



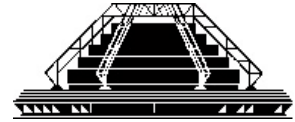
# YURI'S NIGHT 2012

DREAM. EXPLORE. CELEBRATE

## Tagesprogramm, 15. April 2012

### Raumfahrt Erleben im Planetarium

Foyer und Keplersaal des Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart



- ab 13:00 Uhr:** **Raumfahrtausstellung, Infomaterial**, und mehr im Foyer des Planetarium  
**Raketenbasteln und -starts** für die Kleinen und Junggebliebenen  
Schwerelosigkeitsexperimente am **Mini-Fallturm**  
**Planeten-Dart** und **Kinderbastelecke**  
**Raumschiff fliegen** im Soyuz Simulator der Universität Stuttgart  
**Raumfahrt in 3D** (Filmvorführungen)  
Getränke und Snacks an der **Space Bar**  
**Star Wars** hautnah miterleben  
**Raumfahrt-Quiz** mit tollen Preisen
- 14:00 Uhr:** **Jam-Gruppe des Allmand Chaoten Orchesters**  
Musikalische Unterhaltung der Universität Stuttgart vor dem Eingangsbereich des Planetarium Stuttgart!
- 14:30 Uhr:** **Erlebnis Schwerelosigkeit - Zero-G** (Belz (IRS))  
Forschung in Schwerelosigkeit zum Nutzen für den Menschen! Von der Idee zum Parabelflug-Experiment! Was kann man mit Schwerelosigkeit an der Uni erforschen? Wie wird man „schwerelos“?
- 15:30 Uhr:** **EXPLORE - Raketenexperiment an der Grenze zum Weltall** (Schlutz (DLR))  
Was ist die REXUS-Rakete? Was macht EXPLORE? Eindrücke vom Projekt und Flug! Was haben wir gelernt?
- 16:00 Uhr:** **Jam-Gruppe des Allmand Chaoten Orchesters**  
Musikalische Unterhaltung der Universität Stuttgart vor dem Eingangsbereich des Planetarium Stuttgart!
- 16:30 Uhr:** **Asteroiden - Die dunkle Bedrohung** (Nathanson (IRS))  
Was sind Asteroiden? Wo kommen sie her? Warum sind sie so interessant? Was passiert, wenn sie auf die Erde fallen?
- 17:00 Uhr:** **Letzte Abgabe der Quiz-Teilnahmebögen**
- 17:30 Uhr:** **Gewinnausgabe**  
Verkündung der Gewinner im Keplersaal!