

### **Workshop von 15.-26. Juli 2013**

Experimentelle Archäometallurgie mit ethnoarchäologischem Ansatz in Jochberg  
(Goldenberg/Anfinset/Töchterle/Staudt)

Bereits seit 2009 werden von der Arbeitsgruppe zur experimentellen und rekonstruktiven Archäologie des FZ HiMAT Experimente zur prähistorischen Kupfergewinnung durchgeführt. Bei diesen Versuchen, die auch dieses Jahr vom 15.-26. Juli 2013 in Jochberg stattfinden, wird eine Kombination aus archäologischen Befunden der mittleren und späten Bronzezeit in Tirol und ethnografischen Befunden aus Nepal verwendet, um die „prähistorischen“ Schmelzprozesse im Rahmen von Versuchsreihen Schritt für Schritt zu rekonstruieren. Der von Nils Anfinset in einer ethnografischen Studie dokumentierte „Nepal-Prozess“ entspricht weitgehend den Vorstellungen zur Verhüttungstechnologie, wie sie etwa am Übergang von der frühen zur mittleren Bronzezeit im Ostalpenraum zu erwarten ist, und liefert somit wertvolle Anregungen für ein erfolgreiches Experimentieren. Neben den metallurgischen Experimenten wird auch mit der Keramikherstellung experimentiert, insbesondere auch, um die für die Schmelzversuche benötigten Gebläsetöpfe und Düsen anzufertigen.

Link zur Arbeitsgruppe

[http://www.uibk.ac.at/urgeschichte/projekte\\_forschung/exrea/exrea.html](http://www.uibk.ac.at/urgeschichte/projekte_forschung/exrea/exrea.html)

Literatur [http://www.uibk.ac.at/urgeschichte/projekte\\_forschung/exrea/1.9\\_goldenberg-et-al.pdf](http://www.uibk.ac.at/urgeschichte/projekte_forschung/exrea/1.9_goldenberg-et-al.pdf)

[http://www.uibk.ac.at/zentrum-alte-kulturen/home/jahresbericht\\_2010.pdf](http://www.uibk.ac.at/zentrum-alte-kulturen/home/jahresbericht_2010.pdf)

[http://www.uibk.ac.at/zentrum-alte-kulturen/home/jahresbericht\\_2011.pdf](http://www.uibk.ac.at/zentrum-alte-kulturen/home/jahresbericht_2011.pdf)



Schmelzversuche im Juli 2012 in Jochberg (Foto: G. Goldenberg)