

Ressort: Vermischtes

## **Astronomen entdecken zwei Planeten mit vermutlich lebensfreundlichen Bedingungen**

Heidelberg, 18.04.2013, 20:13 Uhr

**GDN** - Ein internationales Team von Astronomen hat im Sternbild Leier zwei extrasolare Planeten entdeckt, auf denen vermutlich lebensfreundliche Bedingungen herrschen. Das teilte das Heidelberger Max-Planck-Institut für Astronomie mit.

Die Planeten namens "Kepler-62e" und "Kepler-62f" haben einen 1,61-fachen beziehungsweise 1,41-fachen Erdradius, was sie mit hoher Wahrscheinlichkeit zu Felsplaneten mit soliden Oberflächen mache. Außerdem kreisen die beiden Planeten in der habitablen Zone, in der flüssiges Wasser vorkommen kann - die Voraussetzung für Leben, wie wir es kennen. Das Ergebnis der Untersuchung zeigt laut den Forschern aber nicht, dass der betreffende Planet tatsächlich "bewohnt" ist, sondern nur, dass er es sein könnte - falls die Atmosphärenbedingungen stimmen.

### **Bericht online:**

<https://www.germailynews.com/bericht-12168/astronomen-entdecken-zwei-planeten-mit-vermutlich-lebensfreundlichen-bedingungen.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](mailto:info@unitedpressassociation.org)  
[info@gna24.com](mailto:info@gna24.com)  
[www.gna24.com](http://www.gna24.com)