

## Dipl.-Phys. Moritz Numrich, BA MA

- Seit 2019**                      **Geisteswissenschaftliches Doktoratsstudium**  
**Alte Geschichte und Altertumskunde**  
Historisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät,  
Institut für Alte Geschichte und Altertumskunde,  
Papyrologie und Epigraphik  
Universität Wien
- Thema der Dissertation: Die *nomina agentis* in der  
römischen Kaisertitulatur vom Beginn des  
Prinzipats bis zum ausgehenden 3. Jh. n. Chr.
- Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Fritz Mitthof
- Seit 2017**                      **Naturwissenschaftliches Doktoratsstudium**  
**Geoarchäologie**  
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften,  
Institut für Geowissenschaften  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- Thema der Dissertation: „Untersuchungen zur  
Herkunft bronzezeitlicher Goldobjekte mittels  
mobiler Laserablation und Massenspektrometrie“
- Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Ernst Pernicka
- 2013–2019**                      **Bachelor- und Masterstudium**  
**Alte Geschichte und Altertumskunde**  
Historisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät,  
Institut für Alte Geschichte und Altertumskunde,  
Papyrologie und Epigraphik  
Universität Wien
- Titel der Masterarbeit: Der handelnde Kaiser –  
*Nomina agentis* in der römischen Kaisertitulatur.  
Eine Studie zu den Titeln *propagator imperii* und  
*pacator orbis*.
- Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Fritz Mitthof
- 2005 –2012**                      **Diplomstudium**  
**Physik**  
Institut für Physik,  
Johannes-Gutenberg Universität Mainz;  
  
Atominstitut,  
Technische Universität Wien
- 2005**                              **Abitur**  
Friedrich-Wilhelm-Gymnasium, Trier

## Auszeichnungen

2017, 2015 2005	Leistungsstipendium der Universität Wien Auszeichnung durch die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
--------------------	---

## Publikationen

M. Numrich, W. Kutschera, P. Steier, J. H. Sterba, R. Golser, On the effect of organic carbon on rehydroxylation (RHX) dating, *J. Archaeol. Sci.* 57 (2015) 92–97.

M. Numrich, E. Pernicka, Ch. Schwall, B. Horejs, Untersuchungen zur Herkunft bronzezeitlicher Goldobjekte mittels mobiler Laserablation und Massenspektrometrie, in: L. Glaser (Hrsg.), *Archäometrie und Denkmalpflege 2018. Jahrestagung am Deutschen Elektronen-Synchrotron Hamburg*, 20. – 24. März 2018 (Hamburg 2018) 99–102. doi:[10.3204/DESY-PROC-2018-01](https://doi.org/10.3204/DESY-PROC-2018-01)

M. Numrich, Harpokration A 75 Alkibiades (2. Jh. n. Chr.): Erwähnung ostrakisierter Vorfahren im Lemma zu Alkibiades III. (ca. 450 – 404 v. Chr.), in: H. Heftner, V. Hofmann (Hgg.), *Ostrakismos Testimonien II. Die Zeugnisse antiker Autoren über das athenische Scherbengericht aus hellenistischer und römischer Zeit (zur Publikation angenommen)*.

M. Numrich, E. Pernicka, Ch. Schwall, J. Huber, R. Jung, B. Horejs, Untersuchungen zur Herkunft des mykenischen Goldes mittels mobiler Laserablation und Massenspektrometrie, in: Ch. Herm et al. (Hgg.), *Jahrestagung Archäometrie und Denkmalpflege 2019*, 11. – 14. September 2019, Akademie der Bildenden Künste Wien, Institut für Naturwissenschaften und Technologie in der Kunst, *Metalla Sonderheft 9* (2019) 230–233.

Ch. Schwall, M. Numrich, Hr. Popov, Mykene. Agamemnons Schatz, in: *Spektrum der Wissenschaft Spezial „Archäologie, Geschichte, Kultur“* (3/2019) 30–35.

## Ausgewählte Vorträge und Posterpräsentationen:

M. Numrich, Coupling single molecules to optical nanofibers (Vortrag), *Greenhorn Meeting 2011* (29. Juni – 1. Juli), Universität Hamburg, Zentrum für Optische Quantentechnologien (ZOQ), 30. Juni 2011, Hamburg, Deutschland.

D. Papencordt, A. Stiebeiner, M. Numrich, A. Rauschenbeutel, Preparation and spectral characterization of emitter-doped crystals on nanofibers (Posterpräsentation), *Jahrestagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)*, 12. – 16. März 2012, Stuttgart, Deutschland.

D. Papencordt, A. Stiebeiner, M. Numrich, R. Garcia Fernandez, A. Rauschenbeutel, Nanofiber-based optical spectroscopy on emitter-doped crystals (Posterpräsentation), *Jahrestagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)*, 18. – 22. März 2013, Hannover, Deutschland.

M. Numrich, Dating fired-clay ceramics by rehydroxylation – an evolving method for absolute dating in archaeology (Vortrag), *Universität Wien, Fakultät für Physik*, 13. März 2014.

M. Numrich, W. Kutschera, P. Steier, J. H. Sterba, First RHX-dating experiments in Vienna (Vortrag), *RHX network meeting* (14. – 15. April 2014), *University of Manchester, School of Mechanical, Aerospace and Civil Engineering*, 14. April 2014, Manchester, Vereinigtes Königreich.

M. Numrich, W. Kutschera, P. Steier, R. Golser, J. H. Sterba, Eine kritische Evaluierung der Rehydroxylierungs (RHX)-Datierungsmethode (Vortrag), *Curt-Engelhorn-Zentrum für Archäometrie*, 6. November 2015, Mannheim, Deutschland.

M. Numrich, E. Pernicka, Ch. Schwall, B. Horejs, Untersuchungen zur Herkunft bronzezeitlicher Goldobjekte mittels mobiler Laserablation und Massenspektrometrie (Posterpräsentation), 21. März 2018, Jahrestagung Archäometrie und Denkmalpflege 2018, 20. – 24. März 2018, Deutsches Elektronen-Synchrotron Hamburg (DESY), Hamburg, Deutschland.

M. Numrich, Ch. Schwall, Investigating Golden ‘Treasures’: Mobile Laser Ablation ICP-MS Analyses on Bronze Age Gold Artefacts (Vortrag), Universität Wien, Fakultät für Physik, 22. November 2018.

M. Numrich, N. Lockhoff, E. Pernicka, Applying a mobile laser ablation setup on archaeological gold artefacts (Vortrag), Rijksmuseum Amsterdam, 12. Juli 2019, Amsterdam, Niederlande.

M. Numrich, E. Pernicka, Ch. Schwall, J. Huber, R. Jung, B. Horejs, Untersuchungen zur Herkunft des mykenischen Goldes mittels mobiler Laserablation und Massenspektrometrie (Posterpräsentation), 13. September 2019, Jahrestagung Archäometrie und Denkmalpflege 2019, 11. – 14. September 2019, Akademie der Bildenden Künste Wien, Institut für Naturwissenschaften und Technologie in der Kunst.