

## MEGHÍVÓ

Az MTA-MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Őslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadássorozatának tizennegyedik előadására

**Oliver HEIRI:**

### **Reconstructing late glacial and Holocene July air temperatures using subfossil Chironomids**

Ideje: 2008. szeptember 18.  
(csütörtök) 15:00

Helye: az Őslénytár könyvtára  
(Ludovika tér 2.)



Oliver Heiri's research at the Institute of Environmental Biology, Utrecht University, uses subfossil chironomids for reconstructing past lacustrine environments. His recent work concentrated on developing a chironomid-based July air temperature transfer-function in the Swiss Alps, on reconstructing Central European summer temperatures during the Holocene (past ca. 11,500 years) and on assessing the effects of early human impact on Alpine lake ecosystems. He is involved in projects reconstructing past lacustrine environments and climate in the Eastern Swiss Alps, East Greenland, Italy, Siberia, South America, and the Netherlands.

His most recent project concerns a European-scale climate reconstruction for the late glacial period (15000 – 11500 cal yr BP) using high-resolution chironomid and pollen records. The aim of his visit at the HHNM is the initiation of collaborative work on the Retezat mountain lake cores with Enikő Magyari.

Az előadó honlapja:

<http://www.bio.uu.nl/~palaeo/people/Olivier/>

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!