

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **48 (1990)**

Heft 238

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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