

Frontinus-Gesellschaft e.V.

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



**Herzliche Einladung
zum Online-Vortrag (ZOOM) am 11.04.2024, 18.00 Uhr (MEZ)**

Michael Deniz Yılmaz, PhD

The Joining and Laying of Stone and Clay Pipes in Inverted Siphon Systems (Vortrag in English)

Michael D. Yılmaz, der seinen BA an der Abteilung für Archäologie der Universität Ankara (2012), seinen MA an der Abteilung für Archäologie der Ondokuz-Mayıs-Universität (2015) und seinen PhD an der Abteilung für Klassische Archäologie der Atatürk-Universität (2021) abgeschlossen hat, arbeitet seit 2014 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Ondokuz-Mayıs-Universität. Er hat an mehreren Projekten an antiken Stätten in der Türkei teilgenommen, und zwar: Zeugma (Gaziantep/Nizip - 4 Jahre), Karain-Höhle (Antalya/Döşemealtı - 2 Jahre), Parion-Ausgrabungen (Çanakkale/Biga - 8 Jahre), Dombalaktepe-Hügel (Samsun/Atakum - 2 Jahre) und schließlich Akalan-Zitadelle (Samsun/Atakum - 2 Jahre). Seit 2022 leitet er das laufende Projekt mit dem Titel "Akalan Citadel and Environs (Samsun) Archaeological Survey". Michael D. Yılmaz' Forschungsgebiete reichen von römischen Legionen und militärischer Ausrüstung über Aquädukte und antike Hydraulik bis hin zur Schwarzmeerarchäologie. Sein Drang, mehr über die antike Hydraulik zu lernen, begann mit seiner Promotion, die er mit der Dissertation "Aquädukte von Parion (Versorgung-Verteilung-Abfluss)" abschloss.

Michael Deniz Yılmaz über seinen Vortrag:

Die für die römischen Aquädukte notwendigen Rohre wurden aus (gebranntem) Ton, Stein und Blei hergestellt. In diesem Vortrag sollen die bereits bekannten Informationen über die Verlegung und Verbindung der Stein- und Tonrohre für die Herstellung umgekehrter Siphonsysteme (Heber) vorgestellt werden, die uns vor allem von antiken Autoren wie Vitruv, Plinius und Palladius sowie von modernen Forschern übermittelt wurden. Weitere Informationen und Einblicke in die bereits bekannten Informationen werden in Bezug auf die vielfältigen und faszinierenden Aspekte der Anwendung von Rohren in umgekehrten Siphonsystemen während des römischen Zeitalters mit den praktischen Erfahrungen und Beobachtungen geteilt, die während der Studien für die Dissertation mit dem Titel "Aqueducts of Parion (Supply-Distribution-Discharge)" gemacht wurden.

Übersetzt mit DeepL.com (kostenlose Version)

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

<https://us02web.zoom.us/j/87933930044?pwd=dlk4REZ4S0NnL3k2RGN2TVdtZTdTd3Zz09>

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