

**Publikationen der Mitarbeiter der Senckenberg Forschungsstation für
Quartärpaläontologie Weimar im Jahr 2014**

- KAHLKE, R.-D. (2014): Maximum geographic extension of Holarctic *Mammuthus primigenius* during the Late Pleistocene. – In: Abstract Book of the VIth International Conference on Mammoths and their Relatives. – Scientific Annals, School of Geology Special Volume **102**: 77; Aristotle University, Thessaloniki.
- KAHLKE, R.-D. (2014): The Origin of Eurasian Mammoth Faunas (*Mammuthus-Coelodonta* Faunal Complex). – Quaternary Science Reviews **96**: 32-49 | doi: 10.1016/j.quascirev.2013.01.012.
- KAHLKE, R.-D., KEILER, J.-A. & KIENAST, F. (2014): Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie Weimar. – In: Werneburg, R. & Mey, E. (Hrsg.): Thüringer Natur-Schätze : Naturkundliche Museen und Sammlungen im Freistaat Thüringen. – 138-147; Schnell & Steiner, Regensburg.
- LAUTERBACH, S., WITT, R., PLESSEN, B., DULSKI, P., PRASAD, S., MINGRAM, J., GLEIXNER, G., HETTLER-RIEDEL, S., STEBICH, M., SCHNETGER, B., SCHWALB, A. & SCHWARZ, A. (2014): Climatic imprint of the mid-latitude Westerlies in the Central Tian Shan of Kyrgyzstan and teleconnections to North Atlantic climate variability during the last 6000 years. – The Holocene **24** (8): 970-984 | doi: 10.1177/0959683614534741.
- MANIAKAS, I., KAHLKE, R.-D. & KOSTOPOULOS, D. S. (2014): Morphometric-palaeoecological discrimination between two Epivillafranchian *Bison* populations of the Western Palaeartic. – In: XII EAVP Meeting, Torino, Italy, 24-28 June 2014, Abstract Book and Field Trip Guide. – 101; Torino.
- MAUL, L. C. (2014): Leporid remains of the Sesselfelsgrötte (Neuessing, Lower Bavaria). – In: FREUND, G. (Hg. u. a.): Naturwissenschaftliche Untersuchungen : Wirbeltierfauna 1. – Sesselfelsgrötte - Forschungsprojekt "Das Paläolithikum und Mesolithikum des Unteren Altmühltals II" VI. – 119-139; Steiner, Stuttgart.
- MAUL, L. C., SMITH, K. T. (2014): Von Mäusen, Echsen und Menschen. – Senckenberg - natur forschung museum **144** (7/8): 284-285.
- MAUL, L. C., MASINI, F., PARFITT, S. A., REKOVETS, L. & SAVORELLI, A. (2014): Evolutionary trends in arvicolids and the endemic murid *Mikrotia* – New data and a critical overview. – Quaternary Science Reviews **96**: 240-258 | doi: 10.1016/j.quascirev.2013.09.017.
- MAUL, L. C., SMITH, K. T., ULBRICHT, A., FLEMMING, F., BARKAI, R. & GOPHER, A. (2014): Palaeoenvironmental implications of the Middle Pleistocene microvertebrate remains of Qesem Cave, Israel, and a comparison of faunistic / palaeoecological conditions between the Near East and Central Europe. – In: STEGUWEIT, L. (Red.), 2014: Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit e. V.: 56. Jahrestagung in Braunschweig und Schöningen, 22.-26. April 2014. – 37; Erlangen.
- MENZEL, PH., GAYE, B., MISHRA, P. K., ANOOP, A., BASAVIAH, N., MARWAN, N., PLESSEN, B., PRASAD, S., RIEDEL, N., STEBICH, M. & WIESNER, M. G. (2014): Linking Holocene drying trends from Lonar Lake in monsoonal central India to North Atlantic cooling events. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology **410**: 164-178 | doi: 10.1016/j.palaeo.2014.05.044.
- PRASAD, S., ANOOP, A., RIEDEL, N., SARKAR, S., MENZEL, P., BASAVIAH, N., KRISHNAN, R., FULLER, D., PLESSEN, B., GAYE, B., RÖHL, U., WILKES, H., SACHSE, D., SAWANT, R., WIESNER, M. G. & STEBICH, M. (2014): Prolonged monsoon droughts and links to Indo-Pacific warm pool: A Holocene record from Lonar Lake, central India. – Earth and Planetary Science Letters **391**: 171-182 | doi: 10.1016/j.epsl.2014.01.043.
- SARKAR, S., WILKES, H., PRASAD, S., BRAUER, A., RIEDEL, N., STEBICH, M., BASAVIAH, N. & SACHSE, D. (2014): Spatial heterogeneity in lipid biomarker distributions in the catchment and sediments of a crater lake in central India. – Organic Geochemistry **66**: 125-136 | doi:10.1016/j.orggeochem.2013.11.009.

STEGUWEIT, L. & KAHLKE, R.-D. (2014): Cut marks and other indication: Archaeologist's imagination, experimental approach and the Early Pleistocene site of Untermassfeld (Central Germany). – In: STEGUWEIT, L. (Red.), 2014: Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit e. V.: 56. Jahrestagung in Braunschweig und Schöningen, 22.-26. April 2014. – 47; Erlangen.

THEUERKAUF, M., BOS, J. A. A., JAHNS, S., JANKE, W., KUPARINEN, A., STEBICH, M. & JOOSTEN, H. (2014): *Corylus* expansion and persistent openness in the early Holocene vegetation of northern central Europe. – Quaternary Science Reviews **90**: 183-198 | doi: 10.1016/j.quascirev.2014.03.002.