

Astronomie auf dem Mars

Der Nasa-Rover Spirit strotzte im Sommer des Roten Planeten vor Solarenergie. Um diese loszuwerden, verbrachte er die Nächte mit Sterngucken



NASA, JPL / CALTECH / CORNELL U.

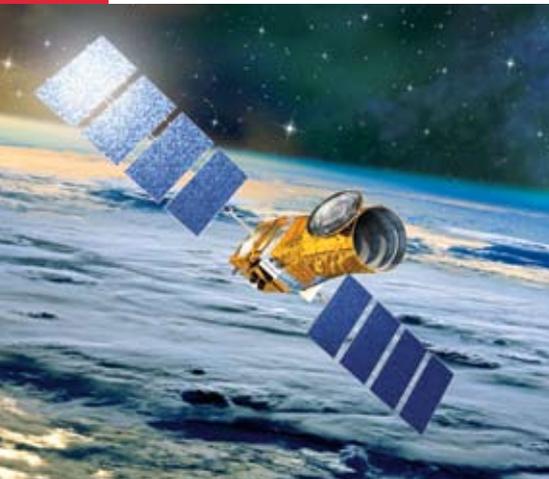


ILLUSTRATION: CNES / DAVID DUCROS

Europas Planetenjäger

Im November startet der Satellit Corot. Seine Mission: Exoplaneten finden

Halbe Krater – voller Spaß

Wie bei einem Amphitheater wird Fra-castorius nach Süden hin von einem Hang begrenzt. Die restliche Kraterwand fehlt jedoch – wie häufig auf dem Mond



GIORGIO MENGOLI



MATTHIAS MEIER

Miniatursonnensysteme

Orrerys werden diese mechanischen Wunderwerke genannt – und nur wenige können sie heute noch herstellen

IMPRESSUM

Chefredakteur: Dr. Jakob Staudé (v.i.S.d.P.)

Redaktion: Dr. Oliver Dreissigacker (Ltg., Chef vom Dienst),
Stephan Fichtner, Dr. Joachim Schüring

Ständige Mitarbeit: Dr. Frank Schubert

Artdirector/Layout: Karsten Kramarczik

Layout: Marc Grove, Claus Schäfer, Sibylle Franz, Anke Heinzelmann
Schlussredaktion: Christina Peiberg (kom. Ltg.), Sigrid Spies,
Katharina Werle

Bildredaktion: Alice Krüßmann (Ltg.), Anke Lingg, Gabriela Rabe

Mitarbeit an diesem Heft: Stephanie Hügler, Corinna Karow,
Alexander Kerste, Dr. Monika Maintz, Dr. Achim Schneider,
Dr. Hans Zekl

Redaktionsassistent: Britta Feuerstein

Redaktionsanschrift: Postfach 10 48 40, D-69038 Heidelberg,
Tel.: 06221 9126-765, Fax: 06221 9126-769,
E-Mail: redaktion@astronomie-heute.de

Herstellung: Natalie Schäfer, Tel.: 06221 9126-733

Einzelverkauf: Anke Walter (Ltg.), Tel.: 06221 9126-744

Marketing: Annette Baumbusch (Ltg.), Tel.: 06221 9126-741,
E-Mail: service@spektrum.com

Leserservice: Tel.: 06221 9126-743, E-Mail: service@spektrum.com

Geschäftsleitung: Markus Bossle, Thomas Bleck

Verlagsleiter: Dr. Carsten Könnker

Objektleiter Astronomie: Stephan Fichtner

Verlag: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH,
Postfach 10 48 40, D-69038 Heidelberg; Hausanschrift:
Slevogtstraße 3–5, D-69126 Heidelberg, Tel.: 06221 9126-600,
Fax: 06221 9126-751, Amtsgericht Heidelberg, HRB 338114

Vertrieb und Abonnementsverwaltung:

Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, c/o ZENIT
Pressevertrieb GmbH, Postfach 81 06 80, D-70523 Stuttgart, Tel.: 0711
7252-192, Fax: 0711 7252-366, E-Mail: spektrum@zenit-presse.de,
Vertretungsberechtigter: Uwe Bronn

Bezugspreise: Einzelheft: € 6,50, Jahresabonnement Inland
(10 Ausgaben): € 56,-, Jahresabonnement Ausland: € 61,-, Jahres-
abonnement ermäßigt Inland (gegen Schüler- oder Studentennachweis):
€ 50,-, Jahresabonnement ermäßigt Ausland (gegen Schüler- oder
Studentennachweis): € 55,-, Zahlung sofort nach Rechnungs-
erhalt. Konto: 22 706 708, Postbank Stuttgart (BLZ 600 100 70).

Die Mitglieder der Vereinigung der Sternfreunde e. V. (VdS) erhalten
ASTRONOMIE HEUTE zum gesonderten Mitgliedsbezugpreis.

Anzeigen/Druckunterlagen: VMS Limperg Verlags- & MedienService,
Sudetenstraße 16, D-63486 Bruchköbel, Tel.: 06181 729-04,
Fax: 06181 729-84, E-Mail: f.limperg@limperg.de

Anzeigenpreise: Kurzzeit gilt die Preisliste Nr. 4 vom 1. November 2005.

Gesamtherstellung: Westermann Druck GmbH, D-38104 Braunschweig

Sämtliche Nutzungsrechte an dem vorliegenden Werk liegen bei der
Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH. Jegliche Nutzung
des Werks, insbesondere die Vervielfältigung, Verbreitung, öffentliche
Wiedergabe oder öffentliche Zugänglichmachung, ist ohne die vorherige
schriftliche Einwilligung der Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesell-
schaft mbH unzulässig. Jegliche unautorisierte Nutzung des Werks berech-
tigt die Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH zum Schadens-
ersatz gegen den oder die jeweiligen Nutzer. Bei jeder autorisierten (oder
gesetzlich gestatteten) Nutzung des Werks ist die folgende Quellenangabe
an branchenüblicher Stelle vorzunehmen: © 2006 (Autor), Spektrum der
Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, Heidelberg. Jegliche Nutzung ohne
die Quellenangabe in der vorstehenden Form berechtigt die Spektrum der
Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH zum Schadensersatz gegen den
oder die jeweiligen Nutzer. Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte
und Bücher übernimmt die Redaktion keine Haftung; sie behält sich vor,
Leserbriefe zu kürzen.

ISSN 1610-8728, www.astronomie-heute.de

Sky & Telescope (S & T) und Night Sky: New Track Media LLC,
49 Bay State Road, Cambridge, MA 02138-1200, USA; Publisher: Susan
B. Lit; Editor in Chief: Richard Tresch Fienberg, Ph.D.; VP of Marketing &
Business Development: Marcy L. McCreary. Die Übersichts- und
Ausschnittsternkarten von ASTRONOMIE HEUTE wurden mit Software
und Designelementen von Roger W. Sinnott und Steven Simpson erstellt.

Wir übernehmen keine Haftung für die Inhalte externer Webseiten. Für
den Inhalt der angegebenen Seiten sind ausschließlich deren Betreiber
verantwortlich.