

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 219

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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

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

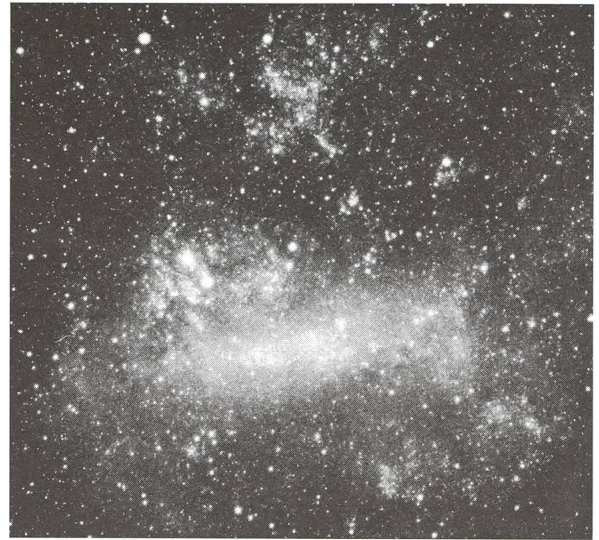
Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

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 ^e 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 Tarantule). Le LMC accompagne notre Galaxie, fait donc partie du groupe local. (cf. pp. 45-51)

Photo: Bilderdienst ESO, Service photographique ESO