

Öffentliche
Vortragsreihe

Nachts auf der Sternwarte...

Freitag, 12. April 2024, 18:30

Einlass 18:00 – 18:45

Weltraumteleskope

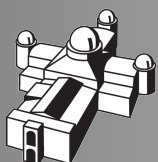
— den Sternen ein wenig näher —

Roland Ottensamer

Hörsaal der Universitätssternwarte

(Eintritt frei)

Livestream: <http://sternwartennaechte.univie.ac.at>



institut für
astrophysik
UNIVERSITÄTSSTERNWARTE WIEN

Türkenschanzstr. 17

1180 Wien

scicomm.astro@univie.ac.at

Weltraumteleskope – den Sternen ein wenig näher

Dr. Roland Ottensamer

In der Astronomie werden Teleskope verwendet, um das Universum zu erforschen. Manche Beobachtungen können aber nicht vom Erdboden aus gemacht werden, sondern müssen mit Weltraumteleskopen durchgeführt werden. Die Gründe dafür haben meist mit der störenden Erdatmosphäre zu tun.

Was ist überhaupt ein Weltraumteleskop, woraus besteht es und was macht es besonders? Wer baut und betreibt diese "Sternwarten im All" und was können sie wirklich? Welches Wissen verdanken wir diesen Missionen und welche Projekte sind gegenwärtig geplant?

Da wir am Institut für Astrophysik an Bau und Betrieb von Weltraumteleskopen beteiligt sind und diese auch für unsere Arbeit nutzen, können wir aus erster Hand Einblicke in aktuelle Missionen geben!

Der Vortrag findet im Hörsaal der Universitätssternwarte statt und wird gleichzeitig online übertragen. Der Link zum Videostream ist auf unserer Homepage zu finden:

<http://sternwartennaechte.univie.ac.at>