

Wir über uns | Vorschau | Frequenzen

[Büchermarkt](#)[Campus & Karriere](#)[Euroblog](#)[Europa heute](#)[Forschung Aktuell](#)[Hintergrund Politik](#)[Hörspiel](#)[Interview](#)[Kalenderblatt](#)[Kultur heute](#)[Lyrik-Kalender](#)[Reihen und
Schwerpunkte](#)[Sonntagsspaziergang](#)[Umwelt und
Verbraucher](#)[Verbrauchertipp](#)[Playlist](#)[Alle Sendungen](#)[Artikel 19](#)[Büchermarkt](#)[- Bücher für junge
Leser](#)[Campus & Karriere](#)[Computer &
Kommunikation](#)[Deutschlandfunk •](#)[Audio](#)[D-Plus](#)[Tagesüberblick](#)[Programm:
Vor- und Rückschau](#)[Veranstaltungen](#)[Wetter](#)[Seewetter](#)[Verkehr](#)[Kulturkalender](#)[Online-Shop](#)**FORSCHUNG AKTUELL - MELDUNGEN****MELDUNG****Astronomie 11.06.2007****Schlechte Nachrichten für die "zweite Erde"**

Ein internationales Forscherteam rund um das Potsdamer Institut für Klimafolgenforschung geht davon aus, dass es sich bei dem vor zwei Monaten als "zweite Erde" gefeierten Planeten Gliese 581c tatsächlich um einen lebensfeindlichen Planeten handelt. Sie hatten die Bewohnbarkeit des 20 Lichtjahre entfernten Planetensystems Gliese 581 im Sternbild Waage untersucht. Dabei sahen sie, dass sich der Planet zu dicht am Zentralstern befindet. Dadurch ist seine Oberfläche zu heiß für die Entwicklung von Leben. Jedoch konnten die Forscher für den Nachbarplaneten GL 581d lebensfreundliche Bedingungen festmachen. Dieser liegt in der Zone, in der die Entstehung von Leben prinzipiell möglich sei. Das Planetensystem befindet sich in Beobachtungreichweite der von den Europäern für 2015 geplanten Satellitenmission Darwin, die extrasolare Planeten beobachten und dort nach Anzeichen von Leben suchen soll. *[mst]*

idw-online[zurück . zum Seitenanfang](#)

© 2007 Deutschlandradio

[Hilfe](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#)**RELATED LINKS**[Mehr zum Thema](#) **Wissenschaft****Mehr zur Sendung:**[Aktuelle Beiträge](#)
[Archiv](#)
[Meldungen](#)**JETZT IM RADIO****Deutschlandfunk**

Seit 09:35:

Tag für Tag

Nächste Sendung: 10:00:

Nachrichten[mehr](#)**LIVE-STREAM****Deutschlandfunk**[Flash](#) | [WMP](#) | [OGG](#) | [MP3](#)**D-Plus und mehr**[MP3](#)**AUDIO ON DEMAND**

Beiträge zum Nachhören

[HTML](#) | [FLASH](#)

Radio zum Mitnehmen

[Podcast](#)**Forschung Aktuell****Sonnenbrand bei Algen**[MP3](#), [Flash](#)

Sendezeit: 12.06.2007, 16:49

Zukunft der Rundfunktechnik[MP3](#), [Flash](#)

Sendezeit: 12.06.2007, 16:45

Ultrafeinstaub und Gesundheit[MP3](#), [Flash](#)

Sendezeit: 12.06.2007, 16:40