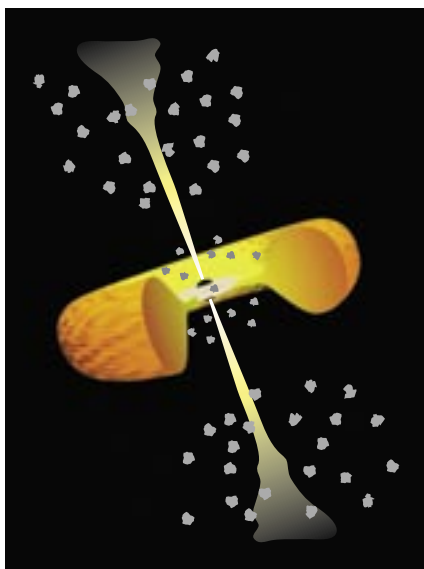


Heft Nr. 7/2006 erscheint am 20. Juni 2006



▶ **Die Entdeckung der Sternsysteme.** Mit Fernrohren, wie sie heute jedes Kaufhaus führt, entdeckten die Menschen des 17. Jahrhunderts den Himmel neu. Doch wie erkannten sie die wahre Natur der Doppelsterne und Sternhaufen?

Der Deep-sky-Imager von Meade. Diese CCD-Kamera ist zu einem deutlich niedrigeren Preis als semiprofessionelle Geräte erhältlich. Was können Astrophotographen von ihr erwarten?



▶ **Unter dem Schleier der Venus.** Die Sonde VENUS EXPRESS rückt unseren inneren Nachbarplaneten in den Blick der Forscher – Zeit für eine Bestandsaufnahme unseres Wissens über die Schwester der Erde.

◀ **Die Staubringe der aktiven galaktischen Kerne.** Beobachtungen am VLT in Chile liefern neue Einsichten in das Innerste aktiver Galaxien.



... und im Fernsehen:

alpha-Centauri – eine Koproduktion des Bayerischen Rundfunks mit SuW, ausgestrahlt in BR-alpha, gestaltet von Harald Lesch.

Die nächsten Sendetermine, jeweils 22:45 Uhr:

- 21. Juni:** Wann ist $E = m c^2$?
- 5. Juli:** Was ist Zeit in der SRT?
- 19. Juli:** Was sind Chondruhlen?



Wiederholungen:
Do. 9:30 Uhr und
So. 20:00 Uhr
in BR-alpha.

STERNE UND WELTRAUM

Zeitschrift für Astronomie. Gegründet 1962 von Hans Elsässer, Rudolf Kühn und Karl Schaifers. Seit 1997 vereinigt mit »Die Sterne«, Zeitschrift für alle Bereiche der Himmelskunde, gegründet 1921 von Robert Henseling.

IMPRESSUM

Herausgeber:

Prof. Dr. Matthias Bartelmann (Heidelberg),
Prof. Dr. Thomas Henning (Heidelberg),
Prof. Dr. Werner Pfau (Jena),
Dipl.-Kfm. Günter D. Roth (München),
Dr. Anneliese Schnell (Wien),
Prof. Dr. Erich Übelacker (Hamburg).

Chefredakteur:

Dr. Jakob Stauda

Redaktion:

Dr. Uwe Reichert (CvD, Ltg.),
Dipl.-Phys. Axel M. Quetz (Senior Editor)
Dr. Tilmann Althaus, Dr. Olaf Fischer,
Dr. Thorsten Neckel, Dr. Martin J. Neumann.

unter Mitarbeit von:

Dr. Ulrich Bastian, Dr. Gerhard Klare,
Prof. Dr. Hans Oleak, Dr. Klaus-Peter Schröder,
Dipl.-Ing. Bernd Weisheit und der Fachgruppen
der VdS.

Graphik, Bildbearbeitung und Layout:

Bärbel Wehner

Redaktionsassistent:

Britta Feuerstein

Beiträge werden erbeten an:

Redaktion Sterne und Weltraum,
Max-Planck-Institut für Astronomie,
Königstuhl 17, D-69117 Heidelberg
Tel.: 0 62 21/52 81. Fax: 0 62 21/52 82 46.
E-Mail: quetz@mpia.de
ISDN: 06221/601572 (Leonardo),

oder an: Prof. Hans Oleak, Astrophysikalisches Institut, An
der Sternwarte 16, D-14482 Potsdam
Fax: 03 31/7499200, E-Mail: holeak@aip.de

Unverlangt eingesandte Beiträge – für die keine Haftung
übernommen wird – gelten als Veröffentlichungsvor-
schlag für Sterne und Weltraum oder die SuW-Specials
zu den Bedingungen des Verlages. Die Verfasser erklären
sich mit einer redaktionellen Bearbeitung einverstanden.
Mit der Annahme des Beitrags geht auch das Recht zur
Wiedergabe auf der Jahres-CD-ROM und im Internet an den
Verlag über. Weitere Formen der Verwendung bedürfen
der Rücksprache mit den Autoren.

SuW im Internet:

<http://www.suw-online.de>

Anzeigen: Verlags- und Medienservice

F. Limperg, Sudetenstr. 16,
D-63486 Bruchköbel, Tel.: 06181/72904,
Fax: 06181/72984. Gültige Anzeigenpreisliste
Nr. 31 ab 1. Dezember 2005.

Kleinanzeigen: Bärbel Wehner, Red. Sterne und

Weltraum, Max-Planck-Institut für Astronomie,
Königstuhl 17, D-69117 Heidelberg,
Tel.: 0 62 21/ 52 83 75, Fax: 06221/52 82 46,
E-Mail: wehner@mpia.de

Verlag: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft
mbH, Slevogtstraße 3–5, D-69126 Heidelberg,
Tel. 06221/9126600, Fax: 06221/9126751,
Amtsgericht Heidelberg, HRB 338114.

Geschäftsführer: Markus Bossle, Thomas Bleck.

Objektleiter Astronomie: Stephan Fichtner

Vertrieb und Abonnementsverwaltung:

Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH,
c/o ZENIT Pressevertrieb GmbH,
Postfach 81 06 80, D-70523 Stuttgart,
Tel.: 07 11/7 25 21 92, Fax: 07 11/72 52/3 66,
E-Mail: spektrum@zenit-presse.de
Vetretungsberechtigter: Uwe Bronn

Bezugspreise: Jahresabonnement 2005 (inkl. Versandan-

gaben und MwSt.): Inland: 81.60 €; Ausland: 87.60
€. Vorzugspreise für Schüler, Auszubildende und
Studenten (bei Vorlage einer gültigen Bescheinigung):
Inland: 60.– €; Ausland: 66.– €; (inkl. Versandkosten
und MwSt.). Konto: Postbank Stuttgart, BLZ 600 100
70, Konto 22 706 708. Einzelheftpreis: 7.60 €; 14.80 sFR
(zzgl. Versandkosten). Die Mitglieder der Vereinigung
der Sternfreunde e.V. erhalten die Zeitschrift Sterne und
Weltraum zum gesonderten Mitgliederbezugspreis.

Erscheinungsweise: Sterne und Weltraum erscheint
monatlich (12 Hefte pro Jahr). Auslieferung jeweils
um 1. eines Monats.

Herstellung: Westermann Druck GmbH, Georg-
Westermann-Allee 66, D-38104 Braunschweig.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier TCF.

ISSN 0039-1263

