

Name	Institut	Thema der Forschungsarbeit	Fachrichtung	Inhalte	Vorträge: Stadt/Region	Kontakt
Dr. Sascha Willmes	Fach Umweltmeteorologie, Universität Trier	Meereiseigenschaften, Meereis-Variabilität, Klimawandel	Geophysik, Klimatologie, Umweltwissenschaften, Geoinformatik	Neben einer Übersicht über die Grundlagen der Meereis-Forschung und deren Relevanz für einen potenziellen Klimawandel, können anwendungsbezogene Beispiele aus der Polarforschung von mehreren Expeditionen in die Arktis und Antarktis präsentiert werden	Saarland, sowie der Kreis Trier/Saarburg und Bitburg/Wittlich	University of Trier Dpt. of Environmental Meteorology 54286 Trier, Germany phone: (+49) 651 / 201 4630 E-Mail: willmes@uni-trier.de http://www.uni-trier.de/index.php?id=10722
Johann Philipp Klages	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, PhD Student	Arbeitsthema: "Remote sensing (Hydrosweep, Parasound, high resolution seismics) and in-situ studies of West Antarctic paleo-ice sheet beds"	Fachrichtung Marine Geologie und Paläontologie	Forschungsgebiet ist die West Antarktis und es geht um die Rückzugsgeschichte des westantarktischen Eisschilds im Holozän und die Prozesse, die zwischen Eis und Gestein ablaufen, um die Abflußdynamik besser zu verstehen. Diese ist wichtig, um genauere Vorhersagen für einen zukünftigen Meeresspiegelanstieg zu erstellen.	Celle und Umgebung (Landkreis Celle), Bremen	Alfred-Wegener-Institute for Polar and Marine Research Building D, Room 1460 Am Alten Hafen 26 27568 Bremerhaven email jklages@awi.de phone +49 471 4831-2207 fax +49 471 4831-1923 web www.awi.de/People/show.php?jklages

Dr. Torsten Sachs	Helmholtz Centre Potsdam GFZ German Research Centre for Geosciences	Methan- und CO2- Emissionen in Permafrostgebieten, Gas-Austausch an der Grenzfläche Boden-Vegetation- Atmosphäre	Bodenkunde, Hydrologie, (Mikro-)Meteorologie, Geoökologie, Umweltwissenschaften	Klimawandel in der Arktis, Rolle des Permafrosts im Klimageschehen: Treibhausgase aus Permafrostgebieten Masterarbeit in Alaska: CO2- /Methanemissionen aus diskontinuierlichem Permafrost und Thermokarst (Haubenmessungen), Lenadelta: Emissionen aus sibirischer Tundra (Mikrometeorologie, größere räumliche Skalen), flugzeuggetragenes CO2/CH4- Spektrometersystem	Potsdam / Berlin und Celle / Braunschweig	Helmholtz Centre Potsdam GFZ German Research Centre for Geosciences Public Law Foundation, State of Brandenburg Telegrafenberg, 14473 Potsdam, Germany Building B, Room 320 Phone: +49 (0)331 288-1429 FAX: +49 (0)331 288-1474 torsten.sachs@gfz-potsdam.de http://web- apps.awi.de/CurriculumVitae/tsachs.pdf http://www.gfz- potsdam.de/staff/sec42/torsten.sachs
Sina Muster	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, PhD student	Remote Sensing of Permafrost Landscapes for the quantification of energy and water fluxes	Geosciences , Periglacial Research , Sensitivity of the permafrost system's water and energy balance	Klimawandel in der Arktis, Permafrost, Fernerkundung, Landschaftsökologie, kanadische Hocharktis und Sibirien	Region Berlin/Brandenburg	Alfred Wegener Institute Telegrafenberg A43 D-14473 Potsdam (Building A43-A6) sina.muster@awi.de , 0331 - 288 2204

Inga May	Department für Geographie, Ludwig-Maximilians Universität München	Detektion von Permafrostveränderungen mit Hilfe von Satellitendaten Nördliches Quebec, Kanada. Die Stadt nennt sich Umiujaq und ist eine Inuitgemeinde mit ca. 300 Einwohnern	Physische Geographie	Je nach Klassenstufe und Anspruch kann ich natürlich auch gerne Vorträge zu verwandten Themengebieten wie Gletscher, Klimawandel, Schnee und Eis halten (auch in anderen arktischen und antarktischen Regionen). Durch meine langjähriges Arbeiten in der kanadischen Arktis bin ich außerdem gerne bereit auch Einblicke in die Kultur und Traditionen der Inuit zu geben.		Lehrstuhl für Geographie und geographische Fernerkundung Luisenstraße 37 80333 München Dritter Stock Raum 404 Tel.: +49 (0) 89 / 2180 - 6698 inga.may@lmu.de i.may@iggf.geo.uni-muenchen.de
Dr. Dirk Notz	Max Planck Institut für Meteorologie	Forschungsgebiet: Meereis im Klimasystem (Feldarbeit, Modellierung, Laborarbeit), polarer Klimawandel		Themen, zu denen ich bisher Schulvorträge gehalten habe: Klimawandel allgemein, Klimawandel in den Polargebieten, Meereis, Berufsbild Klimaforscher	primär Hamburg	Max-Planck-Institut für Meteorologie Bundesstr. 53 D-20146 Hamburg dirk.notz@zmaw.de Tel.: +49-40-41173-163 http://www.mpimet.mpg.de/~notz_dirk

Gerlis Fugmann	Institut für Geographie, Justus-Liebig-Universität Gießen	Forschungsgebiet: Wirtschaftliche Entwicklung, Landrechts- / Selbstverwaltungsverträge bei den Inuit in Nordkanada v.a. In Nunavik (Nord- Québec) und Nunatsiavut (Nord-Labrador)	Geographie (Humangeographie), Ethnologie	Themen zu wirtschaftlicher Entwicklung, Tourismus, Bergbau, in der Arktis (v.a. Nordkanada und Grönland), Kultur der Inuit, Landrechte / Selbstverwaltung bei den Inuit, je nach Klassenstufen auch weitere Themen zu Polargebieten im Allgemeinen, Projekten der Association of Polar Early Career Scientist	Region Gießen, Marburg, Frankfurt, Ansbach, Nürnberg	Institut für Geographie, Justus-Liebig- Universität Gießen, Senckenbergstr. 1, 35390 Gießen g_fugmann@hotmail.com Tel: 0641-9936203
Julia Schmale	Max-Planck-Institut für Chemie	Quellenidentifizierung und chemische Charakterisierung von feinen Aerosolpartikeln in der oberen Troposphäre und unteren Stratosphäre mittels flugzeuggetragener Massenspektrometrie	Atmosphärenforschung, Partikelchemie	1) Wie beeinflussen Waldbrände in Sibirien und Kanada und Industrie- und städtische Emissionen die Atmosphäre über Grönland? 2) Die Tierwelt der Subantarktis - Begegnungen mit Pinguinen, Seelöwen und Albatrossen	Mainz, Wiesbaden, Frankfurt und Rhein- Main-Gebiet nahe bei Mainz	Max-Planck-Institut für Chemie J. -J. Becher Weg 27 55128 Mainz julia.schmale@mpic.de