

<b>Montag, 14. März 2011</b>		
10:00	13:00	<b>Registrierung im Tagungsbüro Raum 88H</b>
13:00	13:50	<b>Eröffnung im Hörsaal HS2</b> Prof. Dr. Ursula Nelles, Rektorin der WWU Münster Prof. Dr. Hans Kerp, Dekan Geowissenschaften Dr. Guido Lüniger, Deutsche Forschungsgemeinschaft Prof. Dr. Harald Strauß, WWU Münster
<b>Berichte / Entwicklungen</b>		
13:50	14:10	J. Erbacher / R. Stein IODP Rückblick auf 2010 - Wie geht es weiter?  R. Oberhänsli / R. Emmermann ICDP Deutschland – Wie geht es weiter?
14:10	14:25	Harms, U., Conze, R., Klump, J., Erbacher, J., Wallrabe-Adams, H.J., Wefer, G. <b>Development of GESEPs new National Drillcore Data Repository</b>
14:25	14:40	Neugebauer, I., Frank, U., Schwab, M.J., Dulski, P., Brauer, A. <b>Holocene Dust Storms and Flood Events in the Dead Sea Region – Establishing a New Methodological Approach of High-Resolution Dead Sea Sediments Analyses for the ICDP Dead Sea Deep Drilling Project (DSDDP)</b>
14:40	14:55	Pross, J., Röhl, U. and IODP Expedition 318 Science Party <b>Main Results of IODP Expedition 318 – Wilkes Land</b>
14:55	15:10	Rausch, S., Deschamps, F., Dorais, M., Bach, W., Klügel, A., IODP Expedition 330 Science Party <b>Preliminary results from IODP Expedition 330 (Louisville Seamount Trail)</b>
15:10	15:25	Bauersachs, T., Strasser, M. and the IODP Expedition 333 Science Party <b>Preliminary results from IODP Expedition 333 (Nankai Through, Japan)</b>
15:25	15:40	Kopf, A., Araki, E., Toczko, S., <u>Hammerschmidt, S.</u> and Expedition 332 Science Party <b>IODP Expedition 332: NanTroSEIZE Stage 2: Riserless Observatory</b>
15:40	17:00	<b>Posterpräsentation</b> der Themen: Berichte und Entwicklungen, Seismogene Zone, Hangstabilitäten, Impaktstrukturen, Gashydrate, Gase, Fluide <b>Kaffeepause</b>
<b>Seismogene Zone / Hangstabilitäten</b>		
17:00	17:20	Hüpers, A., Kopf, A.J. <b>Preliminary results of modeling drainage efficiency of sand layers in underthrust sediments of the Nankai subduction zone, Japan.</b>
<b>Stoffkreisläufe / Tiefe Biosphäre</b>		
17:20	17:40	Ockert, C., Wehrmann, L.M., Ferdelmann, T.G., Kaufhold, S., Teichert, B.M.A., Gussone, N. <b>Calcium adsorption and ion exchange in marine sediments</b>
17:40	18:00	Glombitza, C., <u>Kallmeyer, J.</u> <b>Microbial activity and abundance in sediments Lake Van (Turkey), first results from ICDP Project PALEOVAN</b>
18:00	18:20	Breuker, A., <u>Schippers, A.</u> <b>Real-time PCR quantification of <i>Bacteria</i> and <i>Archaea</i> in subsurface marine sediments</b>
18:20	18:40	Engelhardt, T., Cypionka, H., Engelen, B. <b>Viruses in the deep biosphere</b>
ab 18:45	<b>Transfer mit Bussen</b>	
ab 19:30	<b>Icebreaker</b> - Gemeinsames Abendessen im Mühlenhof-Freilichtmuseum Theo-Breider-Weg 1	

<b>Dienstag, 15. März 2011</b>		
<b>Stoffkreisläufe / Tiefe Biosphäre</b>		
09:00	09:20	Meister, P.H., Liu, B., Contreras Quintana, S., Khalili, A., Ferdelman, T.G., Kuypers, M., Barker <b>A dynamic sulphate/methane transition zone at Peru Margin Site 1229 (ODP Leg 201) reproduced by reactive transport modelling</b>
