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: 29.11.2025

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

45. Jahrgang 45° Année Nr. 219 April 1987 No. 219 avril 1987



Seiten 41-80 pages 41-80

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques N. Cramer: Supernova 1987A 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 Sonnenfleckentätigkeit im zweiten Halbjahr 1986 - erste Flecken des neuen Zyklus erscheinen 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 R. Grabher: Société astronomique du Rheintal 43e 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 H. Bodmer: Jahresbericht des Technischen Leiters .. 61/13 Internationales astronomisches Jugendlager 1987 62/14 Camp astronomique international pour la 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 An- und Verkauf / Achat et vente

Buchbesprechungen · Bibliographies

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

75

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