. 6, Nr. 8, S. 10-13. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2005 **Baus J, Kray C, Cheverst K** 2005, 'A Survey of Map-based Mobile Guides', In Meng L, Zipf A, Reichenbacher T (Hrsg.), *Map-based Mobile Services*, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, S. 197--216. [Veröffentlicht]
- 2005 **Coors V, Elting C, Kray C, Laakso K** 2005, 'Presenting Route Instructions on Mobile Devices: From Textual Directions to 3D Visualization', In Dykes J, MacEachren A, Kraak M (Hrsg.), *Exploring Geovisualization*, Elsevier, S. 529--550. [Veröffentlicht]
- 2005 **Keßler C, Rinner C, Raubal M** 2005, 'An Argumentation Map Prototype to Support Decision-Making in Spatial Planning', In NN (Hrsg.), *NN*, S. 135-142. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2006 **Bartoschek T, Painho M, Henriques R, Peixoto M, Cristina A** 2006, 'RENalyzer : A tool to facilitate the spatial accuracy assessment of digital cartography', Präsentiert auf , S. 379--385. [Veröffentlicht]
- 2006 **Broering A, Foerster T** 2006, 'An Integrated Software Framework for {OGC} Web Services', Präsentiert auf , Lausanne, Switzerland. [Veröffentlicht]
- 2006 **Brox C, Riedemann C, Kuhn W** 2006, 'Exchange of Complete E-Learning Courses - First Experiences with a Business Model', Präsentiert auf EUGISES 2006 - Fifth European GIS Education Seminar. [Veröffentlicht]
- 2006 **Foerster T** 2006, 'An open software framework for Web Service-based geo-processes', Präsentiert auf , Lausanne, Switzerland. [Veröffentlicht]
- 2006 **Foerster T, Stoter JE** 2006, 'Establishing an {OGC} Web Processing Service for generalization processes', Präsentiert auf , Portland, Oregon, {USA}. [Veröffentlicht]
- 2006 **Gilroy SW, Olivier PL, Cao H, Jackson DG, Kray C, Lin D** 2006, 'CrossBoard: Crossmodal Access of Dense Public Displays', Präsentiert auf Workshop on Multimodal and Pervasive Services (MAPS'06), Lyon, France. [Veröffentlicht]
- 2006 **Harrison MD, Kray C** 2006, 'Connecting rigorous system analysis to experience centred design in ambient and mobile systems', Präsentiert auf Workshop on Software Engineering Challenges for Ubiquitous Computing, Lancaster, U.K.. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kray C, Cheverst K, Fitton D, Sas C, Patterson J, Rouncefield M, Stahl C** 2006, 'Sharing control of dispersed situated displays between nomadic and residential users', Präsentiert auf MobileHCI '06: Proceedings of the 8th conference on Human-computer interaction with mobile devices and services, ACM Press, New York, NY, USA, S. 61--68. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kritzler M, Lewejohann L, Krüger A, Raubal M, Sachser N** 2006, 'An RFID-based Tracking System for Laboratory Mice in a Semi-Natural Environment', Präsentiert auf . [Veröffentlicht]
- 2006 **Olivier P, Gilroy SW, Cao H, Jackson DG, Kray C** 2006, 'Crossmodal Attention in Public-Private Displays', Präsentiert auf International Conference on Pervasive Services (ICPS), S. 13--18. [Akzeptiert]
- 2006 **Painho M, Bartoschek T, Henriques R** 2006, 'Geostatistical approach for controlling bus movements in Greater Lisbon using GPS', Präsentiert auf , S. 319--324. [Veröffentlicht]
- 2006 **Peixoto M, Costa AC, Painho M, Bartoschek T** 2006, 'A stratified sampling approach to the spatial accuracy assessment of digital cartography : an application to the Portuguese Ecological Reserve', Präsentiert auf , S. 99--108. [Veröffentlicht]
- 2006 **Peixoto M, Painho M, Costa AC, Bartoschek T** 2006, 'Managing Spatial Data Quality in the Portuguese National Ecological Reserve', Präsentiert auf . [Veröffentlicht]
- 2006 **Poppe E, Foerster T** 2006, 'Automated application-driven generalization of base maps for {DURP}', Präsentiert auf , Ruimte voor Geo - Informatie {(RGI)}, Ede, the Netherlands, S. 85--87. [Veröffentlicht]
- 2006 **Singh P, Ha HN, Kuang Z, Olivier P, Kray C, Blythe P, James P** 2006, 'Immersive video as a rapid prototyping and evaluation tool for mobile and ambient applications', Präsentiert auf MobileHCI '06: Proceedings of the 8th conference on Human-computer interaction with mobile devices and services, ACM Press, New York, NY, USA, S. 264--264. [Akzeptiert]
- 2006 **Singh P, Ha HN, Olivier P, Kray C, Kuang Z, Guo AW, Blythe P, James P** 2006, 'Rapid prototyping and evaluation of intelligent environments using immersive video', Präsentiert auf Proceedings of MODIE workshop at Mobile HCI'06, Espoo, Finland. [Akzeptiert]

