



20th international EXAR-conference, Archaeological Open Air Laboratory Lauresham, Lorsch (G) October 6th and 7th 2023

Thursday, October 5th 2023

18:00: Get-together, Back und Brauhaus Drayß, Lorsch

Friday, October 6th 2023

8:00: Opening of the conference office

9:00-9:30: Welcome

9:30-10:00: Claus Kropp, Archaeological Open Air Laboratory Lauresham

10:00-10:30: Tommes Rute, Limesmarsch 2023

10:30-11:00: Coffee break

11:00-11:30: Patrick Mayer, Versuch der Rekonstruktion des für die Errichtung und Unterhaltung des obergermanischen Limes aufgewendeten Bauholzes anhand von Modellrechnungen über einen Zeitraum von 30 Jahren

11:30-12:30: Frank Wiesenberg, 15 Jahre römische Glasofen-Experimente zwischen Forschung, Vermittlung, Lehre und Kunst

12:30-14:00: Lunch break

14:00-14:30: Wulf Hein, Flint schleifen – Teil 1: Die Beile

14:30-15:00: Rüdiger Schwarz, Das Saalburg-Ziegelofenprojekt: Analysen römischer Ziegel und Repliken

15:00-15:30: Sayuri de Zilva, Josef Engelmann, Kupfer, Stein, Holz, Knochen – von der gegenseitigen Bearbeitung am Beispiel des Konzeptes „Ziehen“ von Metalldraht in der Vorgeschichte

15:30-16:00: Coffee break

16:00-16:30: Thomas Hauck, Eisenerz für das römische Eisenberg

16:30-17:00: Michael Brauns, Herkunftseingrenzung von Eisen: Schmelzexperimente in Eisenberg

18:00: Come-together at Back und Brauhaus Drayß, Lorsch

Saturday, October 7th 2023

- 8:15: Opening of the conference office
- 8:45-9:00: Organisational matters
- 9:00-9:30: Maddalena Sartori, Experimente des Archäotechnischen Zentrums Welzow zu früheisenzeitlichen Backverfahren am Beispiel der Brötchenfunde aus Gräbern der Billendorfer Kultur in Niederkaina
- 9:30-10:00: Hans Joachim Behnke, Ralf Förster, Aalhaut neu entdeckt – Untersuchungen der Möglichkeiten von Fischleder und Fischhäuten
- 10:00-10:30: Henriette Fleck, Lars Corsmeyer, Gab es vielleicht noch eine weitere Gewichtswebstuhl-Variante?
- 10:30-11:00: Coffee break
- 11:00-11:30: Marco Harig, Julia Kaptur, Maikel Kata, Wie das Beil im Walde – Stein vs. Bronze im archäologischen Experiment
- 11:30-12:00: Ilian Finkeldey, Jonas Harms, Rekonstruktion und Versuch einer frühbronzezeitlichen Lanzengussform vom Typ Killymaddy
- 12:00-12:30: Maren Siegmann, Kaolin & Co.
- 12:30-14:00: Lunch break
- 14:00-14:30: Wolfgang Lobisser, Dachbedeckungen aus Fichtenrinde – Ein wertvoller Rohstoff und seine Anwendungsmöglichkeiten bei Pult- und Giebeldächern der Vergangenheit
- 14:30-15:00: Thomas Lessig-Weller, Axel Posluschny, Es kann nicht sein, was nicht sein darf
- 15:00-15:30: Coffee break
- 15:00-15:30: Hannes Napierala, Mörtel und Mauerwerk auf der Mittelalterbaustelle Campus Galli: Herausforderungen, Messreihen und Versuche
- 16:00-16:30: Daniel Usher, Jörg Lotter, Herstellungstechnik im Versuch sowie Funktion und Restaurierung eines hochmittelalterlichen Sperrfederschlosses von der Burg Tannenberg, Seeheim-Jugenheim
- 16:30-17:00: Angelika Wilhelm, Interessante Details an archäologischen Objekten von der Eisenzeit bis zum Frühmittelalter
- 17:30: General meeting of EXAR
- 19:00: Reception

Sunday, October 8th 2023

10:00: Guided tour Archaeological Open Air Laboratory Lauresham

Around 13:00: End of the meeting