

Young Researchers' Day 2017 – spannende Einblicke in einen vielfältigen Fachbereich

NachwuchswissenschaftlerInnen präsentieren Forschungs- und Dissertationsprojekte

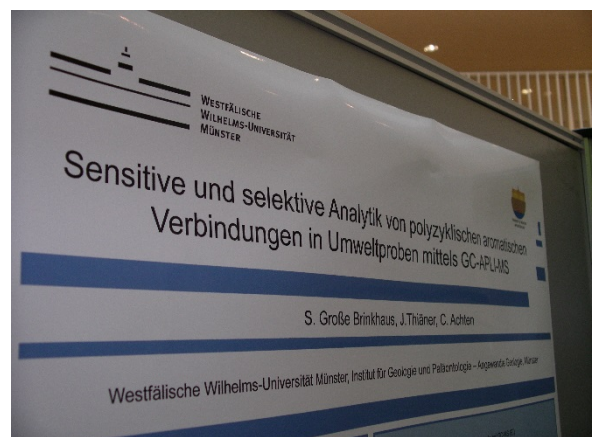
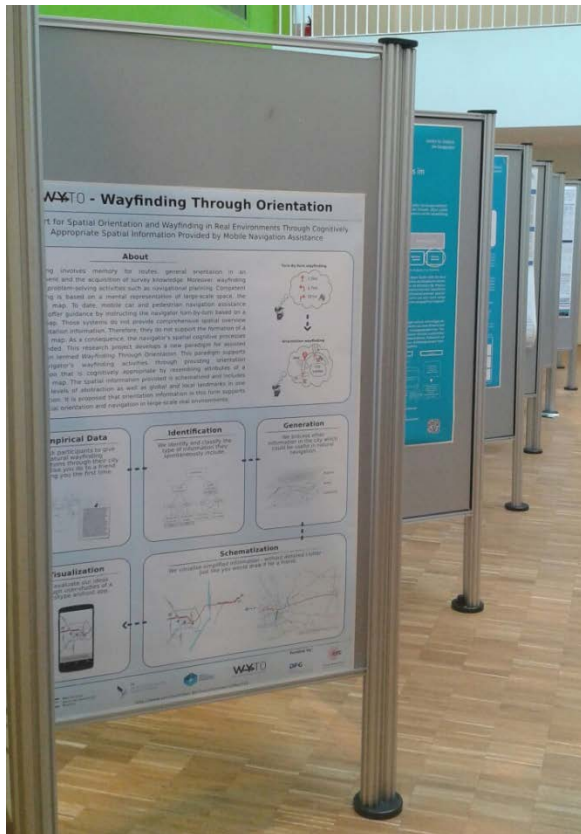
Was haben die „Konstruktion des sub-saharischen Afrikas im Geographieunterricht“, „Staatsschutzverfahren als Orte politisch-geographischer Forschung“, „Quantifizierung von Oberflächenprozessen mit kosmogenen Nukliden“, „Determining Hierarchy of Landmarks in Spatial Descriptions“, „The transport and storage of halogens in the Earth's mantle“, und die „CO₂-Aufnahme und Verdunstung über Grün- und Ackerland“ gemeinsam? - Sie alle sind Beispiele für die vielfältige Forschungslandschaft der Institute für Didaktik der Geographie, Geographie, Geologie und Paläontologie, Geoinformatik, Mineralogie und Landschaftsökologie im Fachbereich 14 der WWU Münster.

Am Freitag, den 27. Januar 2017, fand der diesjährige vom Front Office GeoLök organisierte Young Researchers' Day im GEO1-Gebäude statt. Insgesamt 67 Poster aus den verschiedenen Instituten des Fachbereichs gaben spannende Einblicke in aktuelle Forschungs- und Dissertationsprojekte der Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler. Dekan Prof. Dr. Harald Strauß begrüßte die Ausstellerinnen und Aussteller, Besucherinnen und Besucher und zeigte sich erfreut über die zahlreiche Teilnahme am Young Researchers' Day. In den folgenden Stunden kamen die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler untereinander und mit Gästen und Studierenden ins Gespräch und tauschten sich über die neuesten Ergebnisse, aktuelle Methoden und ungewöhnliche Forschungsfelder aus.



Dekan Prof. Dr. Strauß begrüßt AusstellerInnen und Gäste.