- 2005 **Bernard L, Craglia M, Gould M, Kuhn W** 2005, 'Towards an SDI research agenda', Präsentiert auf 11th EC-GI & GIS Workshop - ESDI: Setting the Framework, Alghero, Sardinia (Italy), S. 147-151. [Veröffentlicht]
- 2005 **Brox C** 2005, 'Marketing in GI Education', Präsentiert auf 8th AGILE conference on Geographic Information Science, Instituto Superior de Estatística e Gestao de Informacao, Universidade Nova de Lisboa, S. 109-115. [Veröffentlicht]
- 2005 **Cheverst K, Dix A, Fitton D, Kray C, Rouncefield M, Graham C, Saslis-Lagoudakis G** 2005, 'Probing Designs: Designing Probes', Präsentiert auf Workshop on Appropriate Methods for Design in Complex and Sensitive Settings at OzCHI 2005, Canberra, Australia. [Veröffentlicht]
- 2005 **Cheverst K, Dix A, Fitton D, Kray C, Rouncefield M, Sas C, Saslis-Lagoudakis G, Sheridan JG** 2005, 'Exploring Bluetooth based Mobile Phone Interaction with the Hermes Photo Display', Präsentiert auf Proceedings of Mobile HCI 2005, ACM Press, New York, S. 47--54. [Veröffentlicht]
- 2005 **Cheverst K, Dix A, Fitton D, Kray C, Rouncefield M, Saslis-Lagoudakis G, Sheridan JG** 2005, 'Exploring Mobile Phone Interaction with Situated Displays', Präsentiert auf Pervasive Mobile Interaction Devices (PERMID 2005), workshop at Pervasive 2005, Munich, Germany. [Veröffentlicht]
- 2005 **Gogolin M, Brox C, Klein S** 2005, 'Towards a design of an electronic GI marketplace for the financial services industry', Präsentiert auf IRMA 2005 (Information Resources Management Association). [Veröffentlicht]
- 2005 **Gogolin M, Brox C, Klein S** 2005, 'Towards an Electronic Marketplace Design for the German Geographic Information Industry', Präsentiert auf 16th Information Resources Management Association Conference (IMRA 2005), S. 738-740. [Veröffentlicht]
- 2005 **Graham C, Cheverst K, Rouncefield M, Kray C** 2005, 'Going more public: situated display design in a care setting through co-realisation', Präsentiert auf DUX '05: Proceedings of the 2005 conference on Designing for User eXperience, AIGA: American Institute of Graphic Arts, New York, NY, USA, S. 18. [Veröffentlicht]
- 2005 **Hazas M, Kray C, Gellersen H, Agbota H, Kortuem G, Krohn A** 2005, 'A Relative Positioning System for Spatial Awareness of Co-located Mobile Devices and Users', Präsentiert auf the third international conference on mobile systems, applications, and services (MobiSys 2005), ACM Press, New York, S. 177--190. [Veröffentlicht]
- 2005 **Keßler Carsten, Rinner Claus, Raubal Martin** 2005, 'An Argumentation Map Prototype to Support Decision-Making in Spatial Planning', Präsentiert auf 8th AGILE Conference, S. 135-142. [Veröffentlicht]
- 2005 **Keßler Carsten, Wilde Marion, Raubal Martin** 2005, 'Using SDI-based Public Participation for Conflict Resolution', In *roceedings of the 11th EC-GI & GIS Workshop*. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kortuem G, Kray C** 2005, 'HCI issues of dispersed public displays', Präsentiert auf Workshop on Distributed Display Environments at CHI'05, Portland, Oregon, USA. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kortuem G, Kray C, Gellersen H** 2005, 'Sensing and visualizing spatial relations of mobile devices', Präsentiert auf Proceedings of UIST 2005, ACM Press, New York, S. 93--102. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kray C, Kortuem G** 2005, 'Towards an integrated approach to positioning', Präsentiert auf Workshop on Spatio-Temporal Reasoning at IJCAI'05, Edinburgh, Scotland. [Veröffentlicht]
- 2005 **Kray C, Kortuem G, Krüger A** 2005, 'Adaptive Navigation Support with Public Displays', Präsentiert auf IUI 2005, ACM Press, New York, S. 326--328. [Veröffentlicht]
- 2005 **Ostlaender N, Tegtmeier S, Foerster T** 2005, 'Developing an {SDI} for time-variant and multilingual information dissemination and data distribution', Präsentiert auf , Alghero, Sardinia. [Veröffentlicht]

- 2005 **Schwering A, Raubal M** 2005, 'Measuring Semantic Similarity between Geospatial Conceptual Regions', Präsentiert auf 1st International Conference on GeoSpatial Semantics (GeoS 2005), S. 90-106. doi:10.1007/11586180_7 [Veröffentlicht]
- 2005 **Schwering, A.** 2005, 'Hybrid Model for Semantic Similarity Measurement', Präsentiert auf 4th International Conference on Ontologies, Databases, and Applications of Semantics (ODBASE05), Springer, S. 1449-1465. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2006 **Keßler Carsten** 2006, 'Conceptual Spaces for Data Descriptions', Präsentiert auf The Cognitive Approach to Modeling Environments (CAME), Workshop at GIScience 2006, S. 29-35. [Veröffentlicht]
- 2005 **Schwering, A.; Raubal, M.** 2005, 'Spatial Relations for Semantic Similarity Measurement', Präsentiert auf Conference On Spatial Information Theory (COSIT05), S. 16. [Veröffentlicht]

Abschlussarbeit (Dissertation, Habilitation)

- 2006 **Schwering, A.** 2006, *Semantic Similarity Measurement including Spatial Relations for Semantic Information Retrieval of Geo-Spatial Data*, Dissertation, Institut für Geoinformatik, Universität Münster. [Veröffentlicht]
- 2005 **Foerster T** 2005, *Geometrische Datenintegration fuer ein transnationales Routing-szenario*, University of Muenster. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Semantic Similarity Measurement including Spatial Relations for Semantic Information Retrieval of Geo-Spatial Data

Datum der Promotion:	25.09.2006
Kandidat(in):	Schwering, Angela
Betreuer(in):	Professor Dr.sc.techn. Werner Kuhn
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Geoinformatik

Formal Metamodeling for the Specification and Implementation of Feature Catalogues

Datum der Promotion:	23.02.2006
Kandidat(in):	Einspanier, Udo
Betreuer(in):	Prof. Dr. Ulrich Streit
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Geoinformatik

Ontology-based Discovery and Composition of Geographic Information Services

Datum der Promotion:	16.02.2006
Kandidat(in):	Prof. Dr. Angela Schwering

Betreuer(in): Professor Dr.sc.techn. Werner Kuhn
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geoinformatik

Integration raumbezogenen Wissens in interoperable Geodienstinfrastrukturen

Datum der Promotion: 18.01.2006
Kandidat(in): Simonis, Ingo
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrich Streit
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geoinformatik

