

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 49 (1991)  
**Heft:** 243

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 27.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

|  |       |
|--|-------|
| Al Nath: Batman, Locke, Poe & Cie .....  | 52    |
| M. Griesser:<br>"Wir machen Kultur, wo bleibt das Geld" .....                              | 78    |
| P. Ens: Ein Reisebericht .....   | 80    |
| <b>Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques</b>                                   |       |
| M. J. Schmidt:<br>Magellans Radaraugen entschleiern die Venus .....                        | 48    |
| <b>Instrumententechnik • Techniques instrumentales</b>                                     |       |
| H.G. Ziegler: "Instrumententechnik",<br>eine nicht ganz neue Spalte im Orion .....         | 54    |
| T.K. Friedli: Ein neues "Gucksonn"! .....  | 55    |
| <b>Astronomie und Schule • Astronomie et école</b>   |       |
| J. Alean: Astrophotographie – ein geeigneter<br>Einstieg in die Astronomie? .....          | 57    |
| W. Lüthi: Das Planetarium der Astronomischen<br>Gesellschaft Burgdorf .....                | 60    |
| <b>Der Beobachter • L'observateur</b>  |       |
| H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/<br>Nombre de Wolf .....                     | 62    |
| H. Bodmer: Die Sonne und ihre Beobachtung .....  | 62    |
| C. Sauter: Eine Sternbedeckung durch einen<br>Planetoiden .....                            | 71    |
| <b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicato</b>  |       |
| Der Erdschein auf dem Mond/<br>La lumière cendrée (M. Griesser) .....                      | 63/5  |
| An unsere Leser/A nos lecteurs (N. Cramer) .....   | 63/5  |
| Generalversammlung 1991 in Chur/<br>Assemblée générale 1991 à Coire                        |       |
| Traktanden/Ordre du jour .....   | 64/6  |
| SAG-Rechnung 1990/Erfolgsrechnung (F. Meyer) ....  | 64/6  |
| Orion-Rechnung 1990 (F. Meyer) .....   | 65/7  |
| SAG-Budget 1992 (F. Meyer) .....   | 65/7  |
| Orion-Fonds Bilanz/Erfolgsrechnung (F. Meyer) .....  | 65/7  |
| Protokoll der 14. Konferenz<br>der Sektionsvertreter (Ch. Trefzger) .....                  | 66/8  |
| Planetendiagramme/<br>Diagrammes planétaires (H. Bodmer) .....                             | 67/9  |
| Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....                                      | 68/10 |
| Sonne, Mond und innere Planeten/<br>Soleil, Lune et planètes intérieures (H. Bodmer) ..... | 68/10 |
| Aarauer Tag der Astronomie (J. Käser) .....  | 69/11 |
| Constellations circumpolaires<br>au-dessus du Mönch (N. Cramer) .....                      | 70/12 |
| <b>Astrofotografie • Astrophotographie</b>   |       |
| G. Klaus: M51 – 90 Jahre Fotografie .....  | 74    |
| A. Behrend: NGC 6946 .....   | 76    |
| A. Behrend: NGC 2261 .....   | 77    |
| Buchbesprechungen/Bibliographies .....   | 83    |
| An- und Verkauf/Achat et vente .....   | 77    |

## Titelbild/Couverture



## Abschied vom Winterhimmel

Auch ohne fotografische "High-Tech" -Ausrüstung lassen sich am Sternenhimmel immer wieder eindrückliche Bilder gewinnen. So zeigt unser Titelbild den Rosettennebel NGC 2237-39/44, aufgenommen mit einem 2,8/180mm "Nikkor"-Teleobjektiv in 15minütiger Belichtungszeit auf Fujichrome 400. Ein leichter Rotstich wurde nachträglich im Labor beim Umkopieren korrigiert.

## Adieu au ciel hivernal

Il n'est pas toujours nécessaire de recourir à la «haute technologie» pour réussir de belles photos d'objets célestes. Notre couverture en fournit la preuve avec la nébuleuse de la rosette, NGC 2237-39/44, captée en 15 minutes d'exposition sur Fujichrome 400 au moyen d'un téléobjectif 2,8/180 mm «Nikkor». Une légère dominante rouge a été supprimée lors de la copie au laboratoire.

Foto/photo: MARKUS GRIESSER,  
Sternwarte Eschenberg, Winterthur