Name	Vorname	Institut	Postertitel
Bette	Julian	IfDG	Einsatz theoretischer Raummodelle im Geographieunterricht - eine quantitative Lehrerbefragung
Brendel	Nina	IfDG	(Wie) reflektieren Schüler/-innen über Themen Globalen Lernens? - Eine qualitative Studie zur Bestimmung von Schülerreflexion mithilfe von Weblogs
Krüger	Sebastian	IfDG	Karten lesen - (k)eine Kunst – Förderung der Kartenauswertungskompetenz unter besonderer Berücksichtigung heterogener Lerngruppen.
Mäsgen	Johanna	IfDG	Prüfungskultur im Spannungsfeld von Zentralabitur und Unterricht – Zur Konzeption von schriftlichen Prüfungen im Fach Geographie
Rosendahl	Nadine	IfDG	Mit Vielfalt experimentieren – Experimentelle Arbeitsweisen im Geographieunterricht unter besonderer Berücksichtigung heterogener Lerngruppen
Rottstegge	Julia	IfDG	Geographieunterricht videobasiert analysieren – Professionelle Unterrichtswahrnehmung eines kompetenten Umgangs mit Heterogenität
Schwarze	Sonja	IfDG	Die Konstruktion des subsaharischen Afrikas im Geographieunterricht der Sekundarstufe I
Streckel	Christian	IfDG	Gemeinsam Diversität Raum geben – Heterogenität auf Ebene des Curriculums
Wrenger	Katja	IfDG	Schülervorstellungen zu geographischen Themen – Eine quantitative Fragebogenstudie mit Schülerinnen und Schülern der 7. Jahrgangsstufe zur Lage und Entstehung von Wüsten
Hoenig	Matthias	IfG	Bildungsinstitutionen als (Re-)Produzenten kolonial-geopolitischer Wissensordnungen - Postkolonialität im Kontext frz. Schulbücher
Kersaint	Yann	IfG	(Un-)Geplante Vulnerabilität
Klosterkamp	Sarah	IfG	Staatsschutzverfahren als Orte politisch-geographischer Forschung
Kraehnke	Lars	IfG	Leben in Bewegung? Ein praktikentheoretischer Zugriff auf Machtbeziehungen in den hochmobilen Arbeitsverhältnissen europäischer Fernfahrer*innen
Küttel	Nora	IfG	Creative Networks and Spaces in Detroit
Lindemann	Imme	IfG	Ikonische Architektur in der post-politischen Stadt - das Fallbeispiel der Hamburger Elbphilharmonie
Schütte	Peter	IfG	CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel - Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement in Deutschland
Staacke	Gerald	IfG	Der Einfluss des Ausbaus erneuerbarer Energien auf die Kulturlandschaft
Texier-Ast	Verena	IfG	Die soziale Mischung im Quartier
Wollschläger	Fabian	IfG	Postwachstum für eine 'revolutionäre Stadtentwicklung'?
AG Hetzel		IfGeoPalä	Quantifizierung von Oberflächenprozessen mit kosmogenen Nukliden
AG Hetzel		IfGeoPalä	Dating of historic basalt flows and footprints in the Kula volcanic field (Western Turkey) using cosmogenic ³ He and ¹⁰ Be
Backer	Malte	IfGeoPalä	Insights into a 260 million-year-old ecosystem through cuticular analysis
Blomenkemper	Patrick	IfGeoPalä	A Late Permian Tropical Cocktail - The 'mixed flora' of the Um Irna Formation, Jordan
Fichtner	Vanessa	IfGeoPalä	NanoSIMS images reveal locations and pathways of sulfur during hydrothermal alteration
Große Binkhaus	Sigrid	IfGeoPalä	Sensitive und selektive Analytik von polycyclischen aromatischen Verbindungen in Umweltproben mittels GC-APLI-MS
Hindersmann	Ben	IfGeoPalä	Determination of Pyrogenic/Petrogenic PAH, Geosorbents and Black Carbon in Urban Soils as Indicators for PAH Bioavailability
Huber	Barbara	IfGeoPalä	Sedimentologie
Nenning	Franziska	IfGeoPalä	Glendonites as archives of paleoenvironmental change in the aftermath of the PETM
Nenning	Franziska	IfGeoPalä	Paleotemperature reconstructions for the Early Eocene Fur Formation - A multi proxy application