Electronic Marketplaces for Geographic Information

Datum der Promotion: 26.10.2005
Kandidat(in): Brox, Christoph
Betreuer(in): Professor Dr.sc.techn. Werner Kuhn
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Geoinformatik

» Habilitationen

Cognitive Engineering for Geoinformatics

Datum der Habilitation: 30.06.2006
Kandidat(in): Raubal, Martin
Betreuer(in): Professor Dr.sc.techn. Werner Kuhn
Venia Legendi: Geoinformatik

» Institut für Mineralogie

Kontakt

Adresse: Corrensstr. 24
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5430>

» Projekte

Cellular Interaction and Toxicology with Engineered Nanoparticles (CELLNANOTOX)

Laufzeit: 11/2006 - 04/2010

Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	NMP4-CT-2006-032731
Projektmitglieder:	Professor Dr. Andrew Putnis Dr. Ute Maria Golla-Schindler
Kooperationspartner:	Tel Aviv University Institut National De La Santé Et De La Recherche Médicale Commission Of The European Communities - Directorate General Joint Research Centre Johannes Gutenberg-Universität Mainz Basf Aktiengesellschaft Colorobbia Italia Spa Tp21 Gmbh
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/160

Mineral Nucleation and Growth Kinetics Research Training Network (MIN-GRO)

Laufzeit:	11/2006 - 12/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	35488
Projektmitglieder:	Professor Dr. Andrew Putnis Helen King
Kooperationspartner:	Centre National De La Recherche Scientifique University Of Copenhagen Universidad De Oviedo University Of Leeds University Of Oslo Science Institute - University Of Iceland. Statoil Asa
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/164

Surface energy and strain effects on calcite dissolution

Laufzeit:	seit 09/2006
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	DFG - PU 153 / 15 - 1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Andrew Putnis
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/903

Petrologie, Geochemie und Geochronologie der Eklogit-Orthogneis-Assoziation von Garborg, Norwegen

Laufzeit:	09/2006 - 03/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	BR 1068 / 14 - 1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Michael Bröcker Juniorprofessor Ph.D. Erik E. Scherer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1265

Rb-Sr-Untersuchungen im Kykladen-Kristallin: Entschlüsselung von Mischaltern in Metamorphiten und das Protolith-Alter von Marmoren

Laufzeit: 07/2006 - 12/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BR 1068 / 12 - 1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Michael Bröcker
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1041>

Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis to Klaus Mezger

Laufzeit: 06/2006 - 06/2013
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Preise
Förderkennzeichen: ME 1717/18-1
Projektmitglieder: Prof. PhD Klaus Mezger | Juniorprofessor Ph.D. Erik E. Scherer
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1062>

High resolution transmission electron microscopy and analytical study of ilmenite weathering and oxidation

Laufzeit: seit 05/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: PU 153 / 14 - 1
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1076>

Jadeitite in Melange-Vorkommen des Kykladen-Kristallins: Petrogenese und geologische Signifikanz eines ungewöhnlichen Gesteinstyps

Laufzeit: seit 05/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BR 1068 / 13 - 1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Michael Bröcker
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1073>

Nutzung der Labore durch Doktoranden

Laufzeit: seit 05/2006

Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Sonstige Öffentlich
Projektmitglieder: Juniorprofessor Ph.D. Erik E. Scherer
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2200>

Das Orlica-Snieznik-Kristallin: geologische Signifikanz von frühen Metamorphose-Ereignissen (prä-340 Ma) und das Protolith-Alter der Hochdruck-Granulite

Laufzeit: seit 04/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BR 1068 / 11 - 1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Michael Bröcker
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/974>

Mineral-fluid Interface Reactivity - MIR (MIR)

Laufzeit: seit 03/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1590>

Mineral-Fluid Interface Reactivity Early Stage Training Network (MIR)

Laufzeit: seit 02/2006
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen: 21120
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Kooperationspartner: Centre National De La Recherche Scientifique | University Of Copenhagen | Universidad De Oviedo | University Of Leeds
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/153>

Thermodynamics of mixing and ordering in solid solutions with coupled substitutions: A computer simulation approach

Laufzeit: 03/2005 - 03/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis

Kooperationspartner: Professor Dr. Björn Winkler
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1055>

Prevention of salt damage to the built cultural heritage by the use of crystallisation inhibitors (SALTCONTROL)

Laufzeit: 03/2004 - 06/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen: 501571
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Kooperationspartner: Ghent University | Nederlandse Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek - Tno | Rijksdienst Voor De Monumentenzorg (Netherlands Department For Conservation) | Remmers Bouwchemie B.V. | Stichting Federatie Monumentenwacht Nederland | University Of Granada | Consejeria De Cultura | Foundation For Research And Technology - Hellas | Technical University Of Eindhoven | Ceske Vysoke Uceni Technicke V Praze | Narodni Pamatkovy Ustav
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/177>

Betreuungszusch./Freij

Laufzeit: seit 04/2003
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Sonstige Stiftung
Förderkennzeichen: AvHStiftung
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1757>

