

## **Freitag, 06.02.2015**

- 14.15 Uhr Zöllner, L., Bubenzer, O.: Begrüßung und Rückblick auf 20 Jahre AK Wüstenrandforschung.
- 14.30 Uhr Lehmkuhl, F., Stauch, G., Schulte, P., Nottebaum, V., the northern transect team of SPP 1372: Aeolian sediments in the mountain areas of Mongolia and Western China.
- 14.50 Uhr Lang, P., Jeschke, M., Thomas, F.M.: Effects of groundwater level on growth and water use of trees and stands of *Populus euphratica* at the Tarim Basin, NW China.
- 15.10 Uhr Kaifeng, Y., Hartmann, K., Nottebaum, V., Stauch, G., Lehmkuhl, F.: Elemental characteristics of sediment archives and their palaeoenvironmental implications: a case study in Ejina Basin, NW China.
- 15.30 Uhr Hartmann, K., Diekmann, B., Lehmkuhl, F., Reicherter, K., Stauch, G., Wünnemann, B.: Ergebnisse des Projektes BMBF-CAME-QuaSi Überregionale Sedimentkaskaden in NW China.
- 15.50 – 16.20 Uhr *Kaffeepause*
- 16.20 Uhr Betz, F., Halik, Ü., Cyffka, B.: Wasser, Wald und Wind: Biogeomorphologische Betrachtungen von Tugai-Ökosystemen am Unterlauf des Tarim in NW China.
- 16.40 Uhr Ahlborn, J.: Responses of plant performance and functional diversity along a climate and land-use gradient in Mongolia.
- 17.00 Uhr Ernst, M., Thiemeyer, H.: Untersuchungen stabiler Isotope an pedogenen Carbonaten in Nordost-Syrien.
- 17.20 Uhr Dittmann, A.: Mission completed – The National Atlas of Afghanistan.
- 17.40 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (jeweils etwa 3-4 Minuten)
- Dittmann, A.: Das Image des Iran.
- Eckmeier, E., Bondarovich, A., Liebelt, P., Meinel, T., Pötter, S., Frühauf, M.: Winderosion und Bodendegradation in der semiariden Kulundasteppe (Westasien).
- Eckmeier, E., Bubenzer, O., Knief, C., Lehmkuhl, F., Dunai, T.: Prozesse zur Stabilisierung von Oberflächen in der Atacama-Wüste Nordchiles.
- Halik, Ü., Betz, F., Cyffka, B.: Ecosystem Assessment and Capacity Building for Sustainable Management of Floodplains along the Central Asian Rivers Tarim and Naryn.
- Henselowsky, F., Kindermann, K., Kehl, M., van Peer, P., Saadallah, A., Bubenzer, O.: Geoarchaeological Research in the Egyptian Eastern Desert: Unique Cave Sediments of the Archaeological Site Sodmein Cave, Landscape Evolution and Palaeoenvironment in a Hyperarid Area.
- Jeschke, M.: Mosses and lichens can protect soils from water erosion – results from experimental research at road fringes in central Europe.
- Junge, A., Lomax, J., Fuchs, M.: Luminescence ages constraining Bronze age settlements in the Negev (Israel).
- Meyer, S., Seidel, M., Yogeshwar, P., Bödeker, O., Tezkan, B., Bubenzer, O.: Identify, Define and Connect Palaeoenvironmental Archives in the Ethiopian Rift Valley Region.
- Slotta, F., Riedel, F., Heußner, K.-U., Woodborne, S., Helle, G.: The African Baobab – A High-Resolution Archive for Climate Variability of Semi-Arid Africa?
- 18.30 Uhr *Abendessen*
- 19.30 Uhr *Kontaktpflege, Kleingruppengespräche usw. in der Kellerbar des Schlosses*

## ***Samstag, 07.02.2015***

- 9.00 Uhr Schulte, P., Lehmkuhl, F.: "Funktionale Klassen" in Korngrößenverteilungen als Indikator für Paläoprozesse.
- 9.20 Uhr Kempf, J.: 25 Jahre Forschung an Kalkkrusten in Namibia – ein persönlicher Rückblick.
- 9.40 Uhr Fuchs, M., Dietze, M., Lomax, J., Wells, S.: Dust-trapping stone pavements: potential for environmental reconstruction.
- 10.00 Uhr Baumgart, P., Meszner, S., Wolf, D., Trigni, Y., Hambach, U., Faust, D.: Erste Ergebnisse neuer gesteinsmagnetischer Untersuchungen im Lössplateau von Matmata, Tunesien.
- 10.20 – 10.50 Uhr *Kaffeepause*
- 10.50 Uhr Wolf, D., Baumgart, P., Sahakyan, L., Meszner, S., Haubold, F., Meliksetyan, K., Zech, R., Faust, D.: Die Lössse von Sevkar – Ein Quartäres Umweltarchiv in NE-Armenien.
- 11.10 Uhr Vlaminck, S., Kehl, M., Lehndorff, E., Lauer, T., Frechen, M., Sharifi, J., Khormali, F.: Die Nordiranische Löss-Paläobodensequenz Agh Band: Einblicke in pleistozäne Staubdynamik und Bodenentwicklung am Wüstenrand.
- 11.30 Uhr Kehl, M., Vlaminck, S., Lehndorff, E., Lauer, T., Frechen, M., Khormali, F.: Was fing den Staub? – Zur Mikrostruktur nordiranischer Lössse.
- 11.50 Uhr Büdel, C.: Bohrkernokumentation und erste stratigraphische Korrelation der Playasedimente des Danqhan Kavir, Iran.
- 12.30 h – 13.30 Uhr *Mittagessen*
- 13.30 Uhr Mächtle, B., Dunai, T., Hein, A.S., Eitel, B.: „Trockengebiets-Moränen“ – Analogien aus der Subarktis und den trockenen tropischen Anden.
- 13.50 Uhr Zielhofer, C., Mischke, S., Fletcher, W.: Holozäne Klimavariabilität am nordsaharischen Wüstenrand Marokkos und deren Implikation auf Wechsel der atmosphärischen Zirkulation.
- 14.10 Uhr Ullmann, T., Büdel, C., Nraunck, J., Lange, E., Baumhauer, R.: Landoberflächenanalyse im Umfeld von Bubastis und dem östlichen Nildelta.
- 14.30 Uhr Von Suchodoletz, H., Faust, D.: Die spätpleistozän-holozäne Hochflutdynamik des Alazani in Ostgeorgien.
- 14.50 Uhr Wunderlich, J., Ginau, A.: Paläoumweltwandel im westlichen Nildelta - Ergebnisse und Perspektiven geoarchäologischer Forschung.
- 15.00 Uhr Abschlussdiskussion
- danach Kaffeepause und Abreise*