

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **49 (1991)**

Heft 242

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

J. O. Stenflo: Wir und das Weltall – Teil 2 .....	4
P. Ens: 11. Amateur Astronomie Tagung in Luzern	37
S. Cuénod: Rôle des conditions primitives d'accrétions dans le disque solaire .....	39

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

N. Cramer: Le VLT sera à Paranal .....	7
M. J. Schmidt: "Wie eine beschlagene Brille" .....	8
Ch. Trefzger: Saturns Atmosphäre in Aufruhr .....	12
W. Lotmar: Nachtrag zum Artikel "Hubble's Hauptspiegel..." .....	13
U. Mall: Aspekte der Ulysses-Mission – Teil 1 ...	13

### Astronomie und Schule • Astronomie et école

M. Griesser: Kinder auf der Sternwarte .....	17
H. Sidler: Der Planetenweg bei Aarau .....	20

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

Announcement of the IAYC 1991 .....	21/1
Zentralvorstand der SAG/ Comité central de la SAS .....	21/1
47 <sup>e</sup> Generalversammlung der SAG in Chur/ 47 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société astronomique suisse à Coire .....	22/2
Sektionen der SAG/Sections de la SAS .....	23/3
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités ..	24/4

### Sonnensystem • Système solaire

O. Eugster: Meteoriten - Boten aus dem frühen Sonnensystem ..	25
G. Klaus: Aktive Protuberanzen .....	27

### Instrumententechnik • Techniques instrumentales

J. Alean: Coelostat und Zusatzgeräte der Sternwarte Bülach	30
C. Monstein: Amateur-Radio-Teleskop .....	38

### Der Beobachter • L'observateur

H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombre de Wolf .....	33
Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures .....	33
R. Roggero: Astrophoto vom Orion-Nebel .....	34
J. Alean: Orion-Nebel .....	35
R. Bättig: Zum Thema Sonnenfinsternis 1990 .....	35
A. Behrend: NGC 2024 .....	36
R. Roggero: Vision générale des grandes taches sur le disque solaire .....	36
An- und Verkauf/Achat et vente .....	16

## Titelbild/Couverture



### Grande Nébuleuse d'Orion (M42)

Placée à cheval sur l'équateur céleste, et donc visible depuis toutes les régions habitées du globe, Orion compte parmi les plus belles constellations du ciel. L'astrophotographe y trouve une foule d'objets intéressants, dont M42, M43 (au nord de M42), la Nébuleuse Tête-de-Cheval, la Nébuleuse Lambda, etc., etc. Le tout est entouré par la «Boucle de Barnard», les résidus d'une ancienne supernova.

### Grosser Orion-Nebel (M42)

Rittlings auf dem Himmelsäquator gelegen und daher von allen bewohnten Gebieten der Erde aus sichtbar, zählt das Sternbild Orion zu den schönsten des Himmels. Der Astrofotograf findet in ihm eine grosse Anzahl von interessanten Objekten. Neben M42 auch M43 (nördlich von M42), den Pferdekopf-Nebel, den Lambda-Nebel, usw. usw. Das Ganze wird von «Barnard's Loop», den Überresten einer Supernova umrahmt.

### Données techniques/Technische Daten:

Film Kodak EKTAPRESS 1600 ASA – développé comme film positif/als Positivfilm entwickelt – Expos./Bel: 10 min. -SCT 200/2000 (F10) – réduit à 1000 mm (F5)/ reduziert auf 1000 mm (F5). – 27.12.89.

Photo J.-G. Bosch, Genève.