



Sommersemester 2025
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



„Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Bibliothek
Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg

27. August 2025, 20 Uhr

Prof. Dr. Rita Gautschy
(Universität Basel, Departement Altertumswissenschaften)
Zeit und Zeitmessung im Alten Ägypten



Links oben: Sonnenuhr aus dem Tal der Könige (© University of Basel Kings' Valley Project (UBKVP))

Rechts oben: Wasseruhr aus der Zeit von Amenhotep III. (© Rita Gautschy)

UNten: Skalen auf der Innenseite der Wasseruhr aus der Zeit von Amenhotep III. (© Rita Gautschy)

Im Alten Ägypten gab es zwei Begriffe für Zeit, die auf der Polarität von Dauer und Zyklus beruhen. Die exakte Bedeutung und deren bestmögliche Übersetzung wird immer noch diskutiert – im ersten Teil des Vortrags soll der Verwendung und Bedeutung dieser Begriffe in den sogenannten Pyramidentexten und Sargtexten nachgegangen werden. Der zweite Teil wird den ägyptischen Zeitmessinstrumenten gewidmet sein – Sternuhren, Sonnenuhren und Wasseruhren.