

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 219

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: 15.07.2025

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 ^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