



Oliver Dreissigacker
Redaktionsleiter

Inflation der Exoplaneten

Liebe Leserinnen und Leser, jede Woche vermehren die Planetenjäger einen neuen Rekord bei der Suche nach einer zweiten Erde oder einem der heißesten, sonnennächsten, wasserhaltigen Wandelsternen. Auch der Satellit Corot, der Ende letzten Jahres startete, trägt mittlerweile dazu bei (S. 12 und AH November 2006, S. 14).

Die Wissenschaftler gehen mit unterschiedlichen Strategien vor. Arnaud Casan und Robert Schmidt vom Astronomischen Recheninstitut des Zentrums für Astronomie der Universität Heidelberg erklären jene Methoden in ihrem Artikel (S. 16). Wenn Sie diese Ausgabe in Händen halten, wird es in vielen Kategorien schon wieder neue Rekordhalter geben.

Im Internet halten wir Sie jedoch durchgehend auf dem neuesten Stand. Über den RSS-Feed (astronomie-heute.de/artikel/865248) werden Sie innerhalb von Minuten informiert, sobald eine ASTRONews oder ein anderer neuer Beitrag auf unseren Webseiten verfügbar ist. Falls Sie es etwas altmodischer mögen – kein Problem: Maike Pollmann stellt für Sie jeden Freitag einen Newsletter mit den wichtigsten Beiträgen der Woche zusammen. Unter der Adresse astronomie-heute.de/newsletter können Sie dieses und andere kostenlose Mailings abonnieren.

Wenn Sie sich speziell für Exoplaneten interessieren, dann schauen Sie doch in unser neues Online-Dossier! Unter astronomie-heute.de/exoplaneten finden Sie nicht nur die Nachrichten zum Thema, sondern auch die Heftartikel, Internetberichte und Forschungsaufsätze aus den Redaktionen von Sterne und Weltraum, spektrumdirekt und ASTRONOMIE HEUTE.

Sie wollen, wie unser Leser Ulrich Beinert (S. 62), selbst einen Beitrag verfassen? Kein Problem! Senden Sie uns eine – möglichst auch bebilderte – Reportage zu Ihrem astronomischen Urlaubserlebnis! Die interessantesten Einsendungen werden in Sterne und Weltraum oder in ASTRONOMIE HEUTE abgedruckt; dem Verfasser des besten Artikels winkt ein Reisegutschein im Wert von 1000 Euro (mehr auf S. 95). Viel Spaß beim Schreiben, aber zunächst: Viel Spaß beim Lesen dieser Ausgabe!

Herzlichst Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads "Oliver Dreissigacker".



DAVID A. AGUIAR, HARVARD CfA

Exoplaneten: Wann werden Astronomen die »zweite Erde« finden?



ULRICH BEINERT

Wenn einer eine Reise tut ... schreibt er einen Artikel – und gewinnt!