

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 38 (1980)  
**Heft:** 180

## 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.](#)

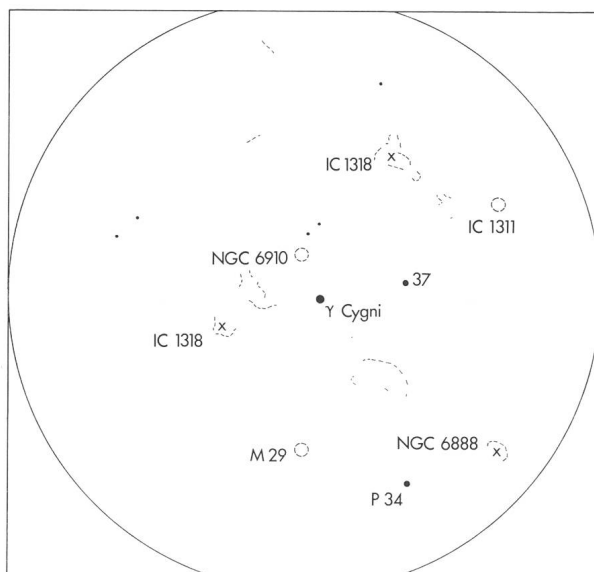
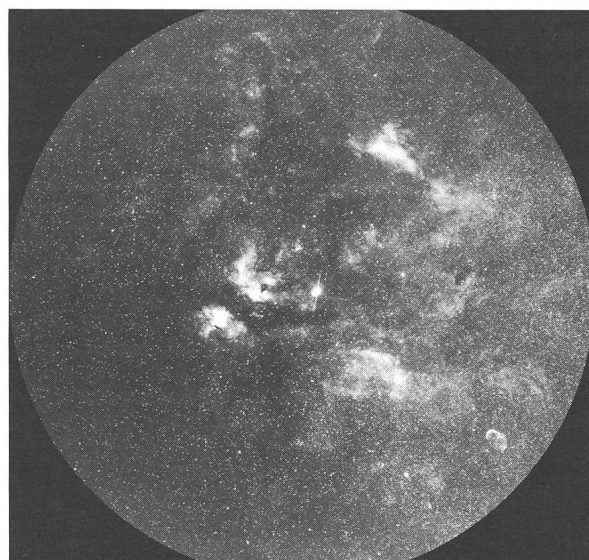
**Download PDF:** 02.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Veränderungen in der ORION-Redaktion . . . . .	146
MICHEL GRENON: L'activité et les atmosphères planétaires . . . . .	147
Die Weiterführung der Zürcher Sonnenflecken- Statistik/Sonnenfleckenrelativzahlen . . . . .	149
<b>Neues aus der Forschung · Nouvelles Scientifiques</b>	
JEAN DUBOIS: Quasars et redshifts . . . . .	150
16. Jupiter-Mond? . . . . .	151
Astronomie mit Ballonflügen . . . . .	151
<b>Der Beobachter · L'observateur</b>	
EUGEN STECK: Mond- und Sonnenzeichnungen . . . . .	152
<b>Astrofotografie · Astrophotographie</b>	
JUHANI SALAMI: Protuberanzenfotografie mit Kurz- protuberanzansatz . . . . .	154
<b>Astronomie und Schule · Astronomie à l'école</b>	
HELMUT KAISER: Astronomie und Schule – ein neues Ressort im ORION . . . . .	156
Neuer Astro-Wettbewerb . . . . .	156
<b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 5/80</b>	
La Société d'Astronomie et son observatoire . . . . .	157/17
GV der Astronomischen Gesellschaft Winterthur vom 14. März 1980 . . . . .	158/18
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités . . . . .	159/19
Mitteilungen des Zentralvorstandes . . . . .	159/19
Astronomische Woche in der Dr. h.c. Hans Rohr- Sternwarte Schaffhausen . . . . .	159/19
Begrüssung und Jahresbericht des Präsidenten der SAG . . . . .	160/20
Chargenwechsel im Vorstand der AVK . . . . .	160/20
Austausch . . . . .	160/20
<b>Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts</b>	
JÖRG JACKOWSKI: Die Bewertung von Sichtbedingungen am Nachthimmel . . . . .	162
ERICH LAAGER: Wann erscheinen die Sterne in der Abenddämmerung . . . . .	164
Sonne, Mond und innere Planeten . . . . .	166
Sonnenphotos, Sonnenflecken und Protuberanzen . . . . .	167
Der russische 6 m-Reflektor . . . . .	167
Sonderbare Sternspuren auf einer Langzeitaufnahme . . . . .	170
Raumfahrt mal ganz anders . . . . .	171
Bibliographie . . . . .	172
An- und Verkauf/Achats et ventes . . . . .	172

## Titelbild / Couverture



Die Aufnahme von Hugo Blikisdorf wurde mit einer Maksutov-Kamera 160/200/500 aufgenommen und zeigt die H-II-Region um  $\gamma$  Schwan. Die Zeichnung erleichtert das Auffinden der einzelnen bekannten Objekte. Aufnahmedaten: Film 103 a-E, Filter Wratten Nr. 29 rot, Belichtungszeit 42 Minuten.