Mineralisation

Laufzeit: seit 03/2001
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: PU 153/6-3
Projektmitglieder: Professor Dr. Andrew Putnis
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2132>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2006 **Albarede F, Scherer EE, Blichert-Toft J, Rosing M, Simionovici A, Bizzarro M** 2006, 'gamma-ray irradiation in the early Solar System and the conundrum of the Lu-176 decay constant', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 70, Nr. 5, S. 1261-1270. doi:10.1016/j.gca.2005.09.027 [Veröffentlicht]
- 2006 **Astilleros JM, Pina CM, Fernandez-Diaz L, Prieto M, Putnis A** 2006, 'Nanoscale phenomena during the growth of solid solutions on calcite {1014} surfaces', *CHEMICAL GEOLOGY*, Jg. 225, Nr. 3-4, S. 322-335. doi:10.1016/j.chemgeo.2005.08.025 [Veröffentlicht]
- 2006 **Astilleros JM, Pina CM, Fernández-Díaz L, Prieto M, Putnis A** 2006, 'Nanoscale phenomena during the growth of solid solutions on calcite {1014} surfaces', *CHEMICAL GEOLOGY*, Jg. 225, Nr. 3-4, S. 322-335. doi:10.1016/j.chemgeo.2005.08.025 [Veröffentlicht]
- 2006 **Ballhaus C, Bockrath C, Wohlgemuth-Ueberwasser C, Laurenz V, Berndt J** 2006, 'Fractionation of the noble metals by physical processes', *CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY*, Jg. 152, Nr. 6, S. 667-684. doi:10.1007/s00410-006-0126-z [Veröffentlicht]
- 2006 **Bohm F, Gussone N, Eisenhauer A, Dullo WC, Reynaud S, Paytan A** 2006, 'Calcium isotope fractionation in modern scleractinian corals', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 70, Nr. 17, S. 4452-4462. doi:10.1016/j.gca.2006.06.1546 [Veröffentlicht]
- 2006 **Bourdon B, Ribe NM, Stracke A, Saal AE, Turner SP** 2006, 'Insights into the dynamics of mantle plumes from uranium-series geochemistry', *Nature*, Jg. 444, Nr. 7120, S. 713-717. doi:10.1038/nature05341 [Veröffentlicht]
- 2006 **Bröcker M, Franz L** 2006, 'Dating metamorphism and tectonic juxtaposition on Andros Island (Cyclades, Greece): results of a Rb-Sr study', *GEOLOGICAL MAGAZINE*, Jg. 143, Nr. 5, S. 609-620. doi:10.1017/S001675680600241X [Veröffentlicht]
- 2006 **Bröcker M, Keasling A** 2006, 'Ionprobe U-Pb zircon ages from the high-pressure/low-temperature mélange of Syros, Greece: Age diversity and the importance of pre-Eocene subduction', *JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY*, Jg. 24, Nr. 7, S. 615-631. doi:10.1111/j.1525-1314.2006.00658.x [Veröffentlicht]
- 2006 **Golla-Schindler U, Hinrichs R, Bomati-Miguel O, Putnis A** 2006, 'Determination of the oxidation state for iron oxide minerals by energy-filtering TEM', *MICRON*, Jg. 37, Nr. 5, S. 473-477. [Veröffentlicht]
- 2006 **Gussone N, Langer G, Thoms S, Nehrke G, Eisenhauer A, Riebesell U, Wefer G** 2006, 'Cellular calcium pathways and isotope fractionation in *Emiliana huxleyi*', *GEOLOGY*, Jg. 34, Nr. 8, S. 625-628. doi:10.1130/G22733.1 [Veröffentlicht]
- 2006 **Heinemann R, Kroll H, Kirfel A, Barbier B** 2006, 'Order and anti-order in olivine I: Structural response to temperature', *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, Jg. 18, Nr. 6, S. 673-689. doi:10.1127/0935-1221/2006/0018-0673 [Veröffentlicht]
- 2006 **Jochum KP, Stoll B, Herwig K, Willbold M, Hofmann AW, Amini M, Aarburg S, Abouchami W, Hellebrand E, Mocek B, Raczek I, Stracke A, Alard O, Bouman C, Becker S, Dücking M, Bratz H, Klemd R, de Bruin D, Canil D, Cornell D, de Hoog CJ, Dalpe C, Danyushevsky L, Eisenhauer A, Gao YJ, Snow JE, Goschopf N, Gunther D, Latkoczy C, Guillong M, Hauri EH, Hofer HE, Lahaye Y, Horz K, Jacob DE, Kasemann SA, Kent AJR, Ludwig T, Zack T, Mason PRD, Meixner A, Rosner M, Misawa KJ, Nash BP, Pfander J, Premo WR, Sun WD, Tiepolo M, Vannucci R, Vennemann T, Wayne D, Woodhead JD** 2006, 'MPI-DING reference glasses for in situ microanalysis: New reference values for element concentrations and isotope ratios', *GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS*, Jg. 7. [Veröffentlicht]
- 2006 **John T, Schenk V** 2006, 'Interrelations between intermediate-depth earthquakes and fluid flow within subducting oceanic plates: Constraints from eclogite facies pseudotachylytes', *GEOLOGY*, Jg. 34, Nr. 7, S. 557-560. doi:10.1130/G22411.1 [Veröffentlicht]

