

EINE KNÖCHERNE FUSION DER HANDWURZEL AUS DEM 1.–3. JAHRHUNDERT N. CHR. AUS KASACHSTAN

DAI Standort Anthropologie

Laufzeit 2015 - 2015

Disziplinen Anthropologie, Paläopathologie

METADATEN



Projektverantwortlicher Julia Gresky

Adresse

Email Julia.Gresky@dainst.de

Team Julia Gresky

Laufzeit 2015 - 2015

Cluster/Forschungsplan EA - Mittelasien

Fokus Auswertung

Disziplin Anthropologie, Paläopathologie

Methoden Altersbestimmungen, Menschenknochenanalyse

Partner Poznan Radiocarbon Laboratory

Schlagworte Körperteile

Projekt-ID 2412

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)

 Alle zulassen

 Ablehnen

 Einstellungen bearbeiten

ÜBERBLICK

The wrist is one of the most complex joints in the human body. It enables movements such as rotation and bending of the hand, stabilizing it at the same time. For the activities of daily life it is inevitably needed. But why is a wrist the topic of discussion in an archeological context? It can tell quite a lot about the living conditions of the people of whom only bones and grave goods are preserved. The case of an adult male skeleton with a wrist fused into a solid block, buried in a kurgan in Mayemer, Kazakhstan (86–242 AD, 95.4% cal.), reveals interesting information on his way of life.

Carpal fusion is an occasional finding in the archaeological record. It can be the result of many different diseases, e.g., congenital diseases, rheumatic diseases (spondylarthropathy, and rheumatoid arthritis), infectious diseases, and trauma.

RAUM & ZEIT

FORSCHUNG

METHODS

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)

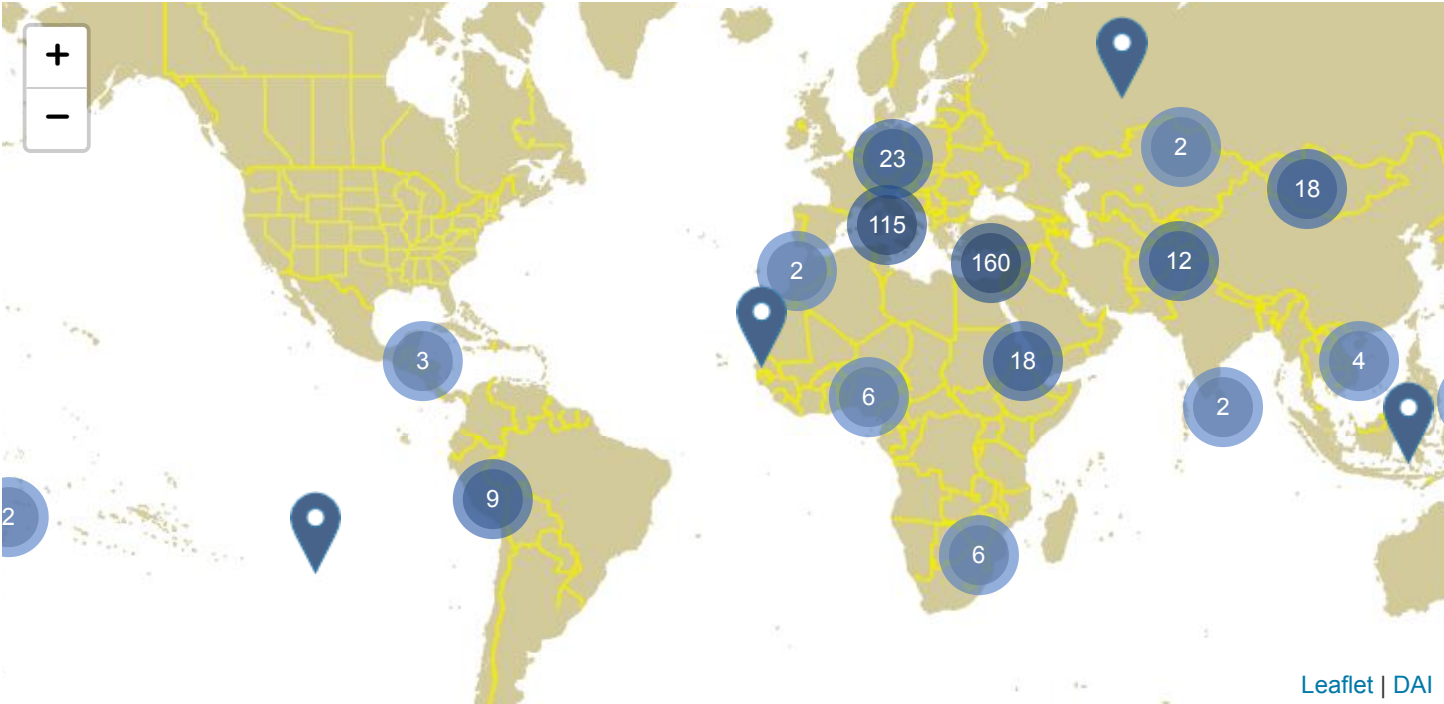


Einstellungen bearbeiten

Berlin) and computed tomography (Toshiba Aquillion One© CT, DICOM-reader© software at the Charité, Berlin) aided the diagnosis.

KULTURERHALT

VERNETZUNG



ERGEBNISSE

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten

accident, more severe than a 'normal' fall on an outstretched hand. However, he seemed to have belonged to a caring social group who looked after him until the fracture consolidated. Once it had ankylosed, the wrist could be used again with probably only a limited handicap.

Contributors

This study is a contribution to the 'Silk Road Fashion' research project supported by the Federal Ministry of Research and Education (Grant 01UO1310). R. Boroffka, A. Gass, A. Nagler, H. Parzinger, Z. Samašev and team (archaeological research). A. Issever, S. Küntzel and team of the Radiological Institute of the Charité Berlin (computed tomography).



Differential diagnosis of a fused wrist with a partially destroyed capitate from Kazakhstan (1st-3rd century AD).



<https://gazetteer.dainst.org/app/#!/show/2042936>

PARTNER & FÖRDERER

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten

TEAM

DAI MITARBEITENDE



Julia Gresky

Julia.Gresky@dainst.de

EXTERNE MITGLIEDER



Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten