

# GIRLS



27. April 2023

- 08:30–09:00 Uhr Einführung und Begrüßung
- 09:00–9:45 Uhr Flug durchs Universum im Planetarium
- 10:00–12:15 Uhr **Workshop 1\* Astronomie**  
Was und wie ein Teleskop beobachtet, inkl. Einführung zum Thema  
**Workshop 2\* Ingenieurwesen**  
Wie ein Teleskop entsteht, inkl. Einführung zum Thema
- 12:15–13:15 Uhr Mittagspause
- 13:15–15:30 Uhr **Workshop 1\* Astronomie**  
Was und wie ein Teleskop beobachtet, inkl. Einführung zum Thema  
**Workshop 2\* Ingenieurwesen**  
Wie ein Teleskop entsteht, inkl. Einführung zum Thema  
Fototermin
- 15:45–16:10 Uhr **Videokonferenz mit Chile: Paranal Observatorium**
- 16:10 Uhr Tagesrückblick und Verabschiedung

\* Die Teilnehmerinnen werden in zwei Gruppen eingeteilt mit wechselnder Teilnahme an den Workshops

# DAY

Das Bild in den Buchstaben zeigt die Antennengalaxien, auch bekannt als NGC 4038 und 4039.  
Quelle: ALMA (ESO/NAO/JRAO); Bild im sichtbaren Licht: NASA/ESA Hubble Space Telescope  
Das Hintergrundbild zeigt die Region des Great Vortex Nebula.  
Quelle: ESO/Digitized Sky Survey 2, Dank an Davide De Martin

