

Ressort: Vermischtes

Wissenschaftler finden flüssiges Wasser auf dem Mars

Bologna, 25.07.2018, 17:12 Uhr

GDN - Wissenschaftler haben nach eigenen Angaben einen unterirdischen See aus flüssigem Wasser auf dem Mars entdeckt. Demnach liegt der etwa 20 Kilometer breite See in 1,5 Kilometern Tiefe unter einem Polargletscher am Mars-Südpol, wie das US-Fachblatt "Science" auf Basis von Informationen des italienischen Radioastronomen Roberto Orosei am Mittwoch berichtet.

Die Raumsonde Mars-Express der europäischen Raumfahrtagentur ESA kreist seit 2003 um den Mars und testet mit ausgesendeten Radiowellen, die von jeder Oberfläche, auf die sie treffen, unterschiedlich als Echo reflektiert werden, die Zusammensetzung der Mars-Schichten. Zwischen 2012 und 2015 überflog die Sonde den Mars-Südpol und nach jahrelanger Auswertung konnte das Forschungsteam jetzt bestätigen, dass die erhaltenen Messdaten für einen aus Wasser bestehenden See sprechen.

Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-109346/wissenschaftler-finden-fluessiges-wasser-auf-dem-mars.html>

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

Editorial program service of General News Agency:

United Press Association, Inc.
3651 Lindell Road, Suite D168
Las Vegas, NV 89103, USA
(702) 943.0321 Local
(702) 943.0233 Facsimile
info@unitedpressassociation.org
info@gna24.com
www.gna24.com