

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 221

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Nouvelles scientifiques · Neues aus der Forschung

N. CRAMER: Supernova 1987A	124
G. MEYNET: Evolution stellaire et supernovae	126
M. J. SCHMIDT: Superrakete erfolgreich gestartet	129
W. BRUNNER: Sonnenfinsternisse auf prähistorischen Kultplätzen durch Felsritzungen dokumentiert	132

Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf	135
E. und H. Freydank: Saturnbeobachtungen 1986	136
H. BODMER: Astronomische Berechnungen mit Ta- schenrechner und Computer	141
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures	141
E. HÜGLI: Die Erdannäherung des Planetoiden 1981 Midas	142

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

A. von Rotz: Protokoll der 43. GV vom 23. Mai 1987, 14.00 Uhr im Hotel Metropol in Widnau	137/19
A. TARNUTZER: Anpassung der Statuten der SAG	138/20
A. TARNUTZER: Adaptation des statuts de la SAS	138/20
F. BÜHLER: Astronomische Gesellschaft Bern	138/20
R. HEPP: Der Himmel über Aarau	139/21
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	140/22
P. RIEPE: 18. VdS-Tagung und Mitgliederversammlung	140/22
Speciale Congresso U.A.I.	140/22

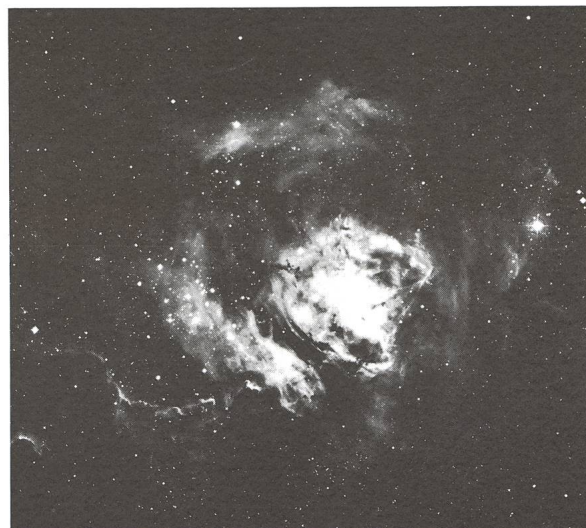
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

E. HÜGLI: Warum neue Sternkarten im «Sternenhim- mel 1987»?	143
A. TARNUTZER: Zeitschriftenaustausch gesucht	145
E. und H. FREYDANK: Martian Amateur Recording Section	145

Astrophotographie · Astrofotografie

H. BLIKISDORF: Dunkelkammertechnik	146
H. BLIKISDORF: Le masque flou	146
A. TARNUTZER: Kleinbilddaufnahmen: Supernova 1987A	148
AL NATH: Les potins d'Uranie SPACE BIZ*	150
A. BEHREND: M11	153
Buchbesprechungen · Bibliographies	154
An- und Verkauf / Achat et vente	154

Titelbild/Couverture



Lagunen-Nebel (M8)

Er liegt in einem von dichten Staub- und Nebelmassen erfüllten Raumgebiet. Eine solche Staubmasse durchquert ihn und stellt eine Art Lagune dar, daher seine Name. Sein Zentrum bildet die Geburtsstätte neuer Sterne. Aufgenommen mit dem 1,2-m-Teleskop auf dem Calar Alto, einer Hochleistungsoptik von Carl Zeiss, Oberkochen.

Nébuleuse de la lagune (M8)

Entourée d'une épaisse masse de poussières et de nuages interstellaires, la nébuleuse de la Lagune constitue le berceau d'étoiles nouvelles. Cliché pris au Calar Alto au foyer du télescope de 1,2 m, un instrument d'optique hautement performant de Carl Zeiss, Oberkochen/RFA.

Photo: Max-Planck-Institut für Astronomie