LEBEN auf GLIESE 581C ?

Datum 12.06.2007 00:23 | **Thema:** Sonstiges

Könnte es nun Leben auf dem kürzlich entdeckten Exoplaneten, der um den Stern Gliese 581 kreist, geben oder doch nicht? Die Wissenschaftler sind sich uneins..
Im April dieses Jahres wurde der Planet Gliese 581c als lebensfreundlich eingestuft. Der kanadische Astronom Jaymie Matthews präsentierte kürzlich auf einer Tagung Ergebnisse, die auf günstige klimatische Bedingungen in der Umgebung der fremden Sonne hinweisen. Neuere Untersuchungen eines Potsdamer Forschungsteams und eines Wissenschaftlers aus Texas scheinen die Hoffnungen aber etwas zu dämpfen.

Laut ihren Resultaten sind die Bedingungen auf Gliese 581c keinesfalls lebensfreundlich. Bei ihren Forschungen wurden die thermische Entwicklung und die dazu gehörenden geodynamischen Parameter berücksichtigt. Nach den Berechnungen befindet er sich zu nahe an seiner Sonne, was bedeutet, dass seine Oberfläche zu heiss für die Entwicklung von Leben ist.

Dagegen könnte der weiter entfernte Nachbarplanet Gliese 581d durchaus bessere Bedingungen für die Entstehung von Leben aufweisen. Allerdings dürfte auf ihm kein höheres Leben existieren, da er seiner Sonne immer die gleiche Seite zuweist.

Quelle:
http://astronews.com/news/artikel/2007/06/0706-014.shtml[1]
s. auch:
www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs/modules/news/article.php?storyid=684[2]
Repto

Dieser Artikel stammt von Ufos-Co.de
http://www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs[3]

Die URL für diesen Artikel lautet:
http://www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs/modules/news/article.php?storyid=688[4]

Links

1. http://astronews.com/news/artikel/2007/06/0706-014.shtml
2. http://www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs/modules/news/article.php?storyid=684
3. http://www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs/
4. http://www.ufos-co.de/news_artikel/htdocs/modules/news/article.php?storyid=688