- 2006 **Jung C, Jung S, Hoffer E, Berndt J** 2006, 'Petrogenesis of Tertiary mafic alkaline magmas in the Hocheifel, Germany', *Journal of Petrology*, Jg. 47, Nr. 8, S. 1637-1671. doi:10.1093/petrology/egl023 [Veröffentlicht]
- 2006 **Jung C, Jung S, Hoffer E, Berndt J** 2006, 'Petrogenesis of Tertiary mafic alkaline magmas in the Hocheifel, Germany', *JOURNAL OF PETROLOGY*, Jg. 47, Nr. 8, S. 1637-1671. doi:10.1093/petrology/egl023 [Veröffentlicht]
- 2006 **Klemme S, Gunther D, Hametner K, Prowatke S, Zack T** 2006, 'The partitioning of trace elements between ilmenite, ulvospinel, annalcolite and silicate melts with implications for the early differentiation of the moon', *Chemical Geology*, Jg. 234, Nr. 3-4, S. 251-263. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kroll H, Kirfel A, Heinemann R** 2006, 'Order and anti-order in olivine II: Thermodynamic analysis and crystal-chemical modelling', *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, Jg. 18, Nr. 6, S. 691-704. doi:10.1127/0935-1221/2006/0018-0691 [Veröffentlicht]
- 2006 **Langer G, Gussone N, Nehrke G, Riebesell U, Eisenhauer A, Kuhnert H, Rost B, Trimborn S, Thoms S** 2006, 'Coccolith strontium to calcium ratios in *Emiliana huxleyi*: The dependence on seawater strontium and calcium concentrations', *LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*, Jg. 51, Nr. 1, S. 310-320. doi:10.4319/lo.2006.51.1.0310 [Veröffentlicht]
- 2006 **Magna T, Wiechert U, Grove TL, Halliday AN** 2006, 'Lithium isotope fractionation in the southern Cascadia subduction zone', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 250, Nr. 3-4, S. 428-443. doi:10.1016/j.epsl.2006.08.019 [Veröffentlicht]
- 2006 **Magna T, Wiechert U, Halliday AN** 2006, 'New constraints on the lithium isotope compositions of the Moon and terrestrial planets', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 243, Nr. 3-4, S. 336-353. doi:10.1016/j.epsl.2006.01.005 [Veröffentlicht]
- 2006 **Peters L, Knorr K, Schmid-Beurmann P, Depmeier W** 2006, 'On the volume of solid solutions: an anisotropic approach', *PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS*, Jg. 33, Nr. 1, S. 10-16. doi:10.1007/s00269-005-0057-7 [Veröffentlicht]
- 2006 **Prowatke S, Klemme S** 2006, 'Rare earth element partitioning between titanite and silicate melts: Henry's law revisited', *Geochimica Et Cosmochimica Acta*, Jg. 70, Nr. 19, S. 4997-5012. [Veröffentlicht]
- 2006 **Prowatke S, Klemme S** 2006, 'Trace element partitioning between apatite and silicate melts', *Geochimica Et Cosmochimica Acta*, Jg. 70, Nr. 17, S. 4513-4527. doi:10.1016/j.gca.2006.06.162 [Veröffentlicht]
- 2006 **Schindler M, Mandaliev P, Hawthorne FC, Putnis A** 2006, 'Dissolution of uranyl-oxide-hydroxy-hydrate minerals. I. Curite', *CANADIAN MINERALOGIST*, Jg. 44, S. 415-431. [Veröffentlicht]
- 2006 **Sethmann I, Hinrichs R, Worheide G, Putnis A** 2006, 'Nano-cluster composite structure of calcitic sponge spicules - A case study of basic characteristics of biominerals', *JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY*, Jg. 100, Nr. 1, S. 88-96. doi:10.1016/j.jinorgbio.2005.10.005 [Veröffentlicht]
- 2006 **Stracke A, Bourdon B, McKenzie D** 2006, 'Melt extraction in the Earth's mantle: Constraints from U-Th-Pa-Ra studies in oceanic basalts', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 244, Nr. 1-2, S. 97-112. doi:10.1016/j.epsl.2006.01.057 [Veröffentlicht]
- 2006 **Tappe S, Foley SF, Jenner GA, Heaman LM, Kjarsgaard BA, Romer RL, Stracke A, Joyce N, Hoefs J** 2006, 'Genesis of ultramafic lamprophyres and carbonatites at Aillik Bay, Labrador: A consequence of incipient lithospheric thinning beneath the North Atlantic craton', *JOURNAL OF PETROLOGY*, Jg. 47, Nr. 7, S. 1261-1315. doi:10.1093/petrology/egl008 [Veröffentlicht]
- 2006 **Tenaillieu C, Pring A, Etschmann B, Brugger J, Grguric B, Putnis A** 2006, 'Transformation of pentlandite to violarite under mild hydrothermal conditions', *AMERICAN MINERALOGIST*, Jg. 91, Nr. 4, S. 706-709. [Veröffentlicht]

- 2006 **Vinograd VL, Winkler B, Putnis A, Gale JD, Sluiter MHF** 2006, 'Static lattice energy calculations of mixing and ordering enthalpy in binary carbonate solid solutions', *CHEMICAL GEOLOGY*, Jg. 225, Nr. 3-4, S. 304-313. [Veröffentlicht]
- 2006 **Vinograd VL, Winkler B, Putnis A, Kroll H, Milman V, Gale JD, Fabrichnaya OB** 2006, 'Thermodynamics of pyrope-majorite, $Mg_3Al_2Si_3O_{12}$ - $Mg_4Si_4O_{12}$, solid solution from atomistic model calculations', *MOLECULAR SIMULATION*, Jg. 32, Nr. 2, S. 85-99. doi:10.1080/08927020500501599 [Veröffentlicht]
- 2006 **Vinograd VL, Winkler B, Wilson DJ, Putnis A, Gale JD** 2006, 'Monte Carlo simulation of mixing in $Ca_3Fe_2Ge_3O_{12}$ - $Ca_4Ge_4O_{12}$ garnets and implications for the thermodynamic stability of pyrope-majorite solid solution', *PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS*, Jg. 33, Nr. 8-9, S. 533-544. doi:10.1007/s00269-006-0099-5 [Veröffentlicht]
- 2006 **Vinograd VL, Winkler B, Wilson DJ, Putnis A, Gale JD** 2006, 'Monte Carlo simulation of mixing in $Ca_3Fe_2Ge_3O_{12}$ - $Ca_4Ge_4O_{12}$ garnets and implications for the thermodynamic stability of pyrope-majorite solid solution', *PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS*, Jg. 33, Nr. 8-9, S. 533-544. doi:10.1007/s00269-006-0099-5 [Veröffentlicht]
- 2006 **Willbold M, Stracke A** 2006, 'Trace element composition of mantle end-members: Implications for recycling of oceanic and upper and lower continental crust', *GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS*, Jg. 7. [Veröffentlicht]
- 2006 **Xiong X, John T, Gao J, Klemd R, Huang D** 2006, 'Trace element mobilization in subducted slabs: Constraints on an eclogite-facies transport vein from the western Tianshan, NW China', *Acta Geologica Sinica*, Jg. 80, Nr. 1, S. 53-60. [Veröffentlicht]
- 2006 **Zhang M, Putnis A, Salje EKH** 2006, 'Infrared spectroscopy of superionic conductor $LiNaSO_4$: Vibrational modes and thermodynamics', *SOLID STATE IONICS*, Jg. 177, Nr. 1-2, S. 37-43. [Veröffentlicht]
- 2005 **Albarede F, Stracke A, Salters VJM, Weis D, Blichert-Toft J, Telouk P, Agranier A** 2005, 'Comment to "Pb isotopic analysis of standards and samples using a Pb-207-Pb-204 double spike and thallium to correct for mass bias with a double-focusing MC-ICP-MS" by Baker et al.', *CHEMICAL GEOLOGY*, Jg. 217, Nr. 1-2, S. 171-174. doi:10.1016/j.chemgeo.2004.12.003 [Veröffentlicht]
- 2005 **Bambauer HU, Bernotat W, Breit U, Kroll H** 2005, 'Perthitic alkali feldspar as indicator mineral in the Central Swiss Alps. Dip and extension of the surface of the microcline/sanidine transition isograd', *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, Jg. 17, Nr. 1, S. 69-80. doi:10.1127/0935-1221/2005/0017-0069 [Veröffentlicht]
- 2005 **Berndt J, Koepke J, Holtz F** 2005, 'An experimental investigation of the influence of water and oxygen fugacity on differentiation of MORB at 200 MPa', *JOURNAL OF PETROLOGY*, Jg. 46, Nr. 1, S. 135-167. [Veröffentlicht]
- 2005 **Brenker FE, Vincze L, Vekemans B, Nasdala L, Stachel T, Vollmer C, Kersten M, Somogyi A, Adams F, Joswig W, Harris JW** 2005, 'Detection of a Ca-rich lithology in the Earth's deep (> 300 km) convecting mantle', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 236, Nr. 3-4, S. 579-587. doi:10.1016/j.epsl.2005.05.021 [Veröffentlicht]
- 2005 **Bröcker M, Franz L** 2005, 'The base of the Cycladic blueschist unit on Tinos Island (Greece) re-visited: Field relationships, phengite chemistry and Rb-Sr geochronology', *NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN*, Jg. 181, Nr. 1, S. 81-93. doi:10.1127/0077-7757/2005/0181-0003 [Veröffentlicht]
- 2005 **Freij SJ, Godelitsas A, Putnis A** 2005, 'Crystal growth and dissolution processes at the calcite-water interface in the presence of zinc ions', *JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH*, Jg. 273, Nr. 3-4, S. 535-545. [Veröffentlicht]
- 2005 **Geisler T, Poml P, Stephan T, Janssen A, Putnis A** 2005, 'Experimental observation of an interface-controlled pseudomorphic replacement reaction in a natural crystalline

