

News-Archiv bis 2007

Mars-Ausstellung des DLR im EADS-Atrium in Berlin

16. September 2005



Begeisterte Besucher der Mars-Ausstellung des DLR in Bonn-Oberkassel (Bild: DLR).

Vom 17. September bis zum 4. Oktober 2005 präsentiert das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) faszinierende und aktuelle 3-D-Bilder vom Mars in der Repräsentanz des europäischen Luft- und Raumfahrtunternehmens EADS am Potsdamer Platz in Berlin. Die Ausstellung "Das neue Bild vom Nachbarn Mars" zeigt die Bilder in Großformat und nie da gewesener Auflösung. Die Bilder wurden von der deutschen Hochleistungskamera HRSC (High Resolution Stereo Camera) an Bord der europäischen Raumsonde Mars Express aufgenommen und können mit einer 3-D-Brille betrachtet werden. Zudem sind vielfältige Informationen über den Mars, seine Monde und die Erforschung des Roten Planeten verfügbar.

Mars-Express ist Europas erste eigenständig durchgeführte Mission zu einem anderen Planeten. Seit Weihnachten 2003 umrundet der Mars Express Orbiter den Roten Planeten, um neue Erkenntnisse über seine Geologie, Mineralogie und Atmosphäre zu gewinnen. Das Hauptziel der Mission ist die Suche nach Spuren von Wasser, das in der Frühzeit des Planeten in großen Mengen über seine Oberfläche geflossen sein muss. Hier sind Forscher des DLR maßgeblich beteiligt.



Plakat der Mars-Ausstellung

In der Ausstellung erwartet den Besucher nicht weniger als das "Neue Bild vom Nachbarn Mars":

- Faszinierende 3-D-Bilder in Großformat und nie da gewesener Auflösung, fotografiert mit der vom DLR betriebenen Hochleistungskamera HRSC
- Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse, die unser Bild vom Mars plastischer als je zuvor werden lassen
- Informationen rund um den Mars und seine Monde Phobos und Deimos
- Die Geschichte der Marserkundung
- Filme und digitale Bilder vom Mars mit vielfältigen Hintergrundinformationen
- Visionen und Ausblicke der Marsforschung

Die Ausstellung wurde gemeinsam vom Experiment-Team des DLR in Berlin-Adlershof unter Leitung von Dr. Ralf Jaumann und Professor Dr. Gerhard Neukum, dem Leiter des HRSC-Wissenschaftsteams an der FU Berlin, konzipiert und inhaltlich gestaltet. Die gezeigten Bilder hat das DLR-Institut für Planetenforschung in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geologische Wissenschaften der FU Berlin erstellt. Die Ausstellung ist eine Initiative der Raumfahrtagentur des DLR und wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung verwirklicht.

Zuvor war die Ausstellung in der Raumfahrt-Agentur des DLR in Bonn und im Deutschen Museum in München zu sehen gewesen. Über 100.000 Besucher, darunter viele Schulklassen, aber auch Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, informierten sich hier über den Mars. Aufgrund des großen Erfolgs werden die Bilder noch bis Ende 2006 an verschiedenen Orten in Deutschland und im Ausland zu sehen sein.

Ausstellung:
Das neue Bild vom Nachbarn Mars

Anschrift:
EADS-Atrium, Kollhoff-Gebäude
Potsdamer Platz 1
10785 Berlin

Öffnungszeiten:
Täglich von 9 bis 18 Uhr.

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.