

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 45 (1987)  
**Heft:** 219

## 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:** 08.11.2024

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

N. CRAMER: Supernova 1987A .....	44
K. STÄDELI: Supernova 1987A .....	45
G. MEYNET: La supernova: l'événement du 24 février 1987 .....	48
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures .....	51

### Der Beobachter · L'observateur

A. TARNUTZER: Komet Halley im Rückblick .....	52
E. und H. FREYDANK: Komet Halley 1985/86 - visuelle Beobachtungen .....	55
D. NIECHOY: Speichenstrukturen im Saturnring .....	65
H. BODMER: Die Sonnenflecktätigkeit im zweiten Halbjahr 1986 - erste Flecken des neuen Zyklus erscheinen .....	68
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen ....	70
H. BODMER: Hypersensibilisierung von Schwarzweiss-Filmmaterial .....	70

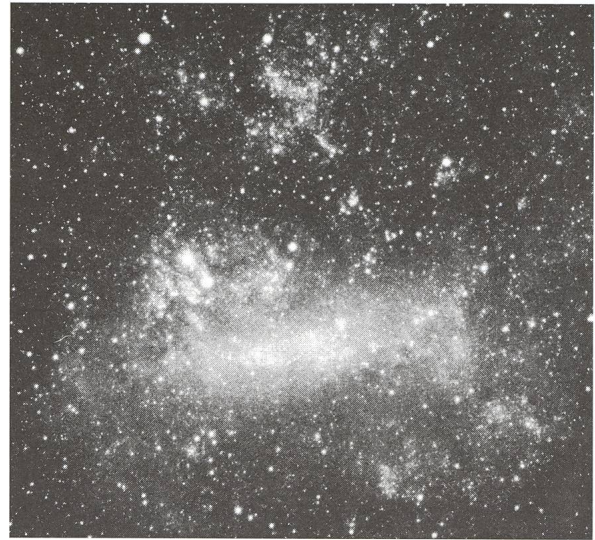
### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

R. GRABHER: Astronomische Gesellschaft Rheintal 43. Generalversammlung der SAG in Widnau/SG, am 23. und 24. Mai 1987 .....	57/9
R. GRABHER: Société astronomique du Rheintal 43 <sup>e</sup> Assemblée générale de la SAS à Widnau SG, les 23 et 24 mai 1987 .....	57/9
Traktanden der GV vom 23. Mai 1987 in Widnau ....	58/10
Ordre du jour de l'AG du 23 mai 1987 à Widnau .....	58/10
Die SAG ist um drei Sektionen gewachsen .....	60/12
La SAS s'est accrue de trois sections .....	60/12
H. BODMER: Jahresbericht des Technischen Leiters ..	61/13
Internationales astronomisches Jugendlager 1987 ....	62/14
Camp astronomique international pour la jeunesse 1987 .....	62/14
H. BODMER: Einführungskurs in Astronomie .....	63/15
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ....	64/16

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

E. LAAGER: Drehbare Sternkarte für Gebiete in Äquatornähe .....	71
E. LAAGER: Sterne im Computer .....	73
An- und Verkauf / Achat et vente .....	74
Buchbesprechungen · Bibliographies .....	75

## Titelbild/Couverture



### Supernova 1987A

Die Supernova vom 23. Februar 1987 ist die hellste seit jener von 1604, die Johannes Kepler beobachtete. 1987A befindet sich in der Grossen Magellanschen Wolke (LMC = Large Magellanic Cloud) am Südhimmel, in einer Entfernung von nur etwa 165'000 Lichtjahren (auf dem Bild rechts unterhalb des hellen Tarantel-Nebels). Die LMC ist ein Begleiter unserer eigenen Galaxie, der Milchstrasse also. (siehe auch S. 45)

### Supernova 1987A

La supernova du 23 février 1987 est la plus lumineuse depuis celle observée en 1604 par Johannes Kepler. 1987A est située dans le Grand Nuage de Magellan (LMC = Large Magellanic Cloud), au ciel austral, à 165'000 années-lumière seulement (sur la photo, à côté de la brillante nébuleuse de la Tarentule). Le LMC accompagne notre Galaxie, fait donc partie du groupe local. (cf. pp. 45-51)

Photo: Bilderdienst ESO, Service photographique ESO