**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. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

**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. Voir Informations légales.

**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. See Legal notice.

**Download PDF:** 05.05.2025

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

45. Jahrgang
45e Année
Nr. 221 August 1987
No. 221 août 1987

Seiten 121-156
pages 121-156

# ORION

Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Revue de la Société Astronomique de Suisse

## 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 Taschenrechner 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 Mitgliederversamlung ..... 140/22
Speciale Congresso U.A.I. ..... 140/22

**Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts**

E. HÜGLI: Warum neue Sternkarten im «Sternenhimmel 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: Kleinbildaufnahmen: 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*