

Ober-Seminar Historische Astronomie

WiSe 2016/2017, Donnerstags 10:15h - 11:45h
Seminarraum Uni-Sternwarte, Schillergäßchen 2

Leitung: Prof. Ralph Neuhäuser, Dr. Christian Forstner, Dr. Andreas Christoph

Assistent: M.Sc. Daniel Wagner

Übersicht Themen

- Do 20.10. Vorbesprechung und Terminfestlegung
- Do 27.10. Ralph Neuhäuser: Transiente Erscheinungen im 8. und 9. sowie um 1600
- Do 3.11. Andreas Christoph: 18./19. Jh.
- Do 10.11. Christian Forstner: Übersicht über antike und arabische Naturwissenschaften
- Do 17.11. Pouyan Rezvani (Utrecht): History of sun dials (in English)
- Do 24.11. Susanne Hoffmann (Berlin): Ursprung der Sternbilder
- Do 1.12. Daniel Wagner: Geschichte der Aurora-Forschung
- Do 8.12. Oliver Lux: Historische Supernovae
- Do 15.12. Franziska Allenstein: Galileo Galilei
- Do 22.12. Anja Habedank: Nikolaus Copernikus
- Do 5.1. Michael Geymeier: Historische Astronomie in Ostasien
- Do 12.1. David Wöckel: Der Ausbau der Observatorien
- Do 19.1. Simon Oberhauser: Historische Astronomie in Arabien
- Do 26.1. Teresa Heyne: Tycho Brahe
- Do 2.2. TBD

Stand 3 Nov. 2016

Vorträge je etwa 30 bis 45 Minuten lang.

Bitte 1-3 Seiten handout mit den wichtigsten Fakten und Referenzen verteilen.

Bitte Inhalte der ausgegebenen Literatur nicht nur darstellen, sondern auch von Inhalt und Form her *kritisch*, d.h. positiv wie negativ, beurteilen.

Vergabe der ECTS Leistungspunkte für Modul Ober-Seminar Astrophysik (PAF):

Diejenigen, die regelmässig am Oberseminar teilnehmen und erfolgreich einen Vortrag halten, erhalten ECTS Punkte; als Prüfungstermin gilt der letzte Seminartermin, 2.2.2017;
bei Nicht-bestehen: mündliche Prüfung.