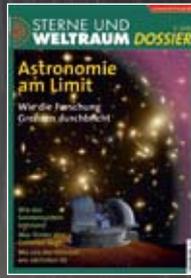


EMPFEHLUNGEN DER REDAKTION

SuW Dossier 2/2010
ASTRONOMIE
AM LIMIT
• Perspektiven
astronomischer
Entdeckungen
• Leben auf
dem Mars?
• Europas Weg
zum weltgrößten
Teleskop



Grenzen durchbrechen

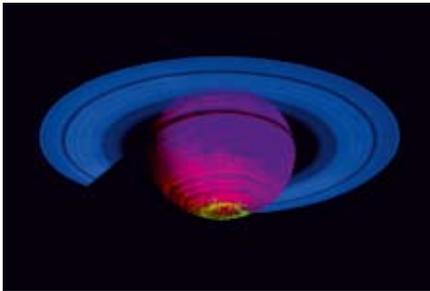
Anhand unterschiedlichster Themen – von der Suche nach dem Ursprung des Sonnensystems bis hin zum Blick hinter die bekannten Galaxien – zeigen die Beiträge dieses Dossiers, wie Forscher die Grenzen des als »erforscht« Geltenden überwinden.

www.astronomie-heute.de/artikel/1052372

[astronomie-heute.de](http://www.astronomie-heute.de)

ESO

NASA / JPL / University of Arizona / University of Leicester



Lichtspiele bei Saturn

Seit dem Jahr 2004 erforscht die Raumsonde Cassini den Ringplaneten Saturn. Ein Höhepunkt der aufwändigen Mission war das erfolgreiche Absetzen des Landers Huygens auf dem Mond Titan. Jetzt fotografierte Cassini ein Lichtspektakel, das Sie in einer Bildergalerie von »spektrumdirekt« betrachten können.

Kostenfrei unter
www.spektrumdirekt.de/artikel/863875

[spektrumdirekt.de](http://www.spektrumdirekt.de)

Newsletter

Kennen Sie schon unseren Astronomie-Newsletter? Jeden Freitag erhalten Sie eine Zusammenstellung der aktuellen Online-Meldungen aus Forschung und Astroszene. Kostenfreie Registrierung:
www.astronomie-heute.de/newsletter

NASA / JPL / University of Arizona



KosmoLogs

Die europäische Weltraumbehörde ESA lud Experten zu einer Diskussion über die potenzielle Bedrohung der Erde durch Asteroiden ein. Hierüber berichtet Carolin Liefke auf unserer Blogseite KosmoLogs.

Kostenfrei unter
www.kosmologs.de



Wissen, was läuft

Tagesaktuelle Meldungen aus der Weltraumforschung, Astrofotos unserer Leser, Termine astronomischer Veranstaltungen sowie Besprechungen neuer Astroliteratur – dies und noch mehr finden Sie auf unserer Website. Besuchen Sie uns im Netz!

Kostenfrei unter
www.astronomie-heute.de



NRAO / AU

Sterne am Bücherhimmel

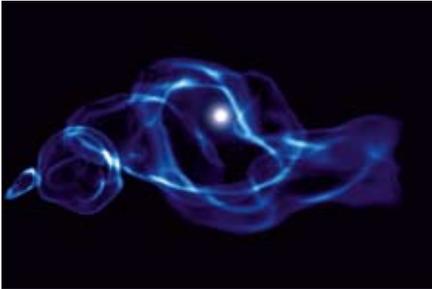
Sie suchen ein astronomisches Fachbuch, ein Sachbuch oder einen schönen Bildband als Geschenk? Tipps für eine lohnende Lektüre finden Sie in den Rezensionen auf unserer Website!

Kostenfrei unter www.astronomie-heute.de

ESA / NASA / E. Olszewski / University of Arizona

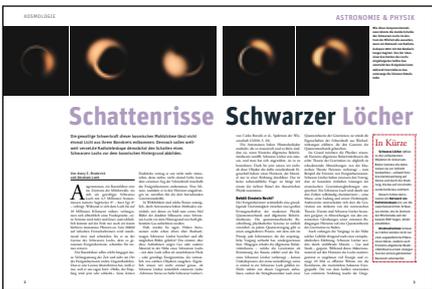


KIPAC / SLAC / M. Alvarez, T. Abel and J. Wise



Bildnis eines Schwarzen Lochs

Weltweit vernetzte Radioteleskope werden demnächst die Silhouetten extrem massereicher Löcher direkt abbilden. Mehr hierüber lesen Sie im Dezember-Heft von »Spektrum der Wissenschaft«, das ab dem 30. November im Handel ist.



NASA / ESA / T. Megeath (University of Toledo) / M. Robberto (STScI)



Farbe in der Astrofotografie

Wie lässt sich die wahrgenommene Diskrepanz zwischen dem medial verbreiteten Astrofoto und dem Teleskopanblick eines kosmischen Nebels erklären? Darum geht es auf der Website unseres Projekts »Wissenschaft in die Schulen!«

Kostenfrei unter www.wissenschaft-schulen.de/artikel/1046588