

WASSER auf EXTRASOLAREM PLANETEN

Sonstiges

Eingetragen von:

Geschrieben am: 13.04.2007 07:30:11

Dem Astronomen Travis Barman vom Lowell Observatory gelang es erstmals, Wasser in der Atmosphäre eines Planeten außerhalb unseres Sonnensystems aufzuspüren..

Der Planet mit der Bezeichnung HD 209458b ist etwa 150 Lichtjahre von uns entfernt. Der Nachweis von Wasser gelang mit Hilfe archivierter Aufnahmen des Hubble-Teleskops und neuartiger theoretischer Modelle, die von Barman entwickelt wurden.

Travis Barman meinte dazu: "Jetzt wissen wir, dass Wasserdampf in der Atmosphäre eines extrasolaren Planeten existiert und es gibt gute Gründe anzunehmen, dass dieser Planet keine Ausnahme ist."

Quelle:

<http://astronews.com/news/artikel/2007/04/0704-008.shtml>

Reptomaniac