



Tag der offenen Tür Institut für Astronomie und Astrophysik

Universität Tübingen – Sand 1 – 72076 Tübingen

Samstag, 4. November 2017
12 bis 22 Uhr

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institut für Astronomie und Astrophysik



Tag der offenen Tür Institut für Astronomie und Astrophysik

Universität Tübingen – Sand 1 – 72076 Tübingen
Samstag, 4. November 2017, von 12 bis 22 Uhr

Am 4.11.2017 bietet das Institut für Astronomie und Astrophysik der Universität Tübingen der Öffentlichkeit die Möglichkeit, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und die aktuellen Tübinger Forschungsprojekte kennenzulernen. Für Jung und Alt gibt es ein buntes Programm aus Vorträgen, Mitmachstationen, Laborführungen und, je nach Wetter, natürlich auch astronomischen Beobachtungen.

Führungen (stündlich von 13 bis 15 Uhr)

- Astronomie Werkstatt
- Doppelspaltversuch
- eRosita-Labor
- Forschungsballon
- Hardware für Gamma-Astronomie
- Michelson-Interferometer
- Planetenweg und -modelle
- Teleskope

Kindervorträge

- 16:00 – **Prof. Dr. Klaus Werner**
Warum fallen Sterne nicht vom Himmel?
- 16:45 – **Prof. Dr. Willy Kley**
Kontakt zu den Aliens?

Vorträge

- 15:00 – **Heinz Lenhart**
Sonnenfinsternis 2017
- 15:30 – **Dr. Stephan Geier**
Sterne in Aktion
- 16:00 – **Prof. Dr. Willy Kley**
Gravitationswellen und Schwarze Löcher
- 16:30 – **Dr. Christoph Schäfer**
Kollisionen im Sonnensystem
- 17:00 – **Dr. Veronika Schaffenroth**
Auf der Suche nach der Erde 2.0
- 17:30 – **Dr. Chris Tenzer**
Teleskope für das extreme Universum
- 18:00 – **Dr. Thomas Rauch**
Heavy Metal im All

Weitere spannende Programmpunkte ...

... AstroKino, AstroQuiz mit Preisverleihung, Kinderprogramm,
Sonnenbeobachtung und Sternführung (bei gutem Wetter)

Mehr Informationen auf

www.uni-tuebingen.de/de/96230

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institut für Astronomie und Astrophysik

