

INNOVATIONS- POTENTIAL

DER WELTRAUMFORSCHUNG

VORLESUNG DER TECHNIK-
WISSENSCHAFTLICHEN KLASSE

17. Oktober 2007, 19.00 Uhr

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt
Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin

berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt bringt seit Jahren innerhalb der Europäischen Weltraumfahrtagentur ESA viele Projekte der Weltraumforschung auf den Weg.

Johann-Dietrich Wörner wird das breite Spektrum von Kompetenzen verschiedenster Disziplinen darstellen, das erforderlich ist, um komplexe Weltraummissionen sachkundig durchzuführen.

Thomas Reiter, der 2006 mit vier weiteren Astronauten ein halbes Jahr in der Internationalen Weltraumstation verbrachte, berichtet von seinem Einsatz und seinen Forschungsaufgaben. Er gibt auch einen Ausblick auf den bevorstehenden Start des Weltraumlabor „Columbus“, wodurch die Europäische Weltraumagentur ESA erstmalig über eine eigene Infrastruktur zur Durchführung einer Vielzahl von Untersuchungen und Experimenten verfügen wird.

INNOVATIONS- POTENTIAL DER WELTRAUMFORSCHUNG

Mittwoch, 17. Oktober 2007, 19.00 Uhr
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt
Leibniz-Saal

Einführung **Prof. Dr.-Ing. Klaus Lucas**
Sekretar der Technikwissenschaftlichen Klasse
der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

Vortrag I **Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner**
Vorsitzender des Vorstandes des Deutschen Zentrums für
Luft- und Raumfahrt (DLR) e. V., Akademienmitglied

**„Programme, Aufgaben und berufliche
Perspektiven in der Raumfahrt“**

Vortrag II **Dipl.-Ing. Thomas Reiter**
Deutscher ESA-Astronaut
designiertes Vorstandsmitglied des DLR für das Fachgebiet
Raumfahrt-Forschung und -Entwicklung

„Die ESA-Mission ASTROLAB“

Im Anschluss an die Vorträge besteht Gelegenheit zur Diskussion.
Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

In der Vorlesungsreihe der Technikwissenschaftlichen Klasse der
Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
werden aktuelle Themen der Technik vorgestellt.

Weitere Informationen:
Dr. Elke Senne, Tel. 030/20370-529, E-Mail: senne@bbaw.de