

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

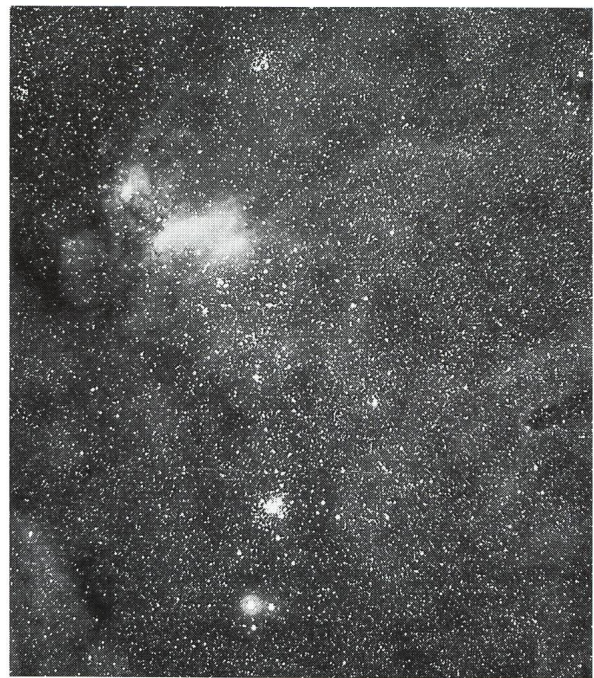
**Download PDF:** 14.01.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

<b>Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole</b>	
M. Dumont: La mesure des distances (3 <sup>e</sup> partie) .....	88
<b>Der Beobachter • L'observateur</b>	
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
<b>Mitteilungen / Bulletin / Comunicato</b>	
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
<b>Fragen • Ideen • Kontakte / Questions • Tuyaux • Contacts</b>	
H. Jost-Hediger: Polarlichterscheinungen an der Jurasternwarte Grenchenberg .....	110
<b>Astrofotografie • Astrophotographie</b>	
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