



## EINLADUNG

zum

### HUYGENS EVENT – Fallschirmabstieg in eine fremde Welt



**Termin:**

Freitag, 14. Jänner 2005

*Beginn der Veranstaltung:*  
16:00 Uhr

*Beginn der Vorträge:*  
18:00 Uhr

*Open End*

**Ort:**

ÖAW-Forschungszentrum Graz  
Institut für Weltraumforschung (IWF)  
Vortragssaal U.a.4 (Untergeschoss)  
Schmiedlstraße 6  
8042 Graz

*Eintritt frei!*

#### *Landen Sie mit uns am Saturnmond Titan!*

Nach einer mehr als sieben Jahre langen „Huckepack-Reise“ zu Saturn und seinem Mond Titan ist die ESA-Landesonde Huygens nun kurz vor ihrem Ziel: Nachdem die NASA-Raumsonde Cassini am 1. Juli 2004 in die Saturn-Umlaufbahn eingeschwenkt ist, wird Huygens am 25. Dezember 2004 von Cassini abgetrennt und am 14. Jänner 2005 an einem Fallschirm die Atmosphäre des Titan erforschen und auf dessen Oberfläche landen. Der Abstieg beginnt planmäßig um 10:07 MEZ und wird ca. 2 bis 2,5 Stunden dauern.

Das IWF ist an drei der sechs Huygens-Instrumente zur Analyse der Titanatmosphäre beteiligt, die ähnlich der Uratmosphäre unserer Erde ist.

Die Grazer Wissenschaftler warten natürlich gespannt darauf, ob ihre jahrelange Arbeit erfolgreich sein wird. *Die Entscheidung fällt am 14. Jänner. Und Sie können live dabei sein.* In mehreren Multimedia-Präsentationen und Vorträgen mit anschließender Diskussion erfahren Sie alles Wissenswerte über die Mission und über die Beiträge des IWF. Unsere Mitarbeiter im ESA-Kontrollzentrum in Darmstadt werden Sie aus erster Hand über den aktuellen Stand der Mission informieren.

Details zum Programm und/oder Änderungen entnehmen Sie bitte den Veranstaltungshinweisen auf der [IWF-Website](#).

**Um Anmeldung bis 10.01.2005 wird gebeten:**

Alexandra Scherr, Tel.: +43/316/4120-414, [alexandra.scherr@oeaw.ac.at](mailto:alexandra.scherr@oeaw.ac.at)