- pyrochlore', *AMERICAN MINERALOGIST*, Jg. 90, Nr. 10, S. 1683-1687. doi:10.2138/am.2005.1970 [Veröffentlicht]
- 2005 **Geisler T, Seydoux-Guillaume AM, Poeml P, Golla-Schindler U, Berndt J, Wirth R, Pollok K, Janssen A, Putnis A** 2005, 'Experimental hydrothermal alteration of crystalline and radiation-damaged pyrochlore', *JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS*, Jg. 344, Nr. 1-3, S. 17-23. doi:10.1016/j.jnucmat.2005.04.009 [Veröffentlicht]
- 2005 **Golla-Schindler U, O'Neill HSC, Putnis A** 2005, 'Direct observation of spinodal decomposition in the magnetite-hercynite system by susceptibility measurements and transmission electron microscopy', *AMERICAN MINERALOGIST*, Jg. 90, Nr. 8-9, S. 1278-1283. [Veröffentlicht]
- 2005 **Gussone N, Böhm F, Eisenhauer A, Dietzel M, Heuser A, Teichert BMA, Reitner J, Wörheide G, Dullo W-** 2005, 'Calcium isotope fractionation in calcite and aragonite', *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Jg. 69, Nr. 18, S. 4485-4494. doi:10.1016/j.gca.2005.06.003 [Veröffentlicht]
- 2005 **Heuser A, Eisenhauer A, Böhm F, Wallmann K, Gussone N, Pearson PN, Nægler TF, Dullo W-C** 2005, 'Calcium isotope ($\delta^{44}/^{40}\text{Ca}$) variations of Neogene planktonic foraminifera', *Paleoceanography*, Jg. 20, Nr. 2, S. 1-13. [Veröffentlicht]
- 2005 **Hochella MF, Kasama T, Putnis A, Putnis CV, Moore JN** 2005, 'Environmentally important, poorly crystalline Fe/Mn hydrous oxides: Ferrihydrite and a possibly new vernadite-like mineral from the Clark Fork River Superfund Complex', *AMERICAN MINERALOGIST*, Jg. 90, Nr. 4, S. 718-724. doi:10.2138/am.2005.1591 [Veröffentlicht]
- 2005 **Hochella MF, Moore JN, Putnis CV, Putnis A, Kasama T, Eberl DD** 2005, 'Direct observation of heavy metal-mineral association from the Clark Fork River Superfund Complex: Implications for metal transport and bioavailability', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 69, Nr. 7, S. 1651-1663. [Veröffentlicht]
- 2005 **Jung S, Pfander JA, Brugmann G, Stracke A** 2005, 'Sources of primitive alkaline volcanic rocks from the central European volcanic province (Rhön, Germany) inferred from Hf, Os and Pb isotopes', *CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY*, Jg. 150, Nr. 5, S. 546-559. doi:10.1007/s00410-005-0029-4 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kleine T, Mezger K, Palme H, Scherer E, Munker C** 2005, 'Early core formation in asteroids and late accretion of chondrite parent bodies: Evidence from Hf-182-W-182 in CAIs, metal-rich chondrites, and iron meteorites', *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, Jg. 69, Nr. 24, S. 5805-5818. doi:10.1016/j.gca.2005.07.012 [Veröffentlicht]
- 2005 **Kleine T, Mezger K, Palme H, Scherer E, Munker C** 2005, 'The W isotope composition of eucrite metals: constraints on the timing and cause of the thermal metamorphism of basaltic eucrites', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 231, Nr. 1-2, S. 41-52. doi:10.1016/j.epsl.2004.12.016 [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemd R, Bröcker M, Hacker BR, Gao J, Gans P, Wemmer K** 2005, 'New age constraints on the metamorphic evolution of the high-pressure/low-temperature belt in the western Tianshan mountains, NW China', *JOURNAL OF GEOLOGY*, Jg. 113, Nr. 2, S. 157-168. doi:10.1086/427666 [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemme S, Ahrens M** 2005, 'Low-temperature heat capacity of magnesioferrite (MgFe_2O_4)', *Physics and Chemistry of Minerals*, Jg. 32, Nr. 5-6, S. 374-378. doi:10.1007/s00269-005-0003-8 [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemme S, Prowatke S, Hametner K, Gunther D** 2005, 'Partitioning of trace elements between rutile and silicate melts: Implications for subduction zones', *Geochimica Et Cosmochimica Acta*, Jg. 69, Nr. 9, S. 2361-2371. [Veröffentlicht]
- 2005 **Klemme S, van Miltenburg JC, Javorsky P, Wastin F** 2005, 'Thermodynamic properties of uvarovite garnet ($\text{Ca}_3\text{Cr}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$)', *American Mineralogist*, Jg. 90, Nr. 4, S. 663-666. doi:10.2138/am.2005.1812 [Veröffentlicht]

