

## Time is power. Who makes time?

### The Archaeological Conference of Central Germany

is hosted annually by the State Office for Heritage Management and Archaeology Saxony-Anhalt. Based on finds or findings from Central Germany, the international conference addresses selected archaeological topics in order to contribute new insights into the interdisciplinary discussion.

Within the framework of this year's congress, archaeologists, ethnologists, historians and philologists, among others, will address the interplay of time and power. The starting point for these considerations is the Nebra Sky Disc. The astronomical and calendric knowledge encoded on this UNESCO Memory of the World allows us to draw far-reaching conclusions about the social structures of the Early Bronze Age in Central Germany. Using numerous other examples from the Palaeolithic to modern times and from various cultures worldwide, the conference will present different time concepts, calendars and celestial images as well as cosmologies based on astronomical observation. The discussion will be focussed on whether, and to what extent, the determination of time and chronology, which is based on monopolized knowledge, is related to the legitimization of power.

Veranstalter | organiser



Mit Unterstützung | with support of



Verein zur Förderung  
des Landesmuseums für  
Vorgeschichte Halle (Saale) e.V.

#### Information | information

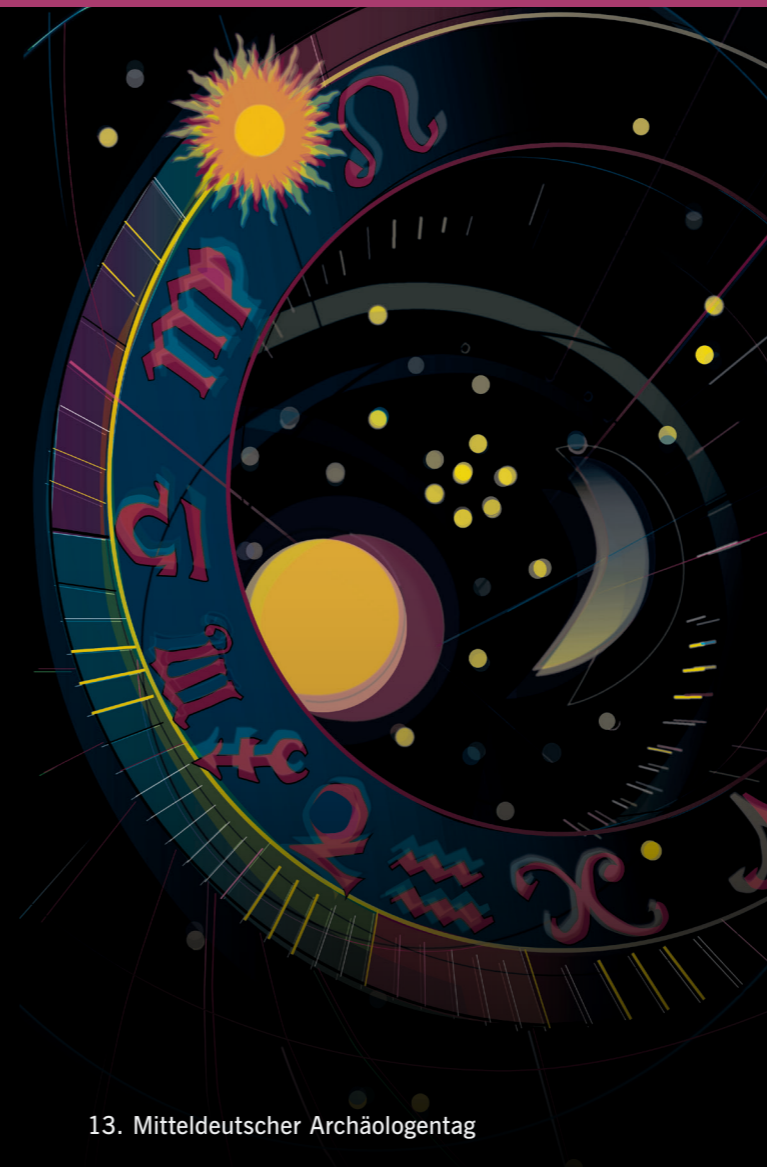
Aufgrund der Corona-bedingten Situation und der für Oktober nicht einschätzbaren pandemischen Lage, können leider keine externen Zuhörer\*innen an der Tagung teilnehmen. Wir arbeiten an einer Lösung, die Vorträge filmisch aufzuzeichnen und dann im Internet bereitzustellen. Dafür fallen keinen Gebühren an. Bitte informieren Sie sich über den aktuellen Stand dazu unter [www.landeseuseum-vorgeschichte.de/mda13](http://www.landeseuseum-vorgeschichte.de/mda13). Dort finden Sie auch das Tagungsprogramm sowie alle weiteren Informationen.

