# Tagungsprogramm

# AK Wüstenrandforschung 6./7. Februar 2009 Schloss Rauischholzhausen

## Freitag, 06.02.2009

14.30 Uhr Begrüßung

Bericht über Aktivitäten des vergangenen Jahres (L. Zöller)

## Ägypten und Saudi Arabien

15.00 Uhr <u>Dittmann, A.</u>: Red Sea Links: Probleme der Datierung und Vergleichbarkeit von Petroglyphen aus dem Gebel-Galala-el Qibliya (Ägypten) sowie aus Hejaz und

Asir (Saudi-Arabien)

15.30 Uhr Vetter, Th., Rieger, A.-K., Möller, H., Klammer, O. & Nicolay, A.: Wüstenpfade

und Wasserversorgung in der nördlichen Libyschen Wüste

16.00 – 16.30 Uhr Kaffeepause

#### Australien

16.30 Uhr Lomax, J., Hilgers, A. & Radtke, U.: Der südaustralische Wüstenrand –

Paläodünen des Murray Beckens als terrestrische Umweltarchive

### Namibia

17.00 Uhr Blümel, W.D., Eberle, J. & Hüser, K.: Klima- und Lebensraumveränderungen in

der Wüste Namib: Kulturgeschichtliche Zeugnisse – Erste Ergebnisse und Thesen

17.30 Uhr Kempf, J.: Limnologische und geomorphologisch-paläoökologische Unter-

suchungen im Karstveld Namibias: erste Resultate des Lake Guinas Survey 2008

## 18.00 Uhr **POSTERPRÄSENTATION**

Beckle, S.-W., Dittmann, A. & Rafiqpoor, D.: Vegetation Atlas and Pictoral Flora of Afghanistan

Dietze, M., Kleber, A., Schmidt, J.-U., Muhs, S. & Dietze, E.: Desert pavements with stratified soils as indicators of Quaternary landscape development

Pietsch, D., Kühn, P., & Brunner, U.: Fossil soils and stone accumulation at the Ar-Rub' Al-Khali desert margin, Yemen – further approximation

Stolz, Chr., Hülle, D., Grunert, J., Hilgers, A. Hempelmann, N., Felauer, T. & Lehmkuhl, F.: Paläoseen und Dünen in der Gobi (Mongolei)

v. Suchodoletz, H., Blanchard, H., Rittner, S. Radtke, U., Fuchs, M., Dietze, M. & Zöller, L.: Problems of Dating in arid areas – an example from Lanzarote (Canary Islands)

19.00 Uhr Abendessen

20.30 Uhr Kontaktpflege, Kleingruppengespräche usw. in der Kellerbar des Schlosses

## Samstag, 07.02.2009

9.00 Uhr

Bubenzer, O.: Weltdünenatlas: Chronostratigraphische Einordnung und Morphodynamik – Bericht über erste Aktivitäten für ein internationales Atlas-Projekt (INQUA Proposal)

9.15 Uhr

Kotte, K. & Huber, S.: Natürliche Halogenierungsprozesse - Umweltchemische Relevanz von Salzseen und Salzböden am Beispiel des südlichen Afrika und Südrusslands

### Mongolei

9.30 Uhr Felauer, Th.: Rekonstruktion spätpleistozäner und holozäner Klimaschwankungen: Sedimentologisch-geochemische Analysen eines Bohrkerns aus der Gobi (Mongolei)

10.00 Uhr Hempelman, N., Felauer, Th., Hülle, D., Hilgers, A., Stolz, Chr., Grunert, F. Meixner, F., Bruse, M. & Lehmkuhl, F.: Aktuelle äolische Geomorphodynamik in abflusslosen Becken der Wüste Gobi, Mongolei

10.30 *Uhr* – 11.00 *Kaffeepause* 

### Sahara I

11.30 Uhr <u>Felix-Henningsen, P.</u>: Altdünen- und Bodenstratigraphie in der zentralen Sahara Ostnigers

12.00 Uhr <u>Brauneck, J.</u> & Baumhauer, R.: Holozäne Landschaftsentwicklung in der zentralen Sahara – Neue Ergebnisse aus Seggedim (NE-Niger)

*12.30 h* − *13.30 Uhr Mittagessen* 

### Sahara II

13.30 Uhr Hartmann, L., Sponholz, B. & Aich, V.: Rachitis in Nigeria als Folge aktueller Landschaftsdegradation

14.00 Uhr v. Suchodoletz, H., Oberhänsli, H., Faust, D., Fuchs, M. & Zöller, L.: Die Entwicklung des Staubeintrags auf Lanzarote (Kanarische Inseln) – beeinflusst von früher menschlicher Aktivität in der Sahara?

14.30 Uhr Schüssler, F.: Werden die afrikanischen Wüsten zu einem "Meer aus Spiegeln"? Chancen und Risiken einer Solarenergiepartnerschaft zwischen Afrika und Europa

15:00 Kaffeepause und Abreise