

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **39 (1981)**

Heft 186

PDF erstellt am: **28.07.2024**

### **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.

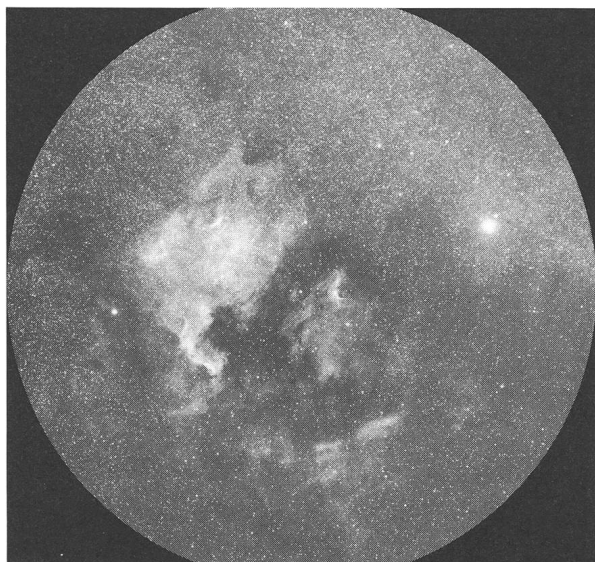
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

SUSI STAUB: Mit Blaulicht zur Sonnenfinsternis 1981. . . . .	142
Besuch des RATAN-Radioteleskops und des 6 m-Spiegelteleskops in Zelenchukskaja. . . . .	145
BERNARD JUNOD: Groupements de planètes. . . . .	146
<b>Neues aus der Forschung • Nouvelles Scientifiques</b>	
Voyager 2 bei Saturn. . . . .	149
Ist das Weltall kleiner? . . . . .	150
Neuer fotografischer Himmelsatlas . . . . .	150
<b>Der Beobachter • L'observateur</b>	
O. LEHNER, P. ALTERMATT: Die Sonnenaktivität. . . . .	151
Sonne, Mond und innere Planeten. . . . .	152
PETER ALTERMATT: Beobachtung eines Sonnenflecks. . . . .	157
Zum Gedenken. ANDREAS ROHR, BÄCH, MARKUS DÖRIG, THALWIL. . . . .	158
<b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 5/81</b>	
5. Generalversammlung der Internationalen Union der Amateur-Astronomen IUA. . . . .	153/19
Sonnentage: Ein voller Erfolg. . . . .	155/21
Concours astronomique «Programme d'observation» . . . . .	156/22
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités. . . . .	156/22
<b>Astronomie à l'école • Astronomie et Ecole</b>	
HELMUT KAISER: Schulvorführungen im Planetarium. . . . .	160
IAYC – Neujahrseminar in Violau (1981/82). . . . .	161
Die grössten Zenit-Teleskope und Meridiankreise. . . . .	161
<b>Fragen/Ideen/Kontakte • Questions/Tuyaux/Contacts</b>	
Einfache gezeichnete Planetarien. . . . .	162
Planétariums simplement dessinés. . . . .	164
<b>Astrofotografie • Astrophotographie</b>	
WERNER MAEDER: Au labo astrofotographique – Aus der Astro-Dunkelkammer. . . . .	165
Buchbesprechung . . . . .	166
An- und Verkauf. . . . .	167

## Titelbild / Couverture



Das Bild zeigt den bekannten Nordamerikanebel im Sternbild des Schwans. NGC 7000 ist 3600 Lichtjahre entfernt und steht offensichtlich mit dem Überriesen Deneb in Verbindung. Die dunklen Gebiete auf der Aufnahme sind auf absorbierende Materie zurückzuführen, die sowohl das Licht des Nebels als auch das der Hintergrundsterne abschwächt.

Die Aufnahme stammt von HUGO BLIKISDORF und wurde mit einer Maksutov-Kamera 160/200/500 aufgenommen.