



**15th international exar-conference, LVR-APX,
Xanten (G)
28th September – 1st October 2017**

Friday, September 29th 2017

8:00 Opening of the conference office
9:00-9:30 Welcome

Experiment and trail

- 9:30-10:00 Hannes Lehar, Auf der Suche nach dem dehnbaren „Beton“
- 10:00-10:30 Klemens Maier, Rezepturenentwicklung von Opus Caementitium zur Verwendung in Hypokaustheizungen
- 10:30-11:00 *Break*
- 11:00-11:30 Gabriele Schmidhuber-Aspöck, Römischer Schiffbau im LVR-APX
- 11:30-12:00 Rüdiger Schwarz, Zur Schäftungsweise und Verwendung römischer Äxte
- 12:00-12:30 Frank Wiesenberg, Glasperlenherstellung am holzbefeuerten Lehmofen
- 12:30-14:00 *Lunch break*
- 14:00-14:30 Michael Herdick, Werkstoffdesign im Töpfereizentrum Mayen: Studien zu einem Forschungsdesiderat
- 14:30-15:00 Josef Engelmann, Sayuri de Zilva, Überlegungen und Rekonstruktion zum Drahtziehen im Mittelalter
- 15:00-15:30 Andreas Klumpp, „Wie man guot krapfen mag machen“ – Neue Experimente zur Herstellung mittelalterlicher Krapfen

Reconstructive archaeology

- 15:30-16:00 Jutta Leskovar, Die Herrinnenhalle von Mitterkirchen/Oberösterreich
- 16:00-16:30 *Break*
- 16:30-17:00 Thorsten Helmerking, Der Baum brennt: Ausbrennen als Arbeitsschritt beim Einbaumbau?
- 17:00-17:30 Karl Isekeit, Das Einbaumprojekt Ziesar
- 17:30-18:00 Kamil Nowak, Ein Werkzeug für die Produktion von Gussformen?
- About 19:00 Reception in the Roman tavern LVR-Archaeological Park Xanten

SATURDAY, September 30th 2017

8:30 Opening of the conference office
8:50-9:00 Organisational matters

Reconstructive archaeology

9:00-9:30 Michael Konrad, Rekonstruktion einer Gussform für Tüllenpickel
9:30-10:00 Wolfgang Lobisser, Man muss das Eisen schmieden solange es heiß ist – Das Modell einer keltischen Schmiede im MAMUZ in Niederösterreich
10:00-10:30 Maren Siegmann, Die Spur der Fäden. Perlenensembles und ihre Aussagemöglichkeiten
10:30-11:00 *Break*
11:00-11:30 Peter Kienzle, Erfahrungen aus dem Betrieb der Herbergsthermen in Xanten
11:30-12:00 Carsten Wenzel, Thomas Flügen, Alte Mauern mit neuem „Glanz“ – Sanierung und Neupräsentation der Kaiserpfalz Franconofurd
12:00-12:30 Sonja Guber, Prähistorische Bienenhaltung
12:30-14:00 *Lunch break*

Public presentations

14:00-14:30 Sylvia Crumbach, Experimentelle Archäologie – Was für eine Frage?
14:30-15:00 Peter Kienzle, Der Wissenschaftler – Die Botschaft – Der Besucher
15:00-15:30 Claudia Merthen, Neuer Name – bewährtes Konzept. Das Potential von Citizen Science für die Experimentelle Archäologie.
15:30-16:00 Julia Heeb, Wie lange hält ein Weidenflechtzaun? – was und wie sollte ein archäologisches Freilichtmuseum dokumentieren?
from 16:30 General meeting of EXAR
19:00 Evening together at restaurant Einstein in Xanten

SUNDAY, October 1th 2017

10:00 Guidance at LVR-Archaeological Park Xanten

Around 13:00 End of the meeting