Due to the corona-related situation and the unpredictable nature of the pandemic developments in October, unfortunately, external listeners are not admitted to the conference. We are working on a solution to record videos of the lectures for a later availability online. This service will be free of charge. Please keep yourself informed about the current developments at [www.landeseuseum-vorgeschichte.de/mda13](http://www.landeseuseum-vorgeschichte.de/mda13). There you will also find the conference program and all further information.

#### Koordination | coordination

Claudia Vattes M. A.  
Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie  
Sachsen-Anhalt  
Landesmuseum für Vorgeschichte  
Richard-Wagner-Straße 9, 06114 Halle (Saale)  
+49 (0)345 · 5247 372  
[cvattes@lda.stk.sachsen-anhalt.de](mailto:cvattes@lda.stk.sachsen-anhalt.de)

Titelmotiv: Brigitte Parsche, LDA Sachsen-Anhalt



13. Mitteldeutscher Archäologentag

## Zeit ist Macht. Wer macht Zeit?

8. bis 10. Oktober 2020

Internationale Tagung in Halle (Saale)

## Zeit ist Macht. Wer macht Zeit?

### Der Mitteldeutsche Archäologentag

wird jährlich vom Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt veranstaltet. Die internationale Tagung greift jeweils eine ausgewählte archäologische Thematik auf, um ausgehend von Funden oder Befunden Mitteldeutschlands im interdisziplinären Diskurs neue Erkenntnisse zu gewinnen.

Im Rahmen des diesjährigen Kongresses widmen sich u. a. Archäologen, Ethnologen, Historiker und Philologen der Frage nach dem Zusammenspiel von Zeit und Macht. Den Ausgangspunkt dafür bildet die Himmelscheibe von Nebra. Auf dem Weltdokumentenerbe ist astronomisches und kalendarisches Wissen kodiert dargestellt, das weitreichende Rückschlüsse auf die gesellschaftlichen Strukturen der frühen Bronzezeit Mitteldeutschlands zulässt. Anhand zahlreicher weiterer Beispiele vom Paläolithikum bis in die Neuzeit und aus verschiedenen Kulturen weltweit werden auf der Tagung unterschiedliche, auf astronomischen Beobachtungen beruhende Zeitkonzepte, Kalender und Himmelsbilder sowie Kosmologien vorgestellt. Im Zentrum der Diskussion steht dabei die Frage, ob und inwieweit die auf monopolisiertem Wissen basierende Festlegung von Zeit(en) im Zusammenhang mit der Legitimation von Macht steht.

#### Wissenschaftliche Leitung | scientific board

Prof. Dr. Harald Meller (Halle/DE)  
Dr. Alfred Reichenberger (Halle/DE)  
Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES)

Für Dokumentationszwecke und Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit des LDA Sachsen-Anhalt werden Film- und Fotoaufnahmen angefertigt.

During the event, photo and video recordings will be made for purposes of documentation and public relations.



## PROGRAMM

Donnerstag, 8. Oktober 2020 | Thursday, October 8<sup>th</sup> 2020

10:00 – 10:30

Prof. Dr. Harald Meller (Halle/DE), Dr. Alfred Reichenberger (Halle/DE), Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES)

**Eröffnung & Einführung | opening & introduction**

10:30 – 11:00

PD Dr. habil. Andreas Pastoors (Nürnberg/DE),  
Dr. Tilman Lenssen-Erz (Köln/DE)

**Kategorien von Zeit im Paläolithikum**

11:00 – 11:30

Prof. Dr. Wolfram Schier (Berlin/DE)

**Inszenierte Zeit: astronomisches Wissen, architektonische Konzeption und soziale Praxis in den Kreisgrabenanlagen des 5. Jahrtausends cal BC**

11:30 – 12:00

Dr. Joshua Pollard (Southampton/GB)

**Cosmological power and celestial referents in Neolithic Wessex**

12:00 – 13:30 **Mittagspause | lunch**

13:30 – 14:00

Dr. Alison Sheridan (Edinburgh/GB)

**Marking time in prehistoric Scotland: the social and ideological significance of astronomical alignments**

14:00 – 14:30

Prof. Primitiva Bueno Ramírez (Alcalá de Henares [Madrid]/ES),  
Dr. Jorge Soler Díaz (Alicante/ES)

**Constructing social symbols of power: solar images on Iberian figurines during 4<sup>th</sup> and 3<sup>rd</sup> millennia BC**

14:30 – 15:00

Prof. Dr. François Bertemes (Halle/DE)

**Wie immer dreht sich alles um die Sonne: zur Sonnensymbolik in der Kupfer- und Bronzezeit Europas**

15:00 – 15:30

Dr. Flemming Kaul (Kopenhagen/DK)

**The eternal voyage of the sun – the perpetual cyclical advance of time. Seen from a Nordic Bronze Age position**

15:30 – 16:00 **Kaffeepause | coffee break**

16:00 – 16:30

Dr. John Brady Kiesling (Athen/GR)

