



PLANETARIUM^{HH}

Pressemitteilung

Hamburg, 7. Dezember 2007

Sondervortrag, Fr. 14.12.2007, 19:30 Uhr

MARS – WASSER! LEBEN?

Vortrag von Dr. Björn Voss, Münster

Genau an Weihnachten ist es soweit: Unser Nachbarplanet Mars gelangt wieder in Erdnähe. Im Planetarium verfolgen wir seinen Lauf durch die Sterne und widmen uns an diesem Abend dem roten Planeten, der seit Jahrzehnten eine der ersten Adressen für die Suche nach außerirdischem Leben ist. In den letzten Jahren haben zahlreiche Raumsonden unseren Nachbarn im All detailliert untersucht. Bei diesen Erkundungen geht es um die Frage, ob der heute lebensfeindliche Planet früher einmal bewohnbar war. Im Mittelpunkt des Interesses steht die Suche nach Wasser – wie nachhaltig floss es früher auf dem Mars? Findet man es dort vielleicht gar heute noch? Der Vortrag gibt einen Überblick über die Ergebnisse der NASA- und ESA-Missionen. Ganz aktuell: Seit dem 4. August dieses Jahres ist die NASA-Sonde „Phönix“ auf dem Weg zum Mars. Schon Mitte Mai 2008 soll sie dort landen. Phoenix hat 55 Kilogramm wissenschaftliche Instrumente an Bord, unter anderem einen Roboterarm zum Graben im Marsboden. Was wird der Marslander finden?

Dr. Björn Voss wird während seines Vortrages die Technik des Planetarium Hamburg nutzen, um den Weg der Marsrover "Spirit" und "Opportunity" in Panorama-Ansichten der Marslandschaften nachzuzeichnen.

Der 1976 in Lübeck geborene **Björn Voss** promovierte 2006 im Fachbereich Astrophysik an der Universität Kiel. Seitdem arbeitete er als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Heidelberg, seit Juni 2007 ist er Astronom im Zeiss-Planetarium des LWL-Museums für Naturkunde Münster. Er arbeitete während seines Studiums bereits frei für die Volkssternwarte Lübeck, den Mediendom Kiel und das Planetarium Hamburg.

Planetarium Hamburg, Hindenburgstraße 1b, Stadtpark

Freitag, 14. Dezember 2007, 19:30 Uhr

Eintritt: 7,50 €, ermäßigt 4,50 €

Karten: 040 / 4288652-10, www.planetarium-hamburg.de

Bildmaterial finden Sie hier:

http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2007Quartal4/071214Vortrag_Voss_003.jpg und

http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2007Quartal4/071214Vortrag_Voss_001.jpg

Pressekontakt:

Anja Michalke, Tel.: 040/428 86 52-66, presse@planetarium-hamburg.de

Benötigen Sie Pressekarten? Dann rufen Sie bitte an.