

European Southern Observatory  
Karl-Schwarzschild-Str. 2  
85748 Garching  
**27. März**  
**10:00 Uhr**



# Girls Day 2014

## Programm

- 10:00–10:10** Einführung und Begrüßung
- 10:10–10:40** „Einführung in die Astronomie“ (Vortrag)
- 10:40–11:10** „Supernovae“ (Vortrag)
- 11:10–11:40** „Europe to the Stars“ (Video mit Moderation)
- 11:40–12:10** „Wie werde ich Astronomin?“ (Vortrag)
- 12:10–13:10** Mittagspause
- 13:10–13:40** „Die Konstruktion der Riesenteleskope: Maschinenbau bei der ESO“ (Vortrag)
- 13:40–15:40** Besuch der Labore:
- Beobachtung von Sonnenflecken
  - Detektoren im Labor
  - Optische Experimente
  - Integration von Instrumenten
  - Konstruktion & Design
- 15:40–16:10** Videoübertragung nach Chile: Paranal Observatorium
- 16:10** Tagesrückblick und Verabschiedung

## Links:

ESO Homepage: <http://www.eso.org>  
Astronomische Sommerlager: <http://www.vega-astro.de>  
<http://iayc.org>

## Kontakt:

Angela Arndt (Human Resources): [aarndt@eso.org](mailto:aarndt@eso.org)

## Mitwirkende:

Angela Arndt, Gerardo Avila, Emanuela Ciattaglia, Françoise Delplancke-Ströbele, Anja Feldmeier, Gert Finger, Renate Hinterschuster, Olaf Iwert, Lieselotte Jochum, Barbara Klein, Andrea Mehner, Sabine Möhler, Nadine Neumayer, Michèle Peron, Jutta Quentin, Thomas Rivinius, Stefan Ströbele, Elise Vernet, Karina Voggel, Dominika Wylezalék