**Earthly pursuits: extracting meaning from Greco-Roman temple orientation**

16:30 – 17:00

Prof. Dr. Artemis Karnava (Rethymno [Kreta]/GR)

**Celestial bodies in the sky and on the earth in the Aegean Bronze Age**

17:00 – 17:30

Dr. Ernst Künzl (Eckental/DE)

**Sternbilder der Griechen: Mythos, Kosmologie und Gegenwart**

**Festvortrag | keynote lecture**

19:00

Prof. Dr. Thomas Vogtherr (Osnabrück/DE)

**Wer macht die Zeit? – Zeitmessung, Zeitrechnung und Kalender als Elitephänomene**

Freitag, 9. Oktober 2020 | Friday, October 9<sup>th</sup> 2020

9:30 – 10:00

Prof. Dr. Thomas Paulsen (Frankfurt am Main/DE)

**Wenn der Kalender nach dem Mond geht. Zeitrechnung im antiken Griechenland mit besonderem Blick auf Athen**

10:00 – 10:30

Ass.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Hameter (Wien/AT)

**Der römische Kalender: Entwicklung und Anwendung**

10:30 – 11:00

Dr. Alfred Reichenberger (Halle/DE)

**»Nach dem Wechsel der Früchte, nicht der Konsuln zählt er das Jahr...« – Bauernkalender und Bauernregeln in der Antike**

11:00 – 11:30 **Kaffeepause | coffee break**

11:30 – 12:00

Prof. Dr. Eva Winter (Jena/DE)

**Zeit unter den Wolken – Zur antiken Zeitmessung nördlich der Alpen**

12:00 – 12:30

Dr. Yanis Bitsakis (Gland/CH)

**The Antikythera mechanism (Arbeitstitel)**

12:30 – 13:00

Prof. Dr. Eva Cancik-Kirschbaum (Berlin/DE)

**Zeitordnung und Macht im Alten Orient (Arbeitstitel)**

13:00 – 14:30 **Mittagspause | lunch**

14:30 – 15:00

Rahlf Hansen (Hamburg/DE)

**Die Astronomie im babylonischen Text MUL.APIN**

15:00 – 15:30

Prof. Dr. Harald Meller (Halle/DE)

**Die Himmelsscheibe von Nebra – Astronomie als Quelle der Macht**

15:30 – 16:00

Prof. Dr. Alexandra von Lieven (Münster/DE)

**Astronomie und Zeit im Alten Ägypten**

16:00 – 16:30 **Kaffeepause | coffee break**

16:30 – 17:00

Prof. Dr. José Lull García (Barcelona/ES)

**Beyond earth and heaven. The worldview of Egyptian priests and stargazers**

17:00 – 17:30

Dr. Victoria Altmann-Wendling (Würzburg/DE)

**MondSymbolik – MondWissen – MondMacht?**

**Lunare Konzepte im alten Ägypten**

17:30 – 18:00

Dr. Christian M. Prager (Bonn/DE)

**Zeit und Macht: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft als Herrschaftsmittel der Maya-Gottkönige**

18:00 – 18:30

Prof. Dr. Rubén Mendoza (Monterey Bay/US)

**THE WAR OF HEAVEN: Aztec Cosmogony, holy terror, and the transformation of the Jaguar Sun in three Monuments – Coatlicue, Yohualtecuhtli, Cuauhcalli**

Samstag, 10. Oktober 2020 | Saturday, October 10<sup>th</sup> 2020

9:30 – 10:00

Prof. Dr. Hans Peter Hahn (Frankfurt am Main/DE)

**Die Kosmologie der Dogon in Westafrika. Jetztzeit und Gegenzeit als Basis einer stabilen Welterklärung**

10:00 – 10:30

Dr. Corinna Erckenbrecht (Mannheim/DE)

**Dreamtime – Time and Space in Indigenous Australia**

10:30 – 11:00

Prof. Dr. Marc Kalinowski (Paris/FR)

**Dunhuang Star Map – Astronomy and Power in ancient China (Arbeitstitel)**

11:00 – 11:30 **Kaffeepause | coffee break**

11:30 – 12:00

Prof. Dr. Rudolf Simek (Bonn/DE)

**The End of the World is nigh – but has been for the last 1000 years**

12:00 – 12:30

PD Dr. habil. Donat Wehner (Halle/DE)

**Wem die Stunde schlägt. Uhren und die Macht der Zeit im Mittelalter**

12:30 – 13:00

Dipl. Museologe Ulf Dräger (Halle/DE)

**»Vergangen sey das Übel, froh die Zukunft« – Künstlerische Positionen zu Zeit und Kalender**

**Anschließend: Abschlussdiskussion |**

**afterwards: final discussion**