



Supernovae vom Typ Ia sind für Astronomen ein idealer Entfernungsmesser. Aber was genau verbirgt sich hinter den gewaltigen Explosionen in den Weiten des Kosmos?

Die Paramount ME von Software Bisque ist der fernsteuerbare Rolls-Royce unter den Montierungen. Wer jedoch den Kauf für 12500 Euro scheut, für den bieten wir ersatzweise einen Bauplan für eine einfache Sperrholzmontierung



CRAIG MICHAEL UTTER



»Global Killer«: Trifft ein Asteroid auf die Erde, geht das nicht immer so glimpflich aus wie jüngst in Chicago ...



MIT FREUNDLICHER GENEHMIGUNG VON DANIEL GLAVIN

NASA / DON DAVIS

Nach Meteoriten vom Mars sucht der Physiker Daniel Glavin vom Max-Planck-Institut für Chemie (Mainz) in der Antarktis

IMPRESSUM

Chefredakteur: Dr. habil. Reinhard Breuer (v.i.S.d.P.)
Redaktion: Dr. Oliver Dreissigacker (dre), Stephan Fichtner (sf)
Ständige Mitarbeit: Thilo Körkel (tk)
Artdirector/Layout: Karsten Kramarczik
Produktentwicklung: Dr. Carsten Könneker
Schlussredaktion: Christina Peiberg, Sigrid Spies
Bildredaktion: Alice Krüßmann (Lt.), Gabriela Rabe
Redaktionsassistent: Eva Kahlmann, Ursula Wessels
Cartoons: Sidney Harris
Redaktionsanschrift: Postfach 10 48 40, D-69038 Heidelberg, Tel.: (06221) 9126-711; Fax: (06221) 9126-769; E-Mail: ah@spektrum.com
Übersetzungen/Mitarbeit in diesem Heft: Dr. Matthias Hünsch, Corinna Karow, Dr. Rainer Kayser, Susanne Lindauer, Dr. Stefanie Reinberger, Dr. Rainer Riemann, Peter Strub, Michael Vogel, Bernd Weisheit, Ralph Wondraschek
Herstellung: Natalie Schäfer, Tel.: (06221) 9126-733
Marketing: Annette Baumbusch (Lt.), Tel.: (06221) 9126-741; E-Mail: marketing@spektrum.com
Einzelverkauf: Anke Walter (Lt.), Tel. (06221) 9126-744
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) 9126-729
Geschäftsleitung: Dean Sanderson, Markus Bossle
Leser-Service: Tel.: (06221) 9126-743; E-Mail: marketing@spektrum.com
Vertrieb und Abonnementverwaltung: Spektrum der Wissenschaft, Boschstraße 12, D-69469 Weinheim, Tel.: (06201) 6061-50, Fax: (06201) 6061-94
Bezugspreise: Einzelheft: € 6,50, Jahresabonnement Inland (6 Ausgaben): € 34,80, Jahresabonnement Ausland: € 37,80, Jahresabonnement Studenten Inland (gegen Studiennachweis): € 30,00, Jahresabonnement Studenten Ausland (gegen Studiennachweis): € 33,00. Zahlung sofort nach Rechnungserhalt. Konten: Deutsche Bank, Weinheim, 58 36 43 202 (BLZ 670 700 10); Postbank Karlsruhe 13 34 72 759 (BLZ 660 100 75). 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: Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 1 vom Dezember 2002.
Gesamtherstellung: Westermann Druck GmbH, D-38104 Braunschweig

© Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, D-69126 Heidelberg.
 Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlags reproduziert oder in eine von Datenverarbeitungsanlagen verwendbare Form oder Sprache übertragen oder übersetzt werden. Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte und Bücher übernimmt die Redaktion keine Haftung; sie behält sich vor, Leserbriefe zu kürzen. ISSN 1610-8728
<http://www.astronomie-heute.de>
 Sky & Telescope
 Sky Publishing Corporation,
 49 Bay State Road, Cambridge, MA 02138-1200
 President/Publisher: Susan B. Lit
 Editor in Chief: Richard Tresch Fienberg, Ph.D.
 Marketing Director: Marcy L. Dill

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.