Spacefiles

ASTRONOMIE HEUTE bietet Ihnen auf dieser DVD drei zehnmünütige Beiträge: Der Mars – Die Eroberung des Alls – Schwarze Löcher zum Kennenlernen.

Vom Big Bang bis zu Schwarzen Löchern präsentiert die Reihe »Spacefiles« das heutige Wissen über das Weltall. Dabei erfahren Sie viel über die Geschichte der Astronomie, über moderne Teleskope und die Suche nach Leben im All

mehr auf S. 35

NEUHEITEN

Spektrum der Wissenschaft
Astronomieprofessor Jim Bell gehört zu den Wissenschaftlerteams verschiedener Marsmissionen und fasst den neuesten Kenntnisstand zum Thema »Wasser auf Mars« zusammen

Sterne und Weltraum Special
Erkunden Sie unsere kosmische Heimat – dieser Band zeichnet das neue Bild der Milchstraße

Sterne und Weltraum
Wegweiser zum Himmelspol: die Grabkorridore der ägyptischen Pyramiden; Neues von den Superstrings: die Suche nach den Fundamenten des Universums; u. v. m.

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

Nie wieder etwas verpassen!
Lassen Sie sich bequem per E-Mail an den Erstverkaufstag erinnern – mit dem gesamten Inhaltsverzeichnis der neuen Ausgabe. Kostenlose Anmeldung unter www.spektrum.com/newsletter

Unsere kosmische Heimat
Welches ist unser Platz im Milchstraßensystem? Wie sieht die sonnennahe Umgebung in der Galaxis aus? Was wissen wir über Struktur und Entwicklung der Milchstraße? Dieses »Special« gibt Antworten! Im Handel seit dem 22. 12. 2006. Mehr unter www.suw-online.de

Dynamischer Mars
Die neuesten Erkenntnisse über den Roten Planeten – gewonnen mit Hilfe der internationalen Armada von Raumsonden und Marsrovern. In Sterne und Weltraum 3/2007, im Handel ab Dienstag, den 20. 2. 2007, www.suw-online.de

Wasser auf dem frühen Mars
Neue Ergebnisse von Sonden in der Umlaufbahn sowie den Rovern Spirit und Opportunity zeigen, dass es auf Mars womöglich lange Zeit Gewässer gab. Sollten diese Perioden erdähnlicher Bedingungen lang ange Dauert haben, hätte Leben entstehen und sich entwickeln können. In Spektrum der Wissenschaft, Februar 2007, S. 72 www.spektrum.de/artikel/861878

Wasser auf dem frühen Mars

Die neue Landung im Januar 2004 erweckte die Wissenschaftler und die Öffentlichkeit die Marsbegeisterung, während die Missionen Spirit und Opportunity im Herbst 2003 den ersten direkten Beweis lieferten, dass es auf dem Mars einst Wasser gab. Die Marsbegeisterung ist nun wieder im Gange, denn die beiden Marsrover Spirit und Opportunity haben in den letzten Monaten viele neue Entdeckungen gemacht. In diesem Artikel erfahren Sie, was die neuesten Erkenntnisse über das Wasser auf dem Mars sind.

Die Marsbegeisterung ist nun wieder im Gange, denn die beiden Marsrover Spirit und Opportunity haben in den letzten Monaten viele neue Entdeckungen gemacht. In diesem Artikel erfahren Sie, was die neuesten Erkenntnisse über das Wasser auf dem Mars sind.