

Ressort: Vermischtes

Schweizer Forscher entdecken womöglich jungen Protoplaneten

Zürich, 28.02.2013, 16:44 Uhr

GDN - Kosmologen der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich haben ein Objekt entdeckt, bei dem es sich um einen Protoplaneten, also einen Planeten in Entstehung handeln könnte. Es wäre das erste Mal, dass es Wissenschaftlern gelingt, diesen Vorgang zu beobachten, teilte die Hochschule mit.

Der Protoplanet befindet sich in der zirkumstellaren Scheibe eines unter Astronomen gut bekannten Sterns. Diese Scheiben gelten als Geburtsort von Planeten. Die Forscher wurden auf die Scheibe aufmerksam, weil die berechnete Masse zu groß schien. Zwei Erklärungen ziehen die Forscher heran. Erstens: Der Planet strahlt zwar wie ein großes, massenreiches Objekt, weil er aber nicht so groß sein kann, könnte er sehr jung, also ein Protoplanet sein. Das wäre eine Sensation. Diese zwei besagt, dass ein zweiter Planet in dem Stern existiert. Das halten die Forscher aber für unwahrscheinlich. Nun wird das Objekt, das sich rund 337 Lichtjahre von der Erde entfernt befindet, weiter beobachtet.

Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-8899/schweizer-forscher-entdecken-womoeglich-jungen-protoplaneten.html>

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MStV:

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:

UPA United Press Agency LTD

483 Green Lanes

UK, London N13NV 4BS

contact (at) unitedpressagency.com

Official Federal Reg. No. 7442619