

Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 12./13. Februar 2016, Schloss Rauischholzhausen

Freitag, 12.02.2016

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

14.40 Uhr Lucke, B.: Aktivitäten zur Geoarchäologie in Jordanien.

14.45 Uhr Mächtle, B.: DFG-SPP 1803 „Earth Shape“ – eine geo-/biowissenschaftliche Wüsten(rand)- Initiative unter Beteiligung der Geomorphologie.

15.00 Uhr Betz, F., Kuba, M., Aishan, T., Czffka, B., Halik, Ü.: Ein Schatz in der Wüste: Ökosystemdienstleistungen von Tugaiwäldern im östlichen Tarimbecken, NW China.

15.30 – 16.00 Uhr *Kaffeepause*

16.00 Uhr Aladin, N.V., Micklin, P.T., Plotnikow, I.S., Cretaux, J.-F.: Risk of new stagnation period in saving Aral Sea. What was done in 1986-2014 and what should be done now.

16.30 Uhr Abbasi, H., Opp, C., Reza, A., Khaksarian, F., Gohardost, A.: Temporal and spatial variability of wind erosion in Sistan´s Baringak Hamoun Lake area.

17.00 Uhr Ullmann, T., Büdel, C., Padashi, M., Baumhauer, R.: Zeitserienanalyse von Sentinel-1 Radar-Daten zur Charakterisierung der Morphodynamik in Damgah (Iran).

17.30 Uhr Lucke, B.: Soil redness and weathering along a climatic gradient near the desert fringe in northern Jordan.

18.00 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (jeweils etwa 5 Minuten)

Abbasi, H., Opp, C., Khosroshani, M., Rouhipoor, H., Bandgeschafi, Shahram, S., Akhlagi, Seyed, J.: Wind regime and sand transport in Iran´s sand sea systems.

Hartmann, K., Riedel, F., Bayer, v., Wiese, R., Tjallingii, R., Lehmkuhl, F., She-mang, E., Ramotoroko, C.: MIS3/MIS2 Ökosystemdynamik des Tsodilo Paläosees, Botswana - Zielsetzungen und erste Ergebnisse eines neuen DFG-Projekts.

Henselowsky, F., Pflüger, O., Bolten, A., Stengel, I., Ossendorf, G., Schmidt, I., Bubenzler, O.: The Kaukausib catchment in southwestern Namibia: Drainage network, surface runoff and vegetation feedback after extreme rainfalls.

Lauer, T., Frechen, M., Vlaminc, S., Kehl, M., Sharifi, J., Rolf, C., Khormali, F., Lehndorff, E.: The Agh Band loess-palaeosol sequence in Northern Iran – a climate archive reaching from MIS 7 – MIS 2 in a semi-arid region.

Saadallah, A.: Natural Landscape of Gebel Duwi area and its impact on the area´s inhabitants during the Pleistocene and Holocene period, Eastern Desert-Egypt.

Wolf, D., Roettig, C. B., Richter, C., Baumgart, P., Faust, D.: Neue stratigraphische Befunde zu Äolianit-Paläoboden-Sequenzen auf Fuerteventura.

18.30 Uhr *Abendessen*

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

Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 12./13. Februar 2016, Schloss Rauischholzhausen

Samstag, 13.02.2016

- 9.00 Uhr Zech, M., Hepp, J., Zech, R., Rozanski, K., Tuthorn, M., Glaser, B., Zech, W.: Kritische und innovative Überlegungen zum Klimawandel in Ostafrika während der vergangenen 25.000 Jahre.
- 9.30 Uhr Brilmayer Bakti, B.: Räumliche Muster und die neue Rolle von „Water Harvesting“ in Trockengebieten.
- 10.00 Uhr Ramisch, A., Lockot, G., Hartmann, K., Diekmann, B., Lehmkuhl, F., Stauch, G., Winnemann, B., Haberzettl, T.: Chaos and Order in the Holocene development of lake systems on the Tibetan Plateau.
- 10.30 Uhr – 11.00 Kaffeepause
- 11.00 Uhr Peis, K., Engel, M., Strohmenger, C., Pint, A., Rivers, J. M., Brill, D.: Coastal evolution and facies succession in a subtropical arid carbonate environment – initial results from the sabkha of Al-Zareq, Gulf of Salwa (Qatar).
- 11.30 Uhr Pint, A., Frenzel, P., Engel, M., Plessen, B., Melzer, S., Brückner, H.: Ostracoda and Foraminifera associated with macrofauna of marginal marine origin in continental Sabkha sediments of Tayma (NW Saudi Arabia).
- 12.00 Uhr Kindermann, K., Henselowsky, F., Bubbenzer, O.: Geoarchäologische Relevanz jungpleistozäne Waditerrassen und Playaablagerungen in der ägyptischen Ostwüste.
- 12.30 h – 13.30 Uhr Mittagessen
- 13.30 Uhr Ginau, A., Schiestl, R., Wunderlich, J.: Potential der Fernerkundung und Geochemie für die Landschaftsrekonstruktion im westlichen Nildelta.
- 14.00 Uhr Kehl, M., Linstädter J., Mikdad, A., Weniger, G.-C.: Mikromorphologische Untersuchungen an Höhlensedimenten des Iberomaurusiens, Epipaläolithikums und Neolithikums in NO-Marokko.
- 14.30 Uhr Abschlussdiskussion.

15:00 Kaffeepause und Abreise