



EUROFRACHTER

Fiebern Sie mit, wenn »Jules Verne«, das erste europäische ATV-Raumschiff, erstmals an die ISS dockt

ILLUSTRATION: ESA, DAVID DUCROS



NASA, JPL / CALTECH / CORNELL U. / NMMNH

SCHWERPUNKT MARS

Folgen Sie den Spuren der Rover und besuchen Sie die möglichen Landeplätze des »Mars Science Laboratory« der Nasa



AIP / E. ARISTIDI

ASTRONOMIE AM SÜDPOL

Europäische Forscher schwärmen von der klaren Sicht in der Antarktis. Lesen Sie, warum die Eiswüste ein perfekter Standort für die Beobachtung des Himmels ist

IMPRESSUM

Chefredakteur: Dr. Jakob Staudé (v.i.S.d.P.)
Redaktion: Dr. Oliver Dreissigacker (Ltg., Chef vom Dienst),
 Stephan Fichtner, Maïke Pollmann (freie Mitarbeit)
Ständige Mitarbeit: Alexander Kerste,
 Dr. Monika Maintz, Dr. Frank Schubert
ArtDirector/Layout: Karsten Kramarczik
 Layout: Marc Grove
Schlussredaktion: Katharina Werle (Ltg.), Christina Peiberg
 (stv. Ltg.), Sigrid Spies
Bildredaktion: Alice Krüßmann (Ltg.), Anke Lingg, Gabriela Rabe
Mitarbeit an diesem Heft: Stephanie Hügler, Dr. Sven Titz
Redaktionsassistent: Britta Feuerstein
Redaktionsanschrift: Postfach 10 48 40, 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 Könneker, Richard Zinken (Online)
Objektleiter Astronomie: Stephan Fichtner
Verlag: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH,
 Postfach 10 48 40, 69038 Heidelberg; Hausanschrift:
 Slevogtstraße 3–5, 69126 Heidelberg, Tel.: 06221 9126-600,
 Fax: 06221 9126-751, Amtsgericht Mannheim, HRB 338114
Vertrieb und Abonnementverwaltung:
 Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, c/o ZENIT
 Pressevertrieb GmbH, Postfach 81 06 80, 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 Rechnungserhalt. Konto:
 22 706 708, Postbank Stuttgart (BLZ 600 100 70). Die Mitglieder der
 Vereinigung der Sternfreunde e. V. (VdS) erhalten astronomie heute zum
 gesonderten Mitgliedsbezugspreis.
Anzeigen/Druckunterlagen: VMS Limperg Verlags- & MedienService,
 Sudetenstraße 16, 63486 Bruchköbel, Tel.: 06181 729-04,
 Fax: 06181 729-84, E-Mail: flimperg@limperg.de
Anzeigenpreise: Zurzeit gilt die Preisliste von 2008.
Gesamthersteller: L. N. Schaffrath Druck Medien GmbH & Co. KG,
 47608 Geldern

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 Verlags-
 gesellschaft mbH unzulässig. Jegliche unautorisierte Nutzung des Werks
 berechtigt die Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH zum
 Schadensersatz gegen den oder die jeweiligen Nutzer. Bei jeder
 autorisierten (oder gesetzlich gestatteten) Nutzung des Werks ist die
 folgende Quellenangabe an branchenüblicher Stelle vorzunehmen:
 © 2008 (Autor), Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH,
 Heidelberg. Jegliche Nutzung ohne die Quellenangabe in der vorstehen-
 den 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,
 90 Sherman St., Cambridge, MA 02140, USA; President: Joel Toner; Edi-
 tor in Chief: Richard Tresch Fienberg, Ph.D. Die Übersichts- und Aus-
 schnittssternearten 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.