<b>Magmatische Petrologie / Metamorphismus</b>		
09:20	09:40	Gärtner, C., Martin, A.P., Bahlburg, H., Lepland, A., Prave, A.R., Condon, D.J., Melezhik, V., Berndt, J., Kooijman, E. and the FAR-DEEP Scientists <b>The Archaean to Palaeoproterozoic transition: U-Pb geochronology of detrital zircons and accompanying provenance analysis of siliciclastic sedimentary rocks from FAR-DEEP</b>
09:40	11:00	<b>Posterpräsentation</b> der Themen: Stoffkreisläufe, Tiefe Biosphäre, Magmatische Petrologie, Metamorphismus <b>Kaffeepause</b>
11:00	11:20	Morgavi, D., Perugini, D., De Campos, C., Lavallée, Y., Morgan, L., Dingwell, D.B. <b>The role of magma mixing between rhyolitic and basaltic magmas in the Bruneau-Jarbridge eruptive center, Snake River Plain (USA): an experimental study</b>
11:20	11:40	Shishkina, T., Almeev, R., Botcharnikov, R., Holtz, F. <b>Magma storage conditions and degassing processes of low-K and high-Al island-arc tholeiites: Experimental constraints for Mutnovsky volcano, Kamchatka</b>
11:40	12:00	Heydolph, K., Geldmacher, J., Hoernle, K. <b>The early stage of Shatsky Rise plateau formation: Isotope-geochemical characterization (Srr, Nd, Pb and Hf) of volcanic rocks from IODP site U1347 (Shatsky Rise, Northwest Pacific)</b>
12:00	12:20	Schmädicke, E., Gose, J., Will, T.M. <b>Heterogeneous mantle underneath the North Atlantic: Evidence from water in spinel peridotite from different locations at the Mid-Atlantic Ridge</b>
12:20	12:40	Höfig, T., Hoernle, K., Duggen, S., Hauff, F. <b>The trace element and Sr-Nd-Pb isotopic record of IODP/ODP – Site 1256 sedimentary overburden and its implications for the Neogene paleo-oceanographic evolution of the eastern equatorial Pacific</b>
12:40	14:00	<b>Mittagspause + Poster</b>
<b>Paläozeanographie / Paläoklima</b>		
14:00	14:20	Litt, T., Anselmetti, F.S., Cagatay, N., Kipfer, R., Krastel, S., Öcen, S., Sturm, M. and the 'PaleoVan' Scientific Drilling Party <b>Lake Van Drilling Project 'PaleoVan', a long continental record of Eastern Anatolia: Report of the ICDP drilling operation in 2010</b>
14:20	14:40	Mayr, C., Oehlerich, M., Lücke, A., Ohlendorf, C., Zolitschka, B., Schäbitz, F., Wille, M., Haberzettl, T. and the PASADO Science Team <b>Methodology and paleoenvironmental significance of carbonate isotope records from the ICDP-site Laguna Potrok Aike</b>
14:40	16:30	<b>Posterpräsentation</b> der Themen: Paläozeanographie, Paläoklima <b>Kaffeepause</b>
16:30	16:50	Vogel, H., Wagner, B., Albrecht, C., Finsinger, W., Leng, M.J., Lotter, A.F., Reed, J., Schouten, S., Sulpizio, R., Valsecchi, V., Zanchetta, G. and the Scopsco Science Team <b>The sediment record of Lake Ohrid (Albania/Macedonia) – a valuable archive of past climate and ecosystem dynamics</b>
16:50	17:10	Gischler, E., Bourillot, R., Droxler, A.W., Kan, H., Seard, C., Webster, J.M., Yokoyama, Y. and Expedition 325 Scientists <b>Sedimentology of late Quaternary coral reefs, Great Barrier Reef, Australia (IODP 325)</b>
17:10	18:30	<b>Imbiss</b>
