

Tagungsprogramm
AK Wüstenrandforschung 02./03. Februar 2024, Kloster Schöntal

Freitag, 02.02.2024

bis 13.00 Uhr *Anreise*

13.00 – 14.00 Uhr *Mittagsbuffet*

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

14.20 Uhr Abbasi, H., Opp, C., Mogammadpour, F., Groll, M., Gohardoust, A.: Characteristics of sand dunes and wind regimes in Makran Coastal Range (Baluchistan, Iran).

14.40 Uhr Allafta, H., Opp, H.: Identification of groundwater potential zones in the Shatt Al-Arab River basin (Iraq-Iran).

15.00 Uhr Yaghi, A., Sahwan, W., Lucke, B., Baeumler, R.: Dust Storm Monitoring and Characterization using Remote Sensing Technique.

15.20 Uhr Marzen, M., Koza, M., Funk, R., Akshalov, K., Ries, J.B., Schmidt, B.: Winderosion und Staubemissionen auf landwirtschaftlichen Nutzflächen in Nordostkasachstan.

15.40 Uhr Kurzpäsentation / *Short Presentation* Poster (**Digital, PDF, 2 Min. per Poster**)

16.00 – 16.30 Uhr *Kaffeepause*

16.45 Uhr **POSTERSESSION (Ausdruck / Print DIN A0, hochkant)**

Abadi, A.S.A., Hamzeh, N.H., Opp, C., Vuillaume, J.-F.: Investigation of PM2.5 and PM10 pollutions in Khuzestan Plain, Southwest Iran.

Engelmann, L., Bierl, R., Ries, J.: Application of FTIR for soil analysis in South Morocco.

Garbe, P., Abd El-Raouf, A., Es-Senussi, A., Lange-Athinodorou, E., Meister, J.: Lost and potentially found: The location of the famous Temple of Hermes at Bubastis in the Nile Delta.

Henselowsky, F., Leplongeon, A., Bailly, M., Graff, G.: A geoarchaeological survey in the Wadi Abu Subiera (Aswan region, southern Egypt) - First insights from Stone Age raw material exploitation and palaeohydrology.

Kehl, M., Rafiei-Alavi, B., Lahijani, H.A.: Indicators of Holocene environmental changes in Lower Zayandeh-Rud basin, Central Iran.

Koza, M., Funk, R., Pöhlitz, J., Conrad, C., Schmidt, G.: Quantifying wind erosion in the cultivated steppe of Kazakhstan

Oepen, A., Pint, A., Hornung, J., Michelsen, J., Hinderer, M.: A high-resolution paleoclimate study of Holocene sediments of the Layla Lakes, Saudi Arabia.

Pint, A., Quante, E., Frenzel, P., Becher, E., Engel, M.: Seasonal variances in the palaeolake of Tayma (Saudi Arabia) seen in microfossils during the Early Holocene Humid Period.

Rashidi Koochi, Z., Büdel, C., Torabi, M., Fuchs, M.: Stratigraphy of and landscape of Khur area, Great Central Desert, Iran.

Reize, F., Brückner, H., Haibt, M., Brill, D., Kehl, M., Engel, M., van Ess, M.: Geoarchäologische Untersuchungen im Umfeld der frühgeschichtlichen Metropole Uruk, Südirak.

Sahwan, W., Hoffmann C., Svoboda, N.: Long-term field experiments (LTE) are valuable sources of data. FAIRagro supports their publication.

Ullmann, T., Stauch, G., Arisoy, B.: Desert Sensing - Characterizing recent surface dynamics in arid regions through high-performance data analytics of multi-sensor Earth Observation archives and in situ records.

ca. 18.30 Uhr *Abendessen*

19.30 Uhr *Kontaktpflege, Kleingruppengespräche usw. im Gewölbekeller*

Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 02./03. Februar 2024, Kloster Schöntal

Samstag, 03.02.2024

- 9.00 Uhr Dörwald, L., Lehmkuhl, F., Walk, J., Yang, X., Zhang, D., Baas, A., Delobel, L. Boemke, B., Stauch, G.: Dunes influenced by climate change - remote sensing observations on the northeastern Tibetan Plateau.
- 9.20 Uhr Ullmann, T., Stauch, G., Raml, B., Schobben, M., Wagner, W.: SAR4Soils: Global-scale investigation on the relationship between soil subsurface properties in arid and semi-arid regions and SAR Radar-Data.
- 9.40 Uhr Kirsten, F., Richter, C., Dinies, M.: Fossile Bodenbildungen in spätholozänen Flugsandfeldern Südkretas.
- 10.00 Uhr Bitzan, S., Kirsten, F., Schepanski, K.: Spatial and temporal patterns of Saharan dust inputs on Crete and their mineralogical composition.

10.30 – 11.00 Uhr *Kaffeepause*

- 11.00 Uhr Lehmkuhl, F., Owen, L.A.: A conceptual model for alluvial fan formation and development.
- 11.20 Uhr Faust, D., Köhler, L., Kolb, T., Wolf, D.: Vom Endorheischen zum Exorheischen. Anzapfungsszenario des Beckens von Baza-Guadix in NE-Andalusien.
- 11.40 Uhr Fahrenberg, M., Schulte, A.: Radionuklid Datierung zur Berechnung der Sedimentationsrate im angolanschnamibischen Iishana System.
- 12.00 Uhr Felix-Henningsen, P.: Rekonstruktion der Wasserressourcen eines früh- bis mitteleholozänen Paläosees in der südlichen Sahara Ost-Nigers.

12.30 – 13.30 Uhr *Mittagessen*

- 13.30 Uhr Meister, J., Godde, P., Behl, M., Binder, C., Hägele, E., Isla, J., Leceta, F., Lyons, M., Mächtle, B., Marsh, E., Odenthal, R., Stryjski, P., Weber, A.K., Reindel, M., Mader, C.: Andean agricultural terrace-settlement systems: An integrative approach to, study prehispanic land use dynamics in southern Peru.
- 13.50 Uhr Dinies, M., Darius, F., Yacoub, A.N., Mallaye, B., Darius, Y., Schneider, V., Hölzmann, P.: Changing habitats: Holocene vegetation fluctuations, fruit tree propagation and cultivation in Kanem, Chad, and beyond.
- 14.10 Uhr *Abschlussdiskussion*

14:30 Uhr *Kaffeepause und Abreise*

Die Tagungspauschale beinhaltet am Anreisetag: Mittagsbuffet mit Vorspeisen und frischen Salaten, Suppe 3 Hauptgerichte-davon 1 x Vegetarisch/Vegan, Dessert oder Fingerfoodbuffet vor dem Tagungsraum, ▪ Kaffeepause nachmittags mit Kaffee und Teeauswahl Kuchen und frischem Obst ▪ Abendbuffet - Vesperbuffet kalt/warm ▪ Je 1 Getränk zum Essen ▪ Seminargetränke ▪ Übernachtung / Frühstück vom Buffet

Die Tagungspauschale beinhaltet am 2. Seminartag: Kaffeepause vormittags mit kleinen pikanten Snacks, Obst und Joghurt ▪ Mittagsbuffet mit Vorspeisen und frischen Salaten, Suppe 3 Hauptgerichte-davon 1 x Vegetarisch/Vegan, Dessert ▪ Kaffeepause nachmittags mit Kaffee und Teeauswahl Kuchen und frischem Obst ▪ Seminargetränke ▪ Je 1 Getränk zum Essen