

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **45 (1987)**

Heft 221

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

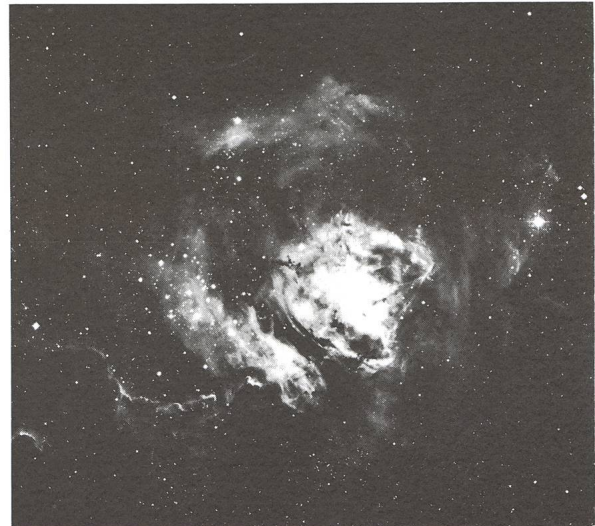
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

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