

Einladung zur Pressepräsentation

Aus Anlass der Inbetriebnahme der Bodenstation für das Weltraumexperiment MOST findet am

23. Oktober 2003, um 8:45 Uhr,

am Institut für Astronomie der Universität Wien eine Pressevorführung der Bodenstation mit Demonstration der Kommunikation mit dem kanadischen Forschungssatelliten MOST statt.

MOST

(Microvariability and Oscillation of Stars)

wird es erlauben, aus dem Aufbau von Sternen das Alter des Universums abzuschätzen und neue Planeten außerhalb unseres Sonnensystems zu untersuchen.

PROGRAMM

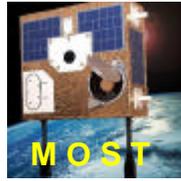
- 09:00 Begrüßung durch den Vorstand des Institutes für Astronomie: o.Univ.Prof. Dr. Michel Breger, Univ. Wien
- 09:10 Einführung in das Weltraumexperiment MOST: Univ.Prof. Dr. Werner W. Weiss, Univ. Wien
- 09:30 Demonstration der Kommunikation mit MOST während eines Überflugs über Wien von 9:35 bis 9:50
- 10:00 Einführung in die Wiener Bodenstation: Univ.Prof. Dr. Arpad L. Scholtz, TU Wien
- 10:20 MOST und die österreichische Weltraumastronomie: Dr. Werner Balogh, ASA
- 10:30 Führung durch die Einrichtungen der Wiener Bodenstation: DI Werner Keim, TU und Univ. Wien
- 11:00 Verteilung der Pressemappen und Vorführung eines Videofilms vom Start im Khrunichev Space Center, Plesetsk.

Anschliessend steht das Projektteam für die Beantwortung von Fragen zur Verfügung.

Die Beteiligung der österreichischen Wissenschaftler an MOST wird durch die Finanzierung seitens der Austrian Space Agency (ASA) im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie ermöglicht, wie auch durch den Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Projekt P14984).

u.A.w.g.: 4277-51801 (Institut für Astronomie der Universität Wien)





INHALT DER PRESSEMAPPE

1. Einladung
2. MOST - Horchposten im All
3. Die Wiener MOST - Bodenstation
4. Start von MOST
5. Der Pulsschlag der Sterne
6. Leben im Kosmos?
7. Memorandum zur Weltraumforschung in Österreich
8. Status und Perspektiven der astronomischen Weltraumforschung in Österreich
9. Eurockot
10. Das österreichische MOST Projektteam