

Frontinus-Gesellschaft e.V.

Internationale Gesellschaft für die Geschichte
der Wasser-, Energie- und Rohrleitungstechnik



**Herzliche Einladung
zum Online-Vortrag am 13.01.2022, 18.00 Uhr (MEZ)**

Dr. Heidi Köpp-Junk

Innovationen in der Entwässerungstechnik im pharaonischen Ägypten
(Innovations in drainage technology in pharaonic Egypt)
Vortrag in Deutsch

Dr. Heidi Köpp-Junk ist Assistenzprofessorin für ägyptische Archäologie am Institut für mediterrane und orientalische Kulturen, Abteilung für ägyptische Tempel, Polnische Akademie der Wissenschaften Warschau. Sie studierte Ägyptologie, Ur- und Frühgeschichte und Ethnologie an der Universität Göttingen und promovierte über "Reisen im pharaonischen Ägypten". Seitdem arbeitete sie an verschiedenen Universitäten und für deutsche und europäische Museen. Seit vielen Jahren gräbt sie in Deutschland und Ägypten (Dahshur, Elephantine, Buto, Abydos, Sakkara, Qantir, Athribis, Tuna el-Gebel) für verschiedene Institutionen wie das Deutsche Archäologische Institut (DAI). Seit 2002 untersucht sie altägyptische Entwässerungssysteme und verfasste dazu seitdem diverse Artikel. Ein Buch darüber ist gerade in Arbeit.

Zum Vortrag:

Während die Bewässerung in der Ägyptologie sehr häufig diskutiert wird, trifft dies für Entwässerungssysteme nicht zu. Daher konzentriert sich der Vortrag auf Entwässerungssysteme für Regen- und Gebrauchtwasser im pharaonischen Ägypten. Diese Praxis wurde bisher den Römern zugeschrieben, allerdings datiert die älteste Anlage in Ägypten bereits um 3100 v. Chr. Schon zur Zeit der Pyramiden sind Techniken belegt, die auch heute noch genutzt werden. Dies zeigt, dass die altägyptischen Baumeister und Ingenieure sehr erfindereich und kreativ waren. Die Ableitung von Gebrauchtwasser ist zum Beispiel in den Palästen von Medinet Habu und in Amarna, der Stadt von Echnaton und Nofretete, dokumentiert. Darüber hinaus stellt der Vortrag Heidi Köpp-Junks neueste Grabungsergebnisse aus dem Tempel von Athribis und der Nekropole von Tuna el-Gebel vor.

Die Zugangsdaten für das Online-Meeting (ZOOM) lauten wie folgt:

<https://us02web.zoom.us/j/87933930044?pwd=dlk4REZ4S0NnL3k2RGN2TVdtZTd3Zz09>

Meeting-ID: 879 3393 0044

Kenncode: 631844

Prof. Dr.-Ing. Hans Mehlhorn
Präsident der Frontinus-Gesellschaft

Dipl.Ing. Gilbert Wiplinger
Obmann des Wissenschaftlichen Beirats
der Frontinus-Gesellschaft