

**Publications of the staff of Senckenberg Research Station
of Quaternary Palaeontology Weimar
in 2012**

- ANDREEV, A. A., MOROZOVA, E., FEDOROV, G., SCHIRRMEISTER, L., BOBROV, A. A., KIENAST, F. & SCHWAMBORN, G. (2012): Vegetation history of central Chukotka deduced from permafrost paleoenvironmental records of the El'gygytgyn Impact Crater. – *Climate of the Past* **8**: 1287-1300 | doi: 10.5194/cp-8-1287-2012.
- FIEDLER, B. (2012): Quartärpaläontologische Forschung in Weimar 1962-2011. Eine Bibliographie. – 1-124; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung; Frankfurt a. M.
- JØRGENSEN, T., HAILE, J., MÖLLER, P., ANDREEV, A., BOESSENKOOL, S., RASMUSSEN, M., KIENAST, F., COISSAC, E., TABERLET, P., BROCHMANN, C., BIGELOW, N., ANDERSEN, K., ORLANDO, L., GILBERT, P., THOMAS, M. & WILLERSLEV, E. (2012): A comparative study of ancient sedimentary DNA, pollen and microfossils from permafrost sediments of northern Siberia reveals long-term vegetational stability. – *Molecular Ecology* **21**: 1989-2003; 5 figs., 1 tab. | doi: 10.1111/j.1365-294X.2011.05287.x.
- KAHLKE, R.-D. (2012): Climatic cyclicity, mammal communities and ecological stimuli of Early to early Middle Pleistocene hominin dispersal in the western Palaearctic. – *Quaternary International* **279-280**: 230-231; Elsevier | doi: 10.1016/j.quaint.2012.08.500.
- KAHLKE, R.-D. (2012): Großgeparde. Frischfleischlieferanten vor 1,8 Millionen Jahren. - *Senckenberg - natur forschung museum* **142** (7/8): 266-267; Frankfurt a. M.
- KAHLKE, R.-D. (2012): Mammute an der Alhambra. - *Senckenberg – natur forschung museum* **142** (9/10): 332-333; Frankfurt a. M.
- KAHLKE, R.-D. (2012): Vorwort. – In: FIEDLER, B.: Quartärpaläontologische Forschung in Weimar 1962-2011. Eine Bibliographie. – 7; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung; Frankfurt a. M.
- KIENAST, F., KAHLKE, R.-D., KEILER, J.-A., STEBICH, M. & WILDE, V. (2012): Weimarer quartärbotanische Sammlungen in neuem Domizil. – *Senckenberg natur forschung museum* **142** (9/10): 324-327; Frankfurt a. M.
- KIERDORF, U., KAHLKE, R.-D. & FLOHR, S. (2012): Healed fracture of the tibia in a bison (*Bison menneri* Sher, 1997) from the late Early Pleistocene site of Untermassfeld (Thuringia, Germany). – *International Journal of Paleopathology* **2**: 19-24; Elsevier | doi: 10.1016/j.ijpp.2012.03.001.
- KOSSLER, A., RAUFUSS, I. & LEHMANN, K. (2012): Wels, Riesenhirsch und Pflanzenreste. Neue Grabungstechnik an Seesedimenten des Eem-Interglazials von Jänschwalde, Lkr. Spree-Neiße. – *Archäologie in Berlin und Brandenburg* **2011**: 31-33.
- STUHRMANN, J. & KAHLKE, R.-D. (2012): Die Zeit der letzten großen Tiere. – *GEO Juni*: 106-107; Hamburg.
- WETTERICH, S., GROSSE, G., SCHIRRMEISTER, L., ANDREEV, A. A., BOBROV, A. A., KIENAST, F., BIGELOW, N. H. & EDWARDS, M. E. (2012): Late Quaternary environmental and landscape dynamics revealed from a pingo sequence on the northern Seward Peninsula, Alaska. – *Quaternary Science Reviews* **39**: 26-44 | doi:10.1016/j.quascirev.2012.01.027.