



**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.