

Sie sind der 999.999 Besucher!

Herzlichen Glückwunsch zum möglichen AUDI A3! www.Ausgewaehlter-Gewinner.de
Anmeldemöglichkeit für ausgewählte Gewinner nur möglich bis **09:52:55 Uhr**
Nicht angemeldete Gewinne werden neu verlost.

[Home](#) [Politik](#) [Wirtschaft](#) [Panorama](#) [Wissenschaft](#) [Technik](#) [Unterhaltung](#)

[Gesundheit](#) | [Natur](#) | [Weltraum](#) | [Forschung](#) | [Bildung](#) | [Weitere Themen](#)

Nachrichten suchen: Yahoo! Nachrichten

Experten: Angebliche "Nachbar-Erde" doch zu heiß für Leben

Montag 11. Juni 2007, 16:24 Uhr



von AFP

Der im April in den Medien als "Nachbar-Erde" gefeierte Planet Gl 581c im Sternbild Waage ist nach Angaben von deutschen Wissenschaftlern vermutlich doch zu heiß, um Leben zu ermöglichen. Allerdings habe man für seinen größeren Bruder, den Planeten Gl 581d im 20 Lichtjahre entfernten Planetensystem Gliese, lebensfreundliche Bedingungen nachweisen können, teilte das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) am Montag mit. Die Wissenschaftler kamen aufgrund von Kreisbahn- und Klimaberechnungen zu dem Ergebnis, dass Gl (Düsseldorf: GAL.DU

- Nachrichten) 581c doch als unbewohnbar eingestuft werden muss.

Auf dem neuen Kandidaten Gl 581d sind die Umweltbedingungen den Experten zufolge allerdings so unwirtlich, dass sie allenfalls primitive Lebensformen zulassen. Weil der im Vergleich zur Erde achtmal so massereiche Planet seinem Stern immer die gleiche Seite zuwendet, sei die Entstehung höheren Lebens sehr unwahrscheinlich. Auf seiner Tagseite ist es den Forschern zufolge vermutlich relativ warm, während auf der Nachtseite eisige Kälte herrscht. Auch für den Menschen könnte Gliese 581d keine zweite Heimat sein, denn selbst auf seiner beleuchteten Seite herrscht nur rotes Dämmerlicht und es toben heftige Stürme.



Das Planetensystem Gliese 581 weist vermutlich drei Planeten auf, die um einen Roten Zwerg kreisen. Dieser Zentralstern leuchtet etwa hundertmal schwächer als unsere Sonne. Die beiden ins Visier genommenen Planeten sind so genannte Super-Erden, also Planeten, die bis zu zehnmal mehr Masse als die Erde besitzen.



Mehr zum Thema: Weltraum

- [Sonnensegel für die ISS wird montiert - dpa](#)
- [«Atlantis»-Crew montiert neue Sonnensegel für die ISS - dpa](#)
- [Atlantis-Crew bereitet Außeneinsatz im All vor - AFP](#)
- [Atlantis-Crew bereitet nach Andocken an ISS Außeneinsatz im All vor - AFP](#)
- [Entscheidung über Galileo-Finanzierung im Herbst - AP](#)
- [Israel bringt neuen Spionagesatelliten ins All - AFP](#)

Themen des Tages

Neues ISS-Sonnensegel erfolgreich ausgefahren



[Frankreich stoppt Betrieb von deutschem Bestrahlungsgerät](#)



[KMK-Präsident sagt Lehrern Hilfe gegen Internet-Mobbing zu](#)

jetzt.de



[News für junge Leute - frisch, frech, anders](#)

Fotos: Wissenschaft



dpa
Zwei Tage Sonderschicht im All: «Atlantis» wird repariert

[Weitere Bilder](#)

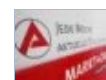
Im Blickpunkt



[Der Gipfel](#)



[Klima](#)



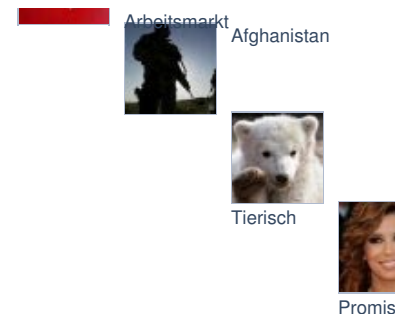
- Für «Atlantis»-Crew beginnt Arbeitsalltag auf der ISS - dpa
- Atlantis dockt erfolgreich an ISS an - AFP

Mehr zum Thema: Forschung

- Streit um die «zweite Erde» - AP
- Fraunhofer-Institut erfindet Warnsystem bei Stromverschwendung - dpa
- Hyperthermie gibt neue Hoffnung bei Weichteilkrebs - dpa
- Microsoft will Millionen von Afrikanern mit Computern ausstatten - AFP
- Lehrer werden offenbar zunehmend diffamiert - AFP
- Hochschulverbände fordern mehr Geld von Bund und Ländern - AFP
- Weniger MP3-Lizenzen verkauft - ddp
- US-Philosoph Richard Rorty mit 75 Jahren gestorben - dpa

Mehr zum Thema: Wissenschaft

- Forscher: Gegen Alzheimer ist kein Kraut gewachsen - dpa



Yahoo! Suche - Top 5

1. Hartz IV
2. Klimawandel
3. Frühling
4. Internet
5. Feinstaub Plakette

Info-Express | Yahoo! Toolbar

Nachrichten suchen: **Yahoo! Nachrichten** **Suche**

Yahoo! Produkte:	Auto	Fotos	Horoskope	Lifestyle	Messenger	Routenplaner	Toolbar
	Chat	Groups	Immobilien	Lotto	Musik	Shopping	TV Programm
	Dating	Grußkarten	Jobs	Mail	Nachrichten	Spiele	Wetter
	Börse & Finanzen	Handy & SMS	Kino & Filme	Mein Yahoo!	Reisen	Sport	Alle Y! Services

Copyright © 2007 Yahoo! Alle Rechte vorbehalten.

Wir über uns | Hilfe | Feedback&Kritik | Jobs@Yahoo! | Yahoo! auf Ihrer Homepage | Datenschutz