Thiäner	Jan	IfGeoPalä	Environmental PAH Analysis Using Liquid Chromatography - Atmospheric Pressure Laser Ionization - Mass Spectrometry (LC-APLI-MS)
Anacta	Vanessa Joy	IfGI	Determining Hierarchy of Landmarks in Spatial Descriptions
Konkol	Markus	IfGI	Opening Reproducible Research with Executable Research Compendia
Nüst	Daniel	IfGI	Opening Reproducible Research with Executable Research Compendia
Flementakis	Stamantis	IfM	The transport and storage of halogens in the Earth's mantle
Grützner	Tobias	IfM	The effect of F on the stability of wadsleyite in the transition zone of the Earth's mantle
Hackler	Sebastian	IfM	Experimentelle Petrologie/Mineralogie
Loroch	Dominik	IfM	Experimentelle Petrologie/Mineralogie
Wittke	Andreas	IfM	Fractionation of Ca isotopes during transport and recrystallization processes in marine deep sea sediments
Agethen	Svenja	ILÖK	Redox processes in the rhizosphere of restored peatlands - The impact of vascular plant species on electrochemical properties of dissolved organic matter
Arndt	Witold	ILÖK	Tentacle - A distributed processing environment for spatial analyses
Bonaiuti	Simona	ILÖK	New light on a dark subject:Does burial inhibit decomposition in Luther Bog?
Breuer	Bettina	ILÖK	Variability of CO2 and CO4-fluxes of South Patagonian Peatlands
Brinkert	Annika	ILÖK	Fit for climate change - Hydrological restoration of wet oak-hornbeam forests in North-Western Germany
Busch	Verena	ILÖK	Restoration toe-hold "loser" stoichiometric variation and investment in seed reproduction decreases with land use intensity
Deppe	Marianna	ILÖK	Nitrification and N2o production processes in soil incubations after ammonium fertilizer application at high concentrations
Fiedritz	Lennart	ILÖK	Trockenheit und Pflanzendiversität beeinflussen Stickstoffauswaschung in schweren Grünlandböden
Frank	Claudia	ILÖK	Variability of CO2 and CO4-fluxes of South Patagonian Peatlands
Gabel	Friederike	ILÖK	Microplastics - Distribution and impacts on freshwaters
Gao	Chuanyu	ILÖK	Electron accepting capacity of solid organic matter controls CH4 production in peat
Gilhaus	Kristin	ILÖK	What role do large herbivores play for Orthoptera in restored floodplain grasslands?
Große-Stoltenberg	André	ILÖK	Assessment of the invasion by an ecosystem engineer in a Mediterranean dune scrub by joining field spectroscopy with airborne hyperspectral and LiDAR remote sensing
Gutiérrez	Yeisson	ILÖK	Effects of global change drivers on insects reproduction
Klaus	Valentin	ILÖK	Enriching plant diversity in grasslands
Lehmann	Jan	ILÖK	Open-Source processing and analysis of aerial imagery acquired with a low-cost Unmanned Aerial System to support invasive tree management
Lehmann	Jan	ILÖK	Interdisziplinärer UAS-Einsatz in den Geowissenschaften
Meyer	Ulf-Niklas	ILÖK	Impact of land-use intensity on dynamics of soil organic matter and nutrient availability
Fritz	et al.	ILÖK	CO2-Aufnahme und Verdunstung über Grün- und Ackerland
Nguyen	Ho	ILÖK	Determinants of cropland abandonment in Western-Siberia after the collapse of the USSR
Raabe	Peter	ILÖK	Testate Amoebae reflect present environmental conditions in restored cut-over bogs
Rupprecht	Denise	ILÖK	Grazing as tool for restoration and maintenance of calcareous grasslands in a limestone quarry: A four-year experiment
Schaller	et al.	ILÖK	Meteorologische Messungen während der totalen Sonnenfinsternis am 20. März 2015 in Ny-Ålesund, Spitzbergen
Schmidt	Jenny	ILÖK	Creating habitats with agriculture - social network analysis and participatory scenario development in Saxony-Anhalt
Steinhäuser	Cornelia	ILÖK	Worüber sprichst Du mit Mutter Erde?