

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1993)  
**Heft:** 255

## 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](#)

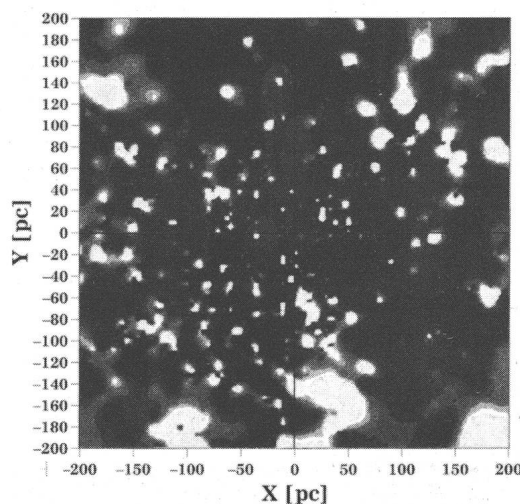
**Download PDF:** 12.12.2025

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

|   |       |
|---|-------|
| <b>Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques</b>  |       |
| J. Guarinos, D. Pfenninger: La matière interstellaire, l'essentiel de l'univers? / Die interstellare Materie, der Grossteil des Universums? ..... | 56    |
| M. Griesser: «Toutatis» grüsste die Erde .....  | 68    |
| M.J. Schmidt: Radarbilder des Asteroiden Toutatis ...   | 69    |
| M.J. Schmidt: Nicollier repariert Weltraumteleskop  | 70    |
| <b>Mitteilungen / Bulletin / Comunicato</b>   |       |
| Generalversammlung der SAG, Grenchen, 15./16. Mai 1993 / Assemblée générale de la SAS, Granges, 15/16 mai 1993 .....                              | 73/5  |
| Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ....  | 74/6  |
| SAG-Rechnung 1992 / ORION-Rechnung 1992 (F. Meyer / R. Leuthold) .....  | 75/7  |
| SAG-Budget 1993/1994 (F. Meyer) .....   | 76/8  |
| Protokoll der 16. Konferenz der Sektionsvertreter (K. Schöni) .....   | 77/9  |
| En souvenir de / Zum Andenken an Dr. Walter Lotmar (N. Cramer / H. Strübin) .....   | 78/10 |
| E. + D. Pasche: M51, M27 .....  | 78/10 |
| A. Behrend: Mars dans les Gémeaux .....   | 79/11 |
| H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires .....   | 80/12 |
| H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures .....   | 80/12 |
| <b>Sonnensystem • Système Solaire</b>   |       |
| D. Roth: Katalog Schweizer