Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 220

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

45. Jahrgang
45e Année
Nr. 220 Juni 1987
No. 220 juin 1987

Seiten 81-120
pages 81-120

ORION

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

N. CRAMER: Supernova 1987A (suite) 84
K. STÄDELI: Supernova 1987A 86

Der Beobachter · L'observateur

E. und H. FREYDANK: Venus-Merkur 1986, Ein Überblick 87
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen 88
Sonne, Mond und innere Planeten 89
Soleil, Lune et planètes intérieures 89
K. STÄDELI: Komet Wilson 1986 l 90
K. STÄDELI: La comète de Wilson 1986 l 90

H.-M. HAHN: Keine Nacht auf Mauna Kea 92
An- und Verkauf 98

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

R. ROGGERO: Jahresbericht des Präsidenten 99/159
ORION-Rechnung 101/17
Martian Amateur Recording Section 101/17
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités 102/18

Astrophotographie · Astrofotografie

H. KERN: Eclipse de Lune du 14.4.87 dans la pénombre 104
D. BISSIRI: Tarantelnebel und Supernova 1987A 104
A. BEHREND: NGC 4565 104

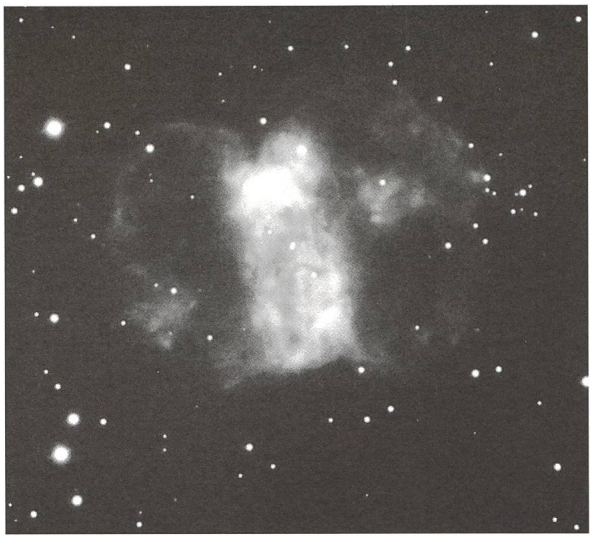
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

E. LAAGER: Mit beiden Augen beobachten - mit beiden Augen Bilder betrachten 106
W. LOTMAR: Zur Benutzung von Feldstechern für astronomische Beobachtungen 106

Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

M. DUMONT: La mesure des distances 109
A. HECK: Le centre de données astronomiques de Strasbourg 113
N. CRAMER: Bibliographie 115
H. BODMER: Start frei für Gallex - Eine Versuchsanlage zur Untersuchung von Sonnenneutrinos 115

Titelbild/Couverture



M76

ist ein planetarischer Nebel im Sternbild Perseus, etwa 1'467 Lichtjahre von uns entfernt. Wilhelm Herschel betrachtete dieses Objekt als zwei separate Nebel, weshalb es dann auch in Dreyers New General Catalogue mit der Doppelbezeichnung NGC 650-651 aufgenommen wurde. Bei einem der beiden schwachen Sterne in der Mitte des Bildes handelt es sich tatsächlich um das Zentrum des Nebels, der andere liegt vermutlich einfach in derselben Blickrichtung. Beim Aufsuchen von M76 kann der Stern φ Persei gut als «Leitstern» dienen.

M76

à quelque 1'467 années de lumière, est une nébuleuse planétaire dans la constellation du Persée. Wilhelm Herschel la prenant pour deux objects différents, M76 fut assignée la double identification NGC 650-651 dans le New General Catalogue de Dreyer. L'une des deux étoiles faibles au centre de la nébuleuse constitue en effet le centre de celle-ci, l'autre n'est qu'une superposition fortuite. L'étoile φ du Persée peut servir de repère à la recherche de M76.

Photo: Canada-France-Hawaii-Telescop, Mauna Kea, Hawaii
Copyright 1986