

# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 03./04. Februar 2017, Schloss Rauschholzhausen

## **Freitag, 03.02.2017**

13.00 – 14.00 Uhr *Kleiner Imbiss (z.B. Suppe) vor dem Weißen Saal (Untergeschoss)*

14.00 Uhr Bubenzler, O.: Begrüßung und Bericht über letztjährige und zukünftige Aktivitäten.

14.05 Uhr Opp, C.: Bericht: First Meeting of the GeoDust International Focus Group of INQUA TERPRO Commission.

14.10 Uhr Abbasi, H., Opp, C., Groll, M., Rouhipoor, H., Gohardost, A.: Wind regime and sand transport in Sistan and Rigestan Deserts.

14.35 Uhr Foroushani, M.A. & Opp, C.: Association amongst the dust elements concentration and event frequency in southwest Iran.

15.00 Uhr Padashi, S.M.: Playas and lakes of Iran: New investigations from Bajestan Playa.

15.25 – 15.50 Uhr *Kaffeepause*

15.50 Uhr Büdel, C.: Die stratigraphische Bedeutung von quartären Kartenelementen im Damghan Kavir, Iran.

16.15 Uhr Lehmkuhl, F., Nottebaum, V., Hülle, D.: Neuere Forschungen zu äolischen Sedimenten und Schwemmfächern in der Mongolei.

16.40 Uhr Staarmann, A., Almohamad, H.: Akad. Unterstützung für exilierte syrische Geowissenschaftler. Erfahrungen aus Programmen des S.A.R., S.R.F. und der AvH. Perspektiven zum Wiederaufbau der Geowissenschaften in Syrien. S.I.G.N. – Ein Gießen-Netzwerk.

17.45 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (jeweils max. 5 Minuten)

Enache, T., Schulte, A., Waske, B.: The multi-criteria analysis and assessment of floods and droughts in the Cuvelai Basin, Northern Namibia.

Engel, M., Brückner, H., Dinies, M., Dräger, N., Frenzel, P., Gleixner, G., Hoelzmann, P., Neugebauer, I., Pint, A., Plessen, B.: Aquatic environments of the early to mid-Holocene humid period on the Arabian Peninsula – contributions from the CLEAR project at Tayma (NW Arabia).

Hartmann, K., Wiese, R., Bayer, V., Shemang, E., Riedel, F.: Late Pleistocene Ecosystem dynamic of Palaeolake Tsodilo, NW Botswana.

Henselowsky, F., Willmes, C., Kindermann, K., Zernig, T., Bubenzler, O.: PalaeoMaps: GIS based palaeoenvironmental data collection for the last interglacial (125ka) of Egypt.

May, M., Meine, L., Hoffmeister, D., Bareth, G., Bubenzler, O.: Hillslope processes in the Central Atacama Desert. Combining precipitation experiments, high-resolution geomorphometric measurements and long-term monitoring.

Nottebaum, V., Lehmkuhl, F., Stauch, G.: BMBF-WTZ CAME II - Q-TIP: Quaternary Tipping Points of Lake Systems in the Arid Zone of Central Asia. Case study "Orog Nuur Basin (S-Mongolia).

Schwamborn, G., Hartmann, K., Diekmann, B., Wünnemann, B.: BMBF-WTZ CAME II-Q-TIP: Quaternary Tipping Points of Lake Systems in the Arid Zone of Central Asia. Case study "Gaxun Nur Basin".

Zens, J., Schulte, P., Klasen, N., Krauß, L., Lehmkuhl, F.: Korrelation und Interpretation von weichselzeitlichen Löss-Paläobodensequenzen Mitteleuropas.

18.30 Uhr *Abendessen*

19.30 Uhr *Kontaktpflege, Kleingruppengespräche usw. in der Kellerbar des Schlosses*

# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 03./04. Februar 2017, Schloss Rauschholzhausen

## ***Samstag, 04.02.2017***

- 9.00 Uhr Lucke, B., Kinnen, F.: Loess in north-east Jordan.
- 9.25 Uhr Sahwan, W.: Fernerkundliche Erfassung der räumlichen Variabilität von Bodenfarben in Nordjordanien.
- 9.50 Uhr Ullmann, T., Büdel, C., Baumhauer, R.: Detektion von Oberflächenveränderungen mittels Sentinel-1 SAR Daten.
- 10.15 Uhr Kryger, M., Bubbenzer, O., Parteli, E.: Investigation of linear dune morphology under the influence of vegetation and multimodal wind systems: Combining morphodynamic simulation and digital elevation data.

*10.40 – 11.00 Uhr Kaffeepause*

- 11.00 Uhr Faust, D.: Klein, aber oho - Das Galera-System in Ost-Andalusien.
- 11.25 Uhr Felix-Henningsen, P.: Paläosee-Spiegelschwankungen und Landschaftsgenese in der Umgebung eines steinzeitlichen Gräberfeldes in Gobero, NE-Niger.
- 11.50 Uhr Schulz, E., Ibrahim, S.: An den Quellen der Angst. Der Bohrkern von Guidimouni (SE-Niger) und die Geschichte der Desertifikation.

*12.30 – 13.30 Uhr Mittagessen*

- 13.30 Uhr Buchen, S., Lucke, B.: Comparing soil development intensity in Pleistocene and Holocene sediments of south Morocco.
- 13.55 Uhr Kehl, M., Potì, A., Klasen, N., Bartz, M., Mikdad, A., Weniger, G.-C.: Formation processes and chronology of archaeological sequences at Ifri n'Ammar and Ifri El Baroud - New insights into human occupation in the Western Maghreb during the Middle to Upper Palaeolithics.
- 14.20 Uhr Rögner, K.: Ergebnisse zum Dead Vlei/Vley (Namibia), est nomen omen?
- 15:00 Uhr Kaffeepause und Abreise*