19:00	21:00	<b>Fürstenberg Haus, F5 (2. OG), Domplatz 20-22</b> <b>Öffentlicher Abendvortrag:</b> Prof. Dr. Harald Strauß, WWU Münster: <b>Auf der Suche nach dem Sauerstoff in russisch Karelien</b>

<b>Mittwoch, 16. März 2011</b>		
<b>Paläozeanographie / Paläoklima</b>		
08:30	8:50	Naafs, B.D.A., Hefter, J., Pancost, R., Stein, R., Haug, G.H. <b>Warm North Atlantic waters allow for Heinrich events but prevent major deglaciations</b>
08:50	09:10	Sarnthein, M. <b>Onset of Quaternary glaciations near 3 Ma induced by final closure of Panama and reduction of atmospheric CO<sub>2</sub></b>
09:10	09:30	März, C., Vogt, C., Schnetger, B., Brumsack, H.-J. <b>Complex sedimentation processes and bottom water redox conditions across the Eocene-Miocene "hiatus" in the Central Arctic Ocean (IODP Expedition 302)</b>
09:30	09:50	Bornemann, A., Norris, R.D., Lyman, J.A., D'Haenens, S., Groeneveld, J., Röhl, U., Farley, K.A., Speijer, R.P. <b>A complex history of the Paleocene–Eocene Thermal Maximum in the NE Atlantic</b>
<b>Neue Projekte / Projektvorschläge</b>		
09:50	10:10	Daut, G., Habertzettl, T., Doberschütz, S., Kasper, T., Gleixner, G., Frenzel, P., Hetzel, R., Reicherter, K., Schwalb, A., Schwenk, T., Spieß, V., Wang, J., Zhu, L., Mäusbacher, R. <b>Nam Co - a potential ICDP drilling site on the Tibetan Plateau?</b>
10:10	11:30	<b>Posterpräsentation</b> der Themen: Neue Projekte, Projektvorschläge, Paläozeanographie, Paläoklima <b>Kaffeepause</b>
11:30	11:50	Koepke, J., Kelemen, P., Al Rajhi, A., Arai, S., Bach, W., Blackman, D., Ceuleneer, G., Coogan, L., Godard, M., Goldstein, S., Gouze, P., Hirth, G., Hofmann, A., Jamtveit, B., Langmuir, C., Macleod, C., Manning, C., Matter, J., Michibayashi, K., Miller, J., Nasir, S., Sherwood Lollar, B., Shock, E., Sonnenthal, E., Teagle, D., Umino, S., Warren, J., Zhu, W., Boudier, F., Gillis, K.M., Klein, F., Ildefonse, B., Miyashita, S., Nicolas, A., Pézard, P., Singh, S., Takazawa, E. <b>The Oman Ophiolite Drilling Project – a new ICDP drilling proposal</b>
11:50	12:10	Oberhänsli, H., Molnar, P. <b>Issyk Kul: ein Klimaarchiv für Zentralasien</b>
12:10	12:30	Vogel, H., Russell, J.M., Bijaksana, S., Cahyarini, S.Y., Fowle, D., Haffner, D., Huang, Y., Idriyanti, S., King, J., Melles, M., Noren, A., Oppo, D., von Rintelen, T., Wattrus, N. <b>Paleoenvironments, Evolution, and Geomicrobiology in a Tropical Pacific Lake: The Lake Towuti Drilling Project (TOWUTI)</b>
12:30	13:00	<b>Posterprämierung und Schlussworte</b>
	13:00	<b>Tagungsende</b>

<b>Mittwoch, 16. März 2011</b>	
Im <b>Anschluß</b> an das IODP/ICDP Kolloquium	
14:00	<b>GESEP School 2011: "Planning and Applying for Scientific Drilling Projects"</b>
Der modulare Kurs, organisiert von GESEP, dem Deutschen Forschungsbohrkonsortium, wird von Ingenieuren und Wissenschaftlern mit langjährigen Erfahrungen in nationalen und internationalen Bohrprogrammen gehalten und soll jungen Wissenschaftlern praktisches Wissen zu Forschungsbohrungen vermitteln. Der diesjährige Trainingsschwerpunkt liegt auf der Vorerkundung und Antragstellung von Forschungsbohrungen.	
<b>ENDE: Donnerstag, 17. März 2011, ca. 17.00 Uhr</b>	