

2200 BC A climatic breakdown as a cause for the collapse of the old world?

Archaeological Conference of Central Germany

is hosted annually by the State Office for Heritage Management and Archaeology Saxony-Anhalt – State Museum of Prehistory (LDA). It is an international meeting which takes up a current topic by promoting an interdisciplinary scientific discussion by consulting and contrasting the expertise of the relevant specialists in order to gain fundamental new insights.

In view of the results achieved during the conference of 2011 dedicated to the cultural and environmental changes around 1600 BC in Europe and the Mediterranean the LDA in Halle is planning to devote this year's conference to another critical period of change in Europe and the Near East: the time around 2200 BC.

A climatic breakdown as reason for changes or the continuity of culture and population should be examined for each relevant region in Southern, Central and Northern Europe, beginning with the direct periphery of the Mediterranean.

ERÖFFNUNG DER TAGUNG | CONFERENCE OPENING

Donnerstag | Thursday, 23.10.2014
(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,
Audimax HS XXII)

18.30 Uhr Grußworte | welcome

19.15 Uhr Festvortrag | plenary lecture

Prof. Dr. Harvey Weiss (New Haven/USA)
When civilizations collapse – the Tell Leilan project, Syria

Anschließend Stehempfang im Audimax |
subsequent reception in the Audimax

Tagungsorte | conference venues

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Audimax (HS XXII), Am Universitätsplatz 1

Landesmuseum für Vorgeschichte
Richard-Wagner-Straße 9



Anmeldung | registration

bis | until: 23. September 2014
online: www.lda-lsa.de/Tagungen

Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie
Sachsen-Anhalt

Landesmuseum für Vorgeschichte

Konstanze Geppert M. A.
Richard-Wagner-Straße 9, 06114 Halle (Saale)
Telefon: +49-(0)345 · 52 47 401
E-Mail: kgeppert@lda.mk.sachsen-anhalt.de

Tagungsgebühren | conference fee

30 € pro Teilnehmer | per participant
15 € ermäßigt | reduced
20 € Exkursionsgebühr | excursion fee

Titelmotiv: Malte Westphalen, LDA



2200 BC Ein Klimasturz als Ursache für den Zerfall der Alten Welt?

Der Mitteldeutsche Archäologentag

wird jährlich vom Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt veranstaltet. Die internationale Tagung greift jeweils eine aktuelle archäologische Thematik auf, um durch einen interdisziplinären, wissenschaftlichen Diskurs und auf Grundlage der entsprechenden fachspezifischen Datenbasis neue Erkenntnisse zu gewinnen.

Im Hinblick auf die Resultate des 4. Mitteldeutschen Archäologentages mit dem Thema »1600 – Kultureller Umbruch im Schatten des Thera-Ausbruchs?« wird sich der diesjährige Archäologentag einem weiteren Umbruch in Europa und dem Vorderen Orient widmen – der Zeit um 2200 v. Chr.

Ein kultureller Umbruch infolge abrupter klimatischer Änderungen, wie er um 2200 v. Chr. für die südliche Levante belegt ist, soll ausgehend von der Levante für die verschiedenen Regionen Süd-, Mittel- und Nordeuropas diskutiert werden.

7. Mitteldeutscher Archäologentag

2200 BC Ein Klimasturz als Ursache für den Zerfall der Alten Welt?

23. bis 26. Oktober 2014
Internationale Tagung in Halle (Saale)

Wissenschaftliche Leitung | scientific board

Prof. Dr. Harald Meller, Prof. Dr. Roberto Risch,
Dr. Reinhard Jung, Prof. Dr. Helge Wolfgang Arz

Veranstalter | organiser:

Mit Unterstützung | with support of:



Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg



Freitag | Friday, 24.10.2014

(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Audimax HS XXII)

8.30 Uhr

Prof. Dr. Harald Meller (Halle/D), Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/E), Dr. Reinhard Jung (Wien/A), Prof. Dr. Helge Wolfgang Arz (Rostock/D)

Einführung | introduction

Sektion Naturwissenschaften | session natural sciences

9.00 Uhr

Prof. Dr. Helge Wolfgang Arz (Rostock/D)

A dry event recorded around 2200 BC in brine sediments from the Northern Red Sea

9.30 Uhr

Dr. Stefan Kröpelin (Köln/D)

Climate change in Northeastern Africa during the middle Holocene

10.00 Uhr

Prof. Dr. Dominik Fleitmann (Reading/UK)

Climate change in Anatolia and the Middle East around 2200 BC

10.30 Uhr

Prof. Dr. Frank Sirocko (Mainz/D)

Climate change during Neolithic and Bronze Age times in Central Europe

11.00–11.30 Uhr Kaffeepause | coffee break

11.30 Uhr

Prof. Dr. Hans-Rudolf Bork (Kiel/D),

Dr. Stefan Dreibrödt (Kiel/D)

Palaeoclimatic indicators in soils and sediments of Central Europe

12.00 Uhr

Dr. Alexander Land (Stuttgart/D)

Extreme climate events identified by wood-anatomical features from the river Main valley (Germany) – a case study for 3000 to 2000 BC

12.30 Uhr

Dr. Michel Magny (Besançon/F)

