

# Ein Asteroid kommt – was tun?

**ASTEROID DAY**  
30 JUNE

**Was? Vorträge zum 'Asteroid Day'**  
**Wann? Donnerstag, 30. Juni 2016, 19:30**  
**Wo? Friedrich von Thiersch Hörsaal  
der TUM (Arcisstr. 21)**

**Eintritt frei**

Wollen Sie wissen, ob Asteroiden wirklich eine Bedrohung sind? Was dagegen getan wird? Ob wir von Asteroiden auch profitieren können?

Dann sollten Sie am Asteroid Day diese Vorträge nicht verpassen!

Programm:

Einführung von Prof. Ulrich Walter (TU München)

1. Felix Hormuth (MPIA, Heidelberg & Universität Wien)  
**Die Entdeckung von Asteroiden**
2. Thomas Müller (MPE, Garching)  
**Die Charakterisierung von Asteroiden**
3. Detlef Koschny (ESA, Noordwijk/NL & LRT, TU München)  
**Der Blick auf erdnahe Objekte**
4. Philipp Maier (MPE, Garching)  
**Die Abwehr von Asteroiden**
5. Alena Probst (Universität der Bundeswehr, München)  
**Rohstoffabbau auf Asteroiden - Fiktion oder Realität?**

Hinweise:

361 Plätze verfügbar.

Keine Anmeldung nötig.

Im Anschluss an die Veranstaltung treffen wir uns in einer nahegelegenen Kneipe für weitere Fragen – und vielleicht Antworten.



Am 30 Juni 1908 trat ein ca. 40-50 Meter großer Asteroid in die Erdatmosphäre ein. In der Tunguska-Region in Sibirien zerstörte die entstehende Druckwelle ca. 2000 km<sup>2</sup> Wald.



der Bundeswehr  
Universität  München

Eine Gemeinschaftsveranstaltung von:  
Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching  
Lehrstuhl für Raumfahrttechnik, TU München, Garching  
Universität der Bundeswehr, München