

Weitere Programmpunkte

Kindervorträge (A301)

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



www.uni-tuebingen.de/de/96230

Weiteres

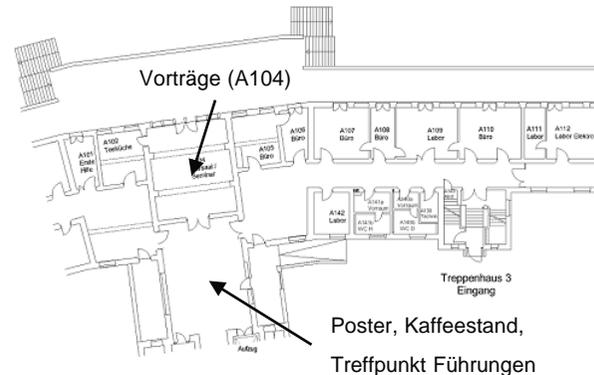
- AstroKino (A210, 12 bis 16 Uhr)
- AstroQuiz mit Preisverleihung (Abgabe vor A104)
- Kinderprogramm (A301, 15 bis 18 Uhr)

Bei gutem Wetter

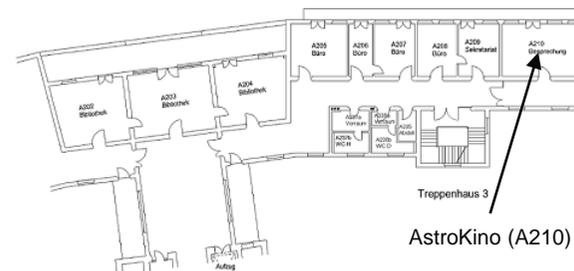
- Sonnenbeobachtung
- Sternführung



Erdgeschoss



1. Obergeschoss



Universität Tübingen

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institut für Astronomie und Astrophysik
Sand 1 · 72076 Tübingen
Telefon +49 7071 29-72486 · Telefax +49 7071 29-3458
www.uni-tuebingen.de/de/4656



Tag der offenen Tür

Institut für
Astronomie und Astrophysik

Samstag, 4. November 2017
12 bis 22 Uhr

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institut für Astronomie und Astrophysik



Tag der offenen Tür

Wie entstehen Planeten? Hat die Erde irgendwo einen Zwilling? Wie werden Sterne geboren und wie sterben sie wieder? Und welche Geräusche macht das Universum?

Die Astronomie ist eine der ältesten Naturwissenschaften – schon seit über 500 Jahren gibt es den Lehrstuhl an der Universität Tübingen – und nach wie vor ist sie aufregend, vielleicht heute sogar spannend wie nie.

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. In Vorträgen und Mitmachstationen geht es um aktuellste astronomische Ereignisse und Ergebnisse ebenso wie um die Grundlagen der Astronomie. Bei Führungen durch die Labors und die feinmechanische Werkstatt wird demonstriert, wie Teleskope und Detektoren entstehen.

Für die jüngeren Besucher wird ein Kinderprogramm angeboten.

Spielt das Wetter mit, richtet sich der Blick natürlich auch zum Himmel. Tagsüber kann die Sonne beobachtet werden und abends findet eine Sternführung am großen Spiegelteleskop des Instituts statt.

Führungen (Treffpunkt vor A104)



Stündlich von 13 bis 15 Uhr

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



Vorträge (A104)



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