Climate changes in the Alps around 2200 BC in their European context

13.00–14.30 Uhr Mittagspause | lunch

Sektion Archäologie | session archaeology

14.30 Uhr

Dr. Felix Höflmayer (Chicago/USA)

Egypt and the Southern Levant during the Early Bronze Age: C¹⁴, chronology, connections

15.00 Uhr

Dr. Juan Carlos Moreno García (Paris/F)

Climatic change or sociopolitical transformation? Reassessing late 3rd millennium BC in Egypt

15.30 Uhr

Dr. Hermann Genz (Beirut/RL)

The transition from the Early to the Middle Bronze Age on the Lebanese Coast

16.00 Uhr

Dr. Mara Weinelt, Dr. Walter Dörfler, Christian Schwab, Martin Hinz (Kiel/D)

Climate change, landscape, and societal development in the Central European and Mediterranean area 4200 years BP

16.30–17.00 Uhr Kaffeepause | coffee break

17.00 Uhr

Dr. Vasif Şahoğlu (Ankara/TUR)

The Early Bronze Age Anatolian trade network: Its development and collapse around 2200 BC

17.30 Uhr

Dr. Stephan Blum, Dr. Simone Riehl (Tübingen/D)

Troja im 23. Jahrhundert v. Chr.: Umweltdynamik und kultureller Wandel

18.00 Uhr

Dr. Lindy Crewe (Manchester/UK)

From global to local: The beginning of the Early Bronze Age on Cyprus

18.30 Uhr

Dr. Reinhard Jung (Wien/A), Dr. Bernhard Weninger (Köln/D)

Continuity and change in the Eastern and Central Mediterranean around the time of the 4.2 ka calBP climate event

20.00 Uhr Empfang im Landesmuseum für Vorgeschichte | Reception in the State Museum of Prehistory

Samstag | Saturday, 25.10.2014

(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Audimax HS XXII)

9.00 Uhr

Dr. Lorenz Rahmstorf (Kopenhagen/DK)

The Aegean before and after ca. 2200 BC

9.30 Uhr

Prof. Dr. Marco Pacciarelli (Neapel/I), Dr. Teodoro

Scarano (Lecce/I), Dr. Anita Crispino (Sirakus/I)

Southern Italy around 2200 BC

10.00 Uhr

Prof. Dr. Giovanni Leonardi (Padua/I), Dr. Michele Cupitò

(Padua/I), Marco Baioni (Brescia/I), Dr. Cristina Longhi

(Milan/I), Dr. Nicoletta Martinelli (Verona/I)

Northern Italy around 2200 BC. From Copper to

Early Bronze Age: Continuity and/or discontinuity?

10.30 Uhr

Prof. Dr. Vicente Lull, Prof. Dr. Rafael Micó, Prof. Dr. Christina

Rihuete-Herrada, Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/E)

Transition and conflict at the end of the 3rd millennium BC

in South Iberia

11.00–11.30 Uhr Kaffeepause | coffee break

11.30 Uhr

Martin Hristov (Sofia/BG)

New evidence for mortuary and ritual activity in northern

part of Balkan Peninsula: A case study from South

Bulgaria in the second half of the 3rd millennium BC

12.00 Uhr

Dr. Klára Pusztainé Fischl (Miskolc-Egyetemváros/H),

Viktória Kiss (Budapest/H), Dr. Gabriella Kulcsár

(Budapest/H), Vajk Szeverényi (Szeged/H)

Old and new narratives for the Carpathian Basin

around 2200 BC

12.30 Uhr

Prof. Dr. François Bertemes (Halle/D),

Dr. Volker Heyd (Bristol/UK)

2200 BC – Innovation oder Evolution?

Zur Genese der danubischen Frühbronzezeit

13.00–14.30 Uhr Mittagspause | lunch

14.30 Uhr

Prof. Dr. Janusz Czebreszuk, Prof. Dr. Marzena Szmyt (Poznań/PL)

Living in the North European Plain around 2200 BC: Between continuity and change

15.00 Uhr

Dr. Ralf Schwarz (Halle/D)

Kultureller Bruch oder Kontinuität? – Mitteldeutschland im 23. Jh. v. Chr.

15.30 Uhr

Dr. Laurent Carozza (Toulouse/F), Cyril Marcigny (Longues-

sur-Mer/F), Jean-François Berger, Albane Burens (Toulouse/F)

Society and environment at the beginning of the

3rd millennium BC: 2200 BC a tipping point?

16.00–16.30 Uhr Kaffeepause | coffee break

16.30 Uhr

Prof. Dr. Andrew Fitzpatrick (Bournemouth/UK)

Britain and Ireland in 2200 BC. Why did the Bell Beaker

culture continue into the Early Bronze Age period?

17.00 Uhr

Prof. Dr. Johannes Müller (Kiel/D)

2200 BC – North Central Europe and South Scandinavia:

Social dynamics and environmental change

17.30 Uhr Abschlussdiskussion | final discussion

Sonntag | Sunday, 26.10.2014

9.00 Uhr

Treffpunkt vor dem Landesmuseum für Vorgeschichte –

Exkursion zu ausgewählten Orten in Sachsen-Anhalt |

Meeting point in front of the State Museum of Prehistory –

Excursion to different sites in Saxony-Anhalt