

# Tag der offenen Tür

## 20. April 2017

---

### Vorstellung und Begrüßung des Instituts und der Studien

10:15 Uhr, HS 05.01

Bereich Theoretische Physik: U. Hohenester

Bereich IGAM: M. Temmer

Bereich Experimentalphysik: M. Sterrer

Bereich Physikdidaktik: C. Haagen-Schützenhöfer

### Workshops

#### Kurzpräsentation und Laborführung

Treffpunkt: Gang Erdgeschoss

Je max. 15 Personen

- 11:25 Uhr    **Physikdidaktik**  
Mitmachlabor Strahlung – Ein fachdidaktisches Forschungsprojekt:  
A. Fallmann, A. Renz
- 12:35 Uhr    **Nanooptik**  
Licht in kleinsten Dimensionen: J. Krenn
- 13:45 Uhr    **Magnetometrie und Photonik**  
Sehen mit Schall – photoakustische Bildgebung: G. Paltauf
- 14:55 Uhr    **Oberflächenphysik**  
Atome sichtbar machen: M. Sterrer
- 16:05 Uhr    **Führung auf den historischen Astronomischen Turm** mit Sonnenbeobachtung: K. Huber  
(Treffpunkt vor dem Physikgebäude – Universitätsplatz 5 – bei jedem Wetter)