

# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 07./08. Februar 2020, Schloss Rauischholzhausen

## Freitag, 07.02.2020

13.00 – 14.00 Uhr *Anreise und kleiner Imbiss (z.B. Suppe) im Foyer zum Treppensaal*

14.00 Uhr Bubenzer, O.: Begrüßung, Bericht und Projektankündigungen.

14.15 Uhr Faust, D., Pint, A.: Projektvorstellung "Kanaren".

14.25 Uhr Lucke, B., Sandler, A., Roskin, J., Vanselow, K., Bäumler, R., Abu-Jaber, N., Bruins, H.: Holocene desert loess in the southern Levant: new insights in dust deposition processes in drylands.

14.50 Uhr Sahwan, W.: Towards establishing a spectral library of soils in Jordan.

15.15 – 15.45 Uhr *Kaffeepause*

15.45 Uhr Faust, D., Pachtmann, M., Seidel, P., Recio Espejo, JM., Mettig, G., Kreutzer, S., Schmidt, Ch., Bouaziz, M., Meszner, S.: Sandige Böden in schluffigen Lössen.- Das Beispiel Matmata (S-Tunesien).

16.10 Uhr Hag Huasein, H., Lucke, B., Sahwan, W., Bäumler, R.: The challenges of soil degradation and soil fertility in arid and semi-arid land of the eastern Mediterranean.

16.35 Uhr Dittmann, A.: Libyen: Akademischer Wiederaufbau in einem Failed State im freien Fall.

17.00 Uhr Zöller., L., Jary, Z., Antoine, P.: Kältewüsten in Mitteleuropa – wo und wann?

17.30 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (jeweils 3-4 Min. Vorstellung plus Diskussion in Pausen)

Birk, J.J., Fiedler, S., Lucke, B.: Biomarkers as Proxies of Land-Use History in the Levant.

Büdel, C., Padashi, S.M., Baumhauer, R.: The Micromorphology of a river channel inversion from Bajestan, Iran – A work report.

Felde, V.J.M.N.L., Chamizo, S., Felix-Henningsen, P., Drahorad, S.L.: What stabilizes biological soil crusts in the Negev Desert?

Gris, E.A.M., Dittmann, A.: Simulate the ancient flood levels of the Nile River on the Current Surface of Egypt.

Meister, J., Dietrich, L., Dietrich, O., Notroff, J., Kiep, J., Heeb, J., Beuger, A., Schütt, B.: Cereal processing at Early Neolithic Göbekli Tepe (southeastern Turkey): new insights from a combined study of phytoliths and grinding stones.

Opp, Ch., Abbasi, H.R., Foroushani, M.A., Groll, M.: Two different approaches for dust source determination – case studies from Iran.

Roettig, Ch., Faust, D.: Chronostratigraphie der quartären Paläodünensequenzen of den östlichen Kanaren.

Schulz, E.: Es ist noch nicht vorbei! Hilfsmöglichkeiten für Kollegen in Not, academics at risk!

von Suchodoletz, H., Khosravichenar, A., Fattahi, M., Zielhofer, C.: Fluvial sediments of the Kashaf Rud River – an archive of Late Quaternary palaeoenvironmental changes in semi-arid northeastern Iran.

von Suchodoletz, H., Kirkitadze, G., Koff, T., Fischer, M., Elashvili, M.: Reconstructing the Holocene paleoenvironmental conditions in the semi-arid Shiraki Plain of eastern Georgia – a center of settlement activity during the Late Bronze and Early Iron age.

Ullmann, T., Nill, L., Trappe, J., Baumhauer, R.: Remote Sensing of the Nile Delta: Analysis of the Landsat Archive (1985-2019) via Google Earth Engine.

18.30 Uhr *Abendessen*

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



# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 07./08. Februar 2020, Schloss Rauischholzhausen

## Samstag, 08.02.2020

- 9.15 Uhr Wolf, D., Wolpert, T., Sahakyan, L., Richter, C., Zech, M., Fuchs, M., Faust, D.: Neue Befunde zum Quartär im Kleinen Kaukasus (Armenien, Karrabakh) - Der Versuch einer regionalen Lössstratigraphie.
- 9.40 Uhr Richter, C., Wolf, D., Walther, F., Meng, S., Sahakyan, L., Wolpert, T., Fuchs, M., Faust, D.: Palaeoenvironmental reconstructions based on loess-palaeosol sequences in the Caucasus region – a malacological perspective.
- 10.05 Uhr Abbasi H.R., Foroushani, M.A., Opp, Ch.: Surface wind and sand drift potential in the Khuzestan Sand Sea, Southwest Iran.
- 10.30 – 11.00 Uhr *Kaffeepause*
- 11.00 Uhr Engel, M., Drechsler, P., Rückmann, S., Brill, D., Opitz, S., Pint, A., Brückner, H., Fassbinder, J.W., Gerber, C., Pfeiffer, K., Eichmann, R.: The geoarchaeology of south Qatar.
- 11.25 Uhr Ullmann, T., Stauch, G.: Charakterisierung von Oberflächen in Trockengebieten aus Sentinel-1 Radardaten: Beispiele aus der Süd-Mongolei (Orog-Nuur)
- 11.50 Uhr May, S.M., Hoffmeister, D., Ullmann, T., Bubenzer, O.: Geomorphic processes and the stability of surfaces in the central Atacama Desert (Chile) – comparing Sentinel-1 InSAR coherence time series and field evidence.
- 12.30 – 13.30 Uhr *Mittagessen*
- 13.30 Uhr Hoelzmann, P., Dinies, M., Neef, R., Melles, M., Wennrich, V., Kröpelin, S.: Das Projekt „DeGree“ im SPP Entangled Africa: DeGreening- Aridisierung der zentralen Sahara: Holozäne Umweltdynamik im Tibesti Gebirge und dem Ounianga Becken, Tschad.
- 13.55 Uhr Schulte, A., Reinhardt-Imjela, C., Arendt, R., Jüpner, R., Vietinghoff, H.: Schwere Erosionsschäden durch Hochwasser im Süden Kenias und Möglichkeiten der Schadensminimierung.
- 14.20 Uhr Henselowsky, F., Herzog, M., Bubenzer, O.: The potential of the Anib and Arasab pan as palaeoenvironmental archive in the southern Namib Desert.
- 15:00 Uhr *Kaffeepause und Abreise*

