



VON DEN ANFÄNGEN DER ASTRONOMIE ZUR MODERNEN ASTROPHYSIK

mittwochs 20:00 – 21:30 Uhr, Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Gojenbergsweg 112, Bibliothek



Foto: G. Wolfschmidt

- 19.03.2025*** **Astronomie mit Gravitationswellen**
Dr. David Walker, Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)
- 16.04.2025*** **Über das Unendliche – Betrachtungen über das unendlich Kleine und Große in Mathematik, Naturwissenschaft, Philosophie und Kunst**
Prof. em. Dr. Thomas Schramm, Universitätsprofessur für Geomathematik, -Informatik und Physik, HafenCity Universität Hamburg
- 21.05.2025*** **Galaxienkollisionen**
PD Dr. Wolfram Schmidt, Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg
- 18.06.2025*** **Astroteilchenphysik: Was lernen wir von Teilchen aus dem Universum?**
Prof. Dr. Dieter Horns, Fachbereich Physik: Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg
- 16.07.2025*** **Himmliche Licht- und Schattenspiele – Kalender, Astronomie und Kosmologie in Alt-Mexiko**
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Geschichte der Naturwissenschaft und Technik / Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg
- 27.08.2025*** **Zeit und Zeitmessung im Alten Ägypten**
Prof. Dr. Rita Gautschy, Departement Altertumswissenschaften, Universität Basel

SONDERVERANSTALTUNGEN

- 29.03.2025** **25. bundesweiter Astronomietag – „Das Weltall mit eigenen Augen sehen“**
11–13 Uhr Sonnenbeobachtung
19–22 Uhr Beobachtung am Abend
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg
- 02.04.2025** **„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“**
Führung durch die Sternwarte (auch bei schlechtem Wetter), 19:00 Uhr, Kosten: 10,00 Euro
Beobachtung an den Teleskopen (nur bei klarem Himmel), 19:00 Uhr Kosten: 7,50 Euro
PD Dr. Matthias Hünsch, Förderverein Hamburger Sternwarte (Organisation)
- 26.04.2025** **Lange Nacht der Museen Hamburg, Motto: „200 Jahre Hamburger Sternwarte“**
18–1 Uhr **(Beobachtungen, Führungen, Ausstellungen und Vorträge zur Astrophysik und zur Geschichte der Astronomie)**
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Geschichte der Naturwissenschaft und Technik / Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg
- 18.–19.07.2025** **„Sternstunden“ Festival – Uni-Musik, Begleitprogramm: Vorträge, Ausstellungen, Führungen und Beobachtungen**
Prof. Dr. Jochen Liske, Fachbereich Physik: Astronomie und Astrophysik / Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg // Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)



KOORDINATION

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg

www.zfw.uni-hamburg.de/av-sternwarte

* Die Vorträge können zusätzlich auch online verfolgt werden