- 2005 **Kober F, Ivy-Ochs S, Leya I, Baur H, Magna T, Wieler R, Kubik PW** 2005, 'In situ cosmogenic Be-10 and Ne-21 in sanidine and in situ cosmogenic He-3 in Fe-Ti-oxide minerals', *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, Jg. 236, Nr. 1-2, S. 404-418. doi:10.1016/j.epsl.2005.05.020 [Veröffentlicht]
- 2005 **Lange U, Bröcker M, Armstrong R, Zelazniewicz A, Trapp E, Mezger K** 2005, 'The orthogneisses of the Orlica-Snieznik complex (West Sudetes, Poland): geochemical characteristics, the importance of pre-Variscan migmatization and constraints on the cooling history', *JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY*, Jg. 162, S. 973-984. doi:10.1144/0016-764904-095 [Veröffentlicht]
- 2005 **McEnroe SA, Harrison RJ, Jackson MJ, Hirt AM, Robinson P, Langenhorst F, Heidelbach F, Kasama T, Putnis A, Brown LL, Golla-Schindler U** 2005, 'Lamellar magnetism: Effects of interface versus exchange interactions of nanoscale exsolutions in the ilmenite-hematite system', *Journal of Physics: Conference Series*, Jg. 17, Nr. 1, S. 154-167. doi:10.1088/1742-6596/17/1/022 [Veröffentlicht]
- 2005 **Morozov M, Brinkmann C, Grodzicki M, Lottermoser W, Tippelt G, Amthauer G, Kroll H** 2005, 'Octahedral cation partitioning in Mg,Fe²⁺-olivine. Mossbauer spectroscopic study of synthetic (Mg-0.5 Fe-0.5(2+))(2)SiO₄ (Fa(50))', *Hyperfine Interactions*, Jg. 166, Nr. 1-4, S. 573-578. [Veröffentlicht]
- 2005 **Morozov M, Brinkmann C, Lottermoser W, Tippelt G, Amthauer G, Kroll H** 2005, 'Octahedral cation partitioning in Mg,Fe²⁺-olivine. Mossbauer spectroscopic study of synthetic (Mg-0.5 Fe-0.5(2+))(2)SiO₄ (Fa(50))', *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, Jg. 17, Nr. 3, S. 495-500. doi:10.1127/0935-1221/2005/0017-0495 [Veröffentlicht]
- 2005 **Nebel O, Mezger K, Scherer EE, Munker C** 2005, 'High precision determinations of ⁸⁷Rb/⁸⁵Rb in geologic materials by MC-ICP-MS', *International Journal of Mass Spectrometry*, Jg. 246, Nr. 1-3, S. 10-18. [Veröffentlicht]
- 2005 **Nebel-Jacobsen Y, Scherer EE, Munker C, Mezger K** 2005, 'Separation of U, Pb, Lu, and Hf from single zircons for combined U-Pb dating and Hf isotope measurements by TIMS and MC-ICPMS', *Chemical Geology*, Jg. 220, Nr. 1-2, S. 105-120. [Veröffentlicht]
- 2005 **Prowatke S, Klemme S** 2005, 'Effect of melt composition on the partitioning of trace elements between titanite and silicate melt', *Geochimica Et Cosmochimica Acta*, Jg. 69, Nr. 3, S. 695-709. doi:10.1016/j.gca.2004.06.037 [Veröffentlicht]
- 2005 **Rohrbach A, Schuth S, Ballhaus C, Munker C, Matveev S, Qopoto C** 2005, 'Petrological constraints on the origin of arc picrites, New Georgia Group, Solomon Islands', *CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY*, Jg. 149, Nr. 6, S. 685-698. doi:10.1007/s00410-005-0675-6 [Veröffentlicht]
- 2005 **Sanchez-Pastor N, Pina CM, Astilleros JM, Fernandez-Diaz L, Putnis A** 2005, 'Epitaxial growth of celestite on barite (001) face at a molecular scale', *SURFACE SCIENCE*, Jg. 581, Nr. 2-3, S. 225-235. doi:10.1016/j.susc.2005.02.051 [Veröffentlicht]
- 2005 **Schott S, Jia ZH, Schaper AK, Thangadurai V, Weppner W, Schmid-Beurmann P** 2005, 'Superlattice ordering in SrFeO₃-delta Electron microscopy and diffraction study', *PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH*, Jg. 202, Nr. 12, S. 2330-2335. [Veröffentlicht]
- 2005 **Sethmann I, Putnis A, Grassmann O, Lobmann P** 2005, 'Observation of nano-clustered calcite growth via a transient phase mediated by organic polyanions: A close match for biomineralization', *AMERICAN MINERALOGIST*, Jg. 90, Nr. 7, S. 1213-1217. doi:10.2138/am.2005.1833 [Veröffentlicht]
- 2005 **Shtukenberg AG, Astilleros JM, Putnis A** 2005, 'Nanoscale observations of the epitaxial growth of hashemite on barite (001)', *SURFACE SCIENCE*, Jg. 590, Nr. 2-3, S. 212-223. doi:10.1016/j.susc.2005.06.013 [Veröffentlicht]

