Dossier Planetensysteme

Erstmals vor neun Jahren haben Astronomen an unserem Nachthimmel einen Stern identifiziert, der von mindestens einem Planeten umrundet wird. Infolge dieser Entdeckungen erscheint auch unser eigenes Planetensystem in einem ganz neuen Licht. Die Beiträge dieses SuW-Dossiers beschreiben die Methoden der Planetenjagd, schildern die ersten Befunde und führen die noch kaum erforschte Welt der extrasolaren Planeten ein

www.astronomie-heute.de/artikel/849238

ONLINE

spektrumdirekt
Die Wissenschaftszeitung im Internet

Exoplaneten

Früher war der Glaube an die Existenz von Planeten um ferne Sterne eine Domäne der Sciencefiction-Autoren. Dann aber machten immer ausgefeiltere Mess- und Spähtechniken aus der Sache des Glaubens eine des genauen Hinschauens – und siehe da: Exoplaneten kreisen offenbar in allen Ecken der Galaxis

spektrumdirekt.de/exoplaneten

Astro-Newsletter gestartet

Die Redaktionen der Zeitschriften ASTRONOMIE HEUTE und Sterne und Weltraum bieten seit Anfang Mai einen neuen Service für alle Astronomie-Begeisterte: den Astro-Newsletter. Jetzt registrieren unter

astronomie-heute.de/newsletter

Riesenteleskop

Das Large Binocular Telescope (LBT) hat Ende letzten Jahres seinen zweiten Spiegel erhalten. Seit Kurzem ist auch die erste Generation Kameras einsatzbereit. Mit diesen gelangen Beobachtungen, die in der Juli-Ausgabe von Sterne und Weltraum vorgestellt werden

suw-online.de

Das Rätsel des Methans

Es könnte auf Leben hindeuten oder auf eine ungewöhnliche geologische Aktivität: Dass Methan in den Atmosphären des Planeten Mars und des Saturnmonds Titan vorkommt, ist eines der faszinierendsten Rätsel des Sonnensystems

spektrum.de

Kosmopod

Das Neueste aus den Redaktionen von ASTRONOMIE HEUTE und Sterne und Weltraum finden Sie wie immer als MP3-Datei zum Herunterladen unter kosmopod.de

Himmel und Erde 2008

Auch für das Jahr 2008 gibt es ihn wieder: den Bildkalender Himmel und Erde. Astronomen präsentieren darin ihre schönsten Aufnahmen des gestirnten Himmels in beeindruckendem Großformat. Das Kalendarium bietet wichtige Hinweise zu den herausragenden Himmelsereignissen 2008 und erläutert auf einer Extraseite alle auf den zwölf Monatsblättern des Kalenders abgebildeten Objekte

spektrum.de/kalender08