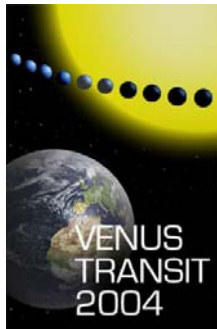




EINLADUNG

zum

Venus Day @ IWF Graz



Venustransit

Es gibt Himmelsereignisse, die so selten sind, dass sie trotz ihrer regelmäßigen Wiederkehr keiner der heute lebenden Menschen beobachten konnte. Hierzu gehört der so genannte Venustransit am 8. Juni 2004. An diesem Tag wird auf der halben Erdkugel zu sehen sein, wie der Planet Venus als kleiner schwarzer Punkt vor der Sonnenscheibe vorbeizieht.

Merkur und Venus kreisen innerhalb der Erdbahn um die Sonne. Sie sind deshalb die einzigen Planeten, die zwischen uns und der Sonne stehen können. Wenn dieser Fall eintritt, ziehen sie im Laufe von Stunden als schwarzer Punkt über die Sonnenscheibe – der Astronom spricht von einem Transit. Weitere Informationen zum Venustransit finden Sie unter <http://www.vt-2004.org/>.



Per Express zur Venus

Wenn Europa im November 2005 zum Morgen- und Abendstern startet, ist das IWF Graz federführend mit dabei. Für die ESA-Mission Venus Express liefert das IWF ein Instrument zur Messung des Magnetfeldes in der Umgebung der Venus.

Daher nutzen wir am Tag des Venustransits die Gelegenheit zu einer Sonderveranstaltung zum Thema Venus, zu der wir Sie herzlich einladen möchten:

- Was?** Venus Day @ IWF Graz
- Wann?** Dienstag, 8. Juni 2004
16:00 Uhr Institutsführung mit dem Schwerpunkt "IWF-Beiträge zur ESA-Raumsonde Venus Express"
18:00 Uhr Vortrag "Unter den Wolken der Venus"
- Wo?** Institut für Weltraumforschung, Atrium / Vortragssaal U.a.4 (Untergeschoss)
Schmiedlstraße 6, 8042 Graz

Um Anmeldung wird gebeten: Tel.: 0316/4120-502, barbara.flock@oeaw.ac.at