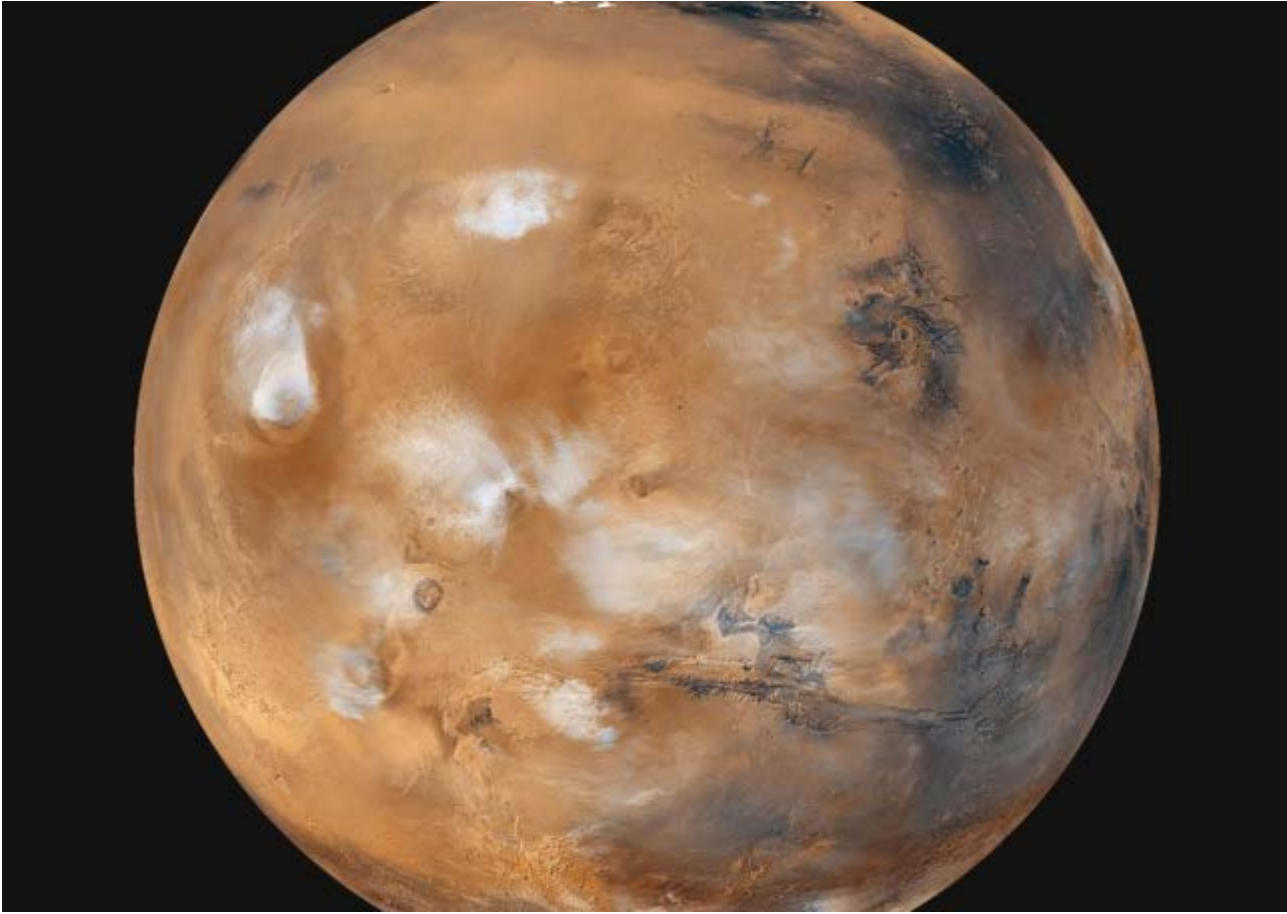


## Menschen auf dem Mars

Donnerstag, den 19. Mai 2011 um 18:44 Uhr [0 Kommentare](#) [Wissenschaft](#)



Eine Landung von Menschen auf dem Roten Planeten Mars – das ist ein alter Traum der Raumfahrt. Am Mittwoch (25. Mai) ab 19.30 Uhr erfahren die Besucher des Bochumer Planetariums an der Castroper Straße 67, wie realistisch die Aussichten auf eine bemannte

Reise zum Mars sind. Karten für den Vortrag von Dr. Peter Gräf vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Bonn kosten 7,50, ermäßigt fünf Euro. Sie können im Internet unter [www.planetarium-bochum.de](http://www.planetarium-bochum.de) erworben oder

telefonisch unter 02 34 / 51 60 60 reserviert werden und sind auch an der Abendkasse erhältlich.

Kein Planet in unserem Sonnensystem ist der Erde so ähnlich wie unser äußerer Nachbar Mars. In ferner Vergangenheit floss dort Wasser, und als Eis finden wir es noch heute unter der Oberfläche und an den Polen. Immer wieder wird spekuliert, ob einst auf dem Mars womöglich sogar Leben entstehen konnte, dessen Spuren sich noch irgendwo im Marsboden verstecken. Aber eine Reise zum Mars und zurück dauert mindestens eineinhalb Jahre. Wie reagieren Menschen auf eine so lange Zeit der Isolation? Das testet im Moment das Mars500-Experiment: Eine sechsköpfige Crew probt in Moskau den Marsflug – das "Raumschiff" steht allerdings.

Peter Gräf ist der deutsche Projektleiter von Mars500. Spannend berichtet er nicht nur von der - noch - simulierten Marsmission, sondern auch vom Roten Planeten und den Möglichkeiten seiner Erkundung.