

15. deutschlandweiter Astronomietag 2017

am Samstag, 25. März 2017, von 15.00-24.00 Uhr

Volkssternwarte der vhs Gilching, Landsberger Str. 17 a

„Sehenswertes an der Sonnenbahn“

Wann?	Was?	Wo?
15:00 Uhr bis Sonnenuntergang	Sonnenbeobachtung an verschiedenen Teleskopen	Plattform / Fachraum 106
ab 15:00 Uhr	Ausstellungen (Sonnenuhren, Fernrohre, Fotos, Video-Clips u.v.m.) und Astro-Schau: Impressionen aus dem Weltall (im Fachraum) 105	Fachräume und Plattform
15:30 Uhr	Der „Star“ am Himmel: die Sonne, unser Heimatstern (Vortrag)	Fachraum 106
16:15 Uhr	Bau einer Sonnenuhr	Fachraum 105
ab 17:00 Uhr	Teleskopberatung und Vorführung. Fragen Sie die Astrogilde!	Überall wo Astrogilde draufsteht
17:30 Uhr	Was läuft da oben wie herum? Eine Reise durch das Weltgetriebe mit dem Planetarium (Vortrag / Computerplanetarium)	Fachraum 106
18:30 Uhr	Flug über die Erde mit der ISS / Erde aus dem All	Fachraum 105
18:45 Uhr	Von Merkur bis Neptun: Neues von den Planeten (Vortrag)	Fachraum 106
ab 19.30 Uhr	Blick durch die Teleskope: Mars	Plattform und Kuppel
20:30 Uhr	Kleine Krümel auf großer Bahn - Merkwürdige und fantastische Welten der Zwergplaneten (Vortrag)	Fachraum 106
21:00 Uhr	Blick durch die Teleskope: Mars, Offene Sternhaufen, Gas- und Staubnebel, Planetarische Nebel, Galaxien	Plattform und Kuppel
21:30 Uhr	Sternbildgürtel am Himmelskleid - Der Tierkreis (Zodiakos), seine Geschichte und Bedeutung in Astrologie, Astronomie, Religion und Kunst (Vortrag)	Fachraum 106
ab 21:30 Uhr	Blick durch die Teleskope: Jupiter mit Monden, Offene Sternhaufen, Gas- und Staubnebel, Planetarische Nebel, Galaxien	Plattform und Kuppel
22.15 Uhr	Sternentaler, Drachenfunken und viele Wünsche: Meteorschauer (Vortrag)	Fachraum 106
23:00 Uhr	Von Adrastea bis Zoe: Monde im Planetensystem (Vortrag)	Fachraum 106
00:00 Uhr	Wunderwelten in den Tiefen des Kosmos: Deep Sky Objekte (Vortrag)	Fachraum 106
nach 24:00 Uhr	Beobachtung / Open End	Plattform und Kuppel

Ein besonderer Flyer ist einige Wochen vor dem Tag der Astronomie bei der vhs erhältlich und über das Internet (<http://www.vhs-gilching.de> oder auch <http://www.astrogilde.de>) abrufbar. Ergänzend gibt es praktische Vorführungen und Bastel-Angebote für Kinder.

Die Volkssternwarte der vhs ist bei gutem Wetter bis Mitternacht geöffnet. Ist der 25.03.17 ein „Regentag“, gibt es ein verkürztes Programm mit Präsentationen, Film, Beratung von 15.00 Uhr bis ca. 20.00 Uhr, Besichtigung der Sternwarte (nur wenn kein Gewitter aufzieht!).

Nehmen Sie teil an unserem Astro-Quiz für Ratefüchse! Machen Sie mit und gewinnen Sie!

Beobachtungen können nur bei klarem Himmel durchgeführt werden.