- 2005 **Shtukenberg AG, Astilleros JM, Putnis A** 2005, 'Nanoscale observations of the epitaxial growth of hashemite on barite (0 0 1)', *SURFACE SCIENCE*, Jg. 590, Nr. 2-3, S. 212-223. doi:10.1016/j.susc.2005.06.013 [Veröffentlicht]
- 2005 **Stalder R, Klemme S, Ludwig T, Skogby H** 2005, 'Hydrogen incorporation in orthopyroxene: interaction of different trivalent cations', *Contributions to Mineralogy and Petrology*, Jg. 150, Nr. 5, S. 473-485. [Veröffentlicht]
- 2005 **Stracke A, Hofmann AW, Hart SR** 2005, 'FOZO, HIMU, and the rest of the mantle zoo', *GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS*, Jg. 6. [Veröffentlicht]
- 2005 **Sánchez-Pastor N, Pina CM, Astilleros JM, Fernández-Díaz L, Putnis A** 2005, 'Epitaxial growth of celestite on barite (0 0 1) face at a molecular scale', *SURFACE SCIENCE*, Jg. 581, Nr. 2-3, S. 225-235. doi:10.1016/j.susc.2005.02.051 [Veröffentlicht]
- 2005 **Teichert BMA, Gussone N, Eisenhauer A, Bohrmann G** 2005, 'Clathrites: Archives of near-seafloor pore-fluid evolution ($\delta^{44}/^{40}\text{Ca}$, $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) in gas hydrate environments', *GEOLOGY*, Jg. 33, Nr. 3, S. 213-216. doi:10.1130/G21317.1 [Veröffentlicht]
- 2005 **Weyer HJ, Muller I, Schmitt B, Bosbach D, Putnis A** 2005, 'Time-resolved monitoring of cement hydration: Influence of cellulose ethers on hydration kinetics', *NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIO*, Jg. 238, Nr. 1-4, S. 102-106. [Veröffentlicht]
- 2005 **de Groot FMF, Glatzel P, Bergmann U, van Aken PA, Barrea RA, Klemme S, Havecker M, Knop-Gericke A, Heijboer WM, Weckhuysen BM** 2005, '1s_{2p} resonant inelastic X-ray scattering of iron oxides', *Journal of Physical Chemistry B*, Jg. 109, Nr. 44, S. 20751-20762. doi:10.1021/jp054006s [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2006 **Rohrbach A, Ballhaus C, Golla-Schindler U, Ulmer P** 2006, 'Ferric-ferrous iron ratios in upper mantle minerals', Präsentiert auf , S. A538A538. [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2006 **Brenker FE, Vollmer C, Vincze L, Vekemans B, Szymanski A, Janssens K, Szaloki I, Nasdala L, Joswig W, Kaminsky F** 2006, 'CO₂-recycling to the deep convecting mantle', S. A66A66. [Veröffentlicht]
- 2006 **Golla-Schindler U, Poml P, Geisler T, Putnis A** 2006, 'Energy filtered TEM/sTEM applied to mineralogical issues', S. A208A208. [Veröffentlicht]
- 2006 **Kurahashi E, Kita NT, Nagahara H, Morishita Y** 2006, 'Differences in chondrule forming environments between LL and CO chondrites', S. A102A102. [Veröffentlicht]
- 2006 **Magna T, Wiechert U, Halliday AN** 2006, 'Lithium isotope composition of the inner solar system materials', S. A110A110. [Veröffentlicht]
- 2006 **Poml P, Menneken M, Stephan T, Niedermeier D, Geisler T, Putnis A** 2006, 'O-18-tracing of the hydrothermal alteration of pyrochlore', S. A499A499. [Veröffentlicht]
- 2006 **Putnis A, Niedermeier DRD, Putnis CV** 2006, 'From epitaxy to topotaxy: The migration of reaction interfaces through crystals', S. A509A509. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Reactions at the mineral-fluid interface

Datum der Promotion: 23.05.2006

Kandidat(in): Putnis, Christine Veta
Betreuer(in): Prof. Dr. Christian Ballhaus
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

Influence of Cellulose Ethers on the Kinetics of Early Portland Cement Hydration

Datum der Promotion: 22.03.2006
Kandidat(in): Müller, Ingo
Betreuer(in): Professor Dr. Andrew Putnis
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

Refinements in Rb-Sr geochronometry

Datum der Promotion: 21.03.2006
Kandidat(in): Nebel, Oliver
Betreuer(in): Prof. PhD Klaus Mezger
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

Calcareous Biominerals and Their Formation: Nano-Cluster Crystal Growth through Mineral-Organic Interaction as a Principle of Biomineralisation

Datum der Promotion: 16.02.2006
Kandidat(in): Sethmann, Ingo
Betreuer(in): Professor Dr. Andrew Putnis
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

Fraktionierungsmechanismen der Platingruppen-Elemente im Erdmantel

Datum der Promotion: 27.01.2005
Kandidat(in): Christine Veta Putnis
Betreuer(in): Prof. Dr. Christian Ballhaus
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

Crystal growth patterns in solid solution systems: Case studies on oscillatory zoning and mineral replacement reaction

Datum der Promotion: 26.01.2005
Kandidat(in): Pollok, Kilian

Betreuer(in): Professor Dr. Andrew Putnis
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Mineralogie

» Betriebseinheit für die Lehrinheit Geowissenschaften I

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 40
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/7619>

» Publikationen

Buch (Sammel-, Herausgeberband)

2005 **Broll Gabriele, Keplin Beate (Hrsg.)** 2005, *Mountain Ecosystems. Studies in Treeline Ecology*, Springer-Verlag, Berlin. [Veröffentlicht]