

Experimente



Im Bereich der experimentellen Erforschung der Archäologie menschlicher Verhaltensentwicklung hat MONREPOS Pionierarbeit geleistet. Bereits in den 1980er Jahren haben wir verschiedene Themenfelder der frühmenschlichen Archäologie durch systematisch durchgeführte kontrollierte Versuche beleuchtet. So wurden z.B. Jagdtechniken und Vorgehensweisen bei der Tierzerlegung getestet. Unter Laborbedingungen können einzelne Einflussgrößen technischer Vorgänge separat bewertet werden, um beispielsweise die Wirkungsweise paläolithischer Waffen zu testen.

Heute ergänzen kontrollierte Versuchsreihen nahezu alle Aspekte unserer Forschung, angefangen von Simulationen der Überlieferungsgeschichte unserer Fundstellen, bis hin zu gezielten Versuchsreihen zur Identifizierung von Handschriften in der paläolithischen Kunst.

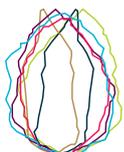
Literatur:

Rabinovich, R., Gaudzinski-Windheuser, S., Kindler, L., Goren-Inbar, N., 2011. The Acheulian site of Gesher Benot Ya'aqov. Mammalian Taphonomy. The assemblages of Layers V-5 and V-6. Springer, Dordrecht.

Iovita, R., Schönekeß, H., Gaudzinski-Windheuser, S., Jäger, F., im Druck. Identifying weapon delivery systems using Wallner Lines: a controlled experiment. In: R. Iovita, K. Sano (Eds.), Multidisciplinary approaches to the study of Stone Age weaponry. Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology. Springer, Dordrecht.

Iovita, R., Schönekeß, H., Gaudzinski-Windheuser, S., Jäger, F., 2013. Projectile impact fractures and launching mechanisms: results of a controlled ballistic experiment using replica Levallois points. *Journal of Archaeological Science* (2013), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2013.07.023>.

Stodiek, U., 1993. Zur Technologie der jungpaläolithischen Speerschleuder. *Tübinger Monographien zur Urgeschichte* 9. Archaeologica Venatoria, Tübingen.



Monrepos

Archäologisches Forschungszentrum und Museum
für menschliche Verhaltensentwicklung

Schloss Monrepos, D-56567 Neuwied, www.monrepos-rgzm.de
Monrepos ist eine Einrichtung des RGZM. Mitglied der Leibniz Gemeinschaft

Römisch-Germanisches
Zentralmuseum
Forschungsinstitut für
Archäologie

R G Z M