

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 48 (1990)
Heft: 238

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](#)

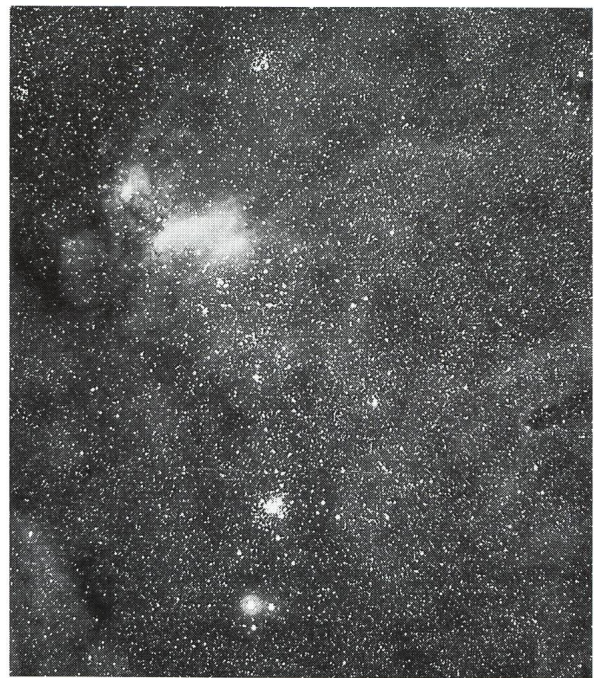
Download PDF: 14.04.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole	
M. Dumont: La mesure des distances (3 ^e partie)	88
Der Beobachter • L'observateur	
T. Friedli: Sonnenbeobachtertagungen der SoG-SAG 1988 und 1989	94
H. Bodmer: Die Sonne und ihre Beobachtung	95
H. Bodmer: Zürcher sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombres de Wolf	99
A. Turina: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	100
M. Klingler: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	101
K. Maerki: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	102
P. Frank: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	107
M. Schmidt: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	107
K. Schimm: Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990	108
Mitteilungen / Bulletin / Comunicato	
A. von Rotz: 13. Konferenz der Sektionsvertreter ..	103/13
H. Bodmer: Bericht des Technischen Leiters	104/14
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités ...	105/15
D. Ursprung:	
11. Schweizerische Amateur-Astronomie-Tagung	106/16
Fragen • Ideen • Kontakte / Questions • Tuyaux • Contacts	
H. Jost-Hediger: Polarlichterscheinungen an der Jurasternwarte Grenchenberg	110
Astrofotografie • Astrophotographie	
A. Behrend: Jupiter dans les Gémeaux	111
W. Maeder: M16 - M17 (Omega N.)	113
A. Behrend: M27	114
Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	113
An- und Verkauf	114
Bibliographies / Buchbesprechungen	116

Titelbild/Couverture



NGC 6231 - H 12 (Scorpius)

Die Aufnahme zeigt das sternreiche Gebiet um den Schwanz des Skorpions mit dem schönen offenen Haufen NGC 6231 im unteren Teil des Bildes, knapp nördlich der Sterne Zeta 1 und 2. Weiter nördlich, in der Bildmitte der offene Haufen H 12 mit ungefähr 200 Sternen. Der schwache Nebel IC 4628, etwa 1.5° nördlich von 6231, ist ein Teil eines grösseren Nebelringes der das ganze Gebiet umschliesst, mit einer hellen Wolke NE von H 12. Am oberen Bildrand NGC 6242 und links davon NGC 6268.

La photo montre la région riche en étoiles près de la «queue» du Scorpion, avec le bel amas ouvert NGC 6231 dans la partie inférieure de l'image, légèrement au nord des étoiles zéta 1 et 2. Plus au nord, au centre de la photo, l'amas ouvert H 12 avec environ 200 étoiles. La faible nébuleuse IC 4628 (environ 1.5° au nord de H 12) fait partie d'un anneau plus grand qui enferme toute cette région, avec un nuage plus dense au NE de H 12. Au bord supérieur de la photo NGC 6242 et au bord gauche NGC 6268.

Schmidt-Kamera/Caméra de Schmidt 20/20/300 – Film Kodak TP 2415 hypers. – Bel./ Exp. 20 Min. – Filter WR 92 – Willem-Pretorius-Park (SA) – (siehe/ voir ORION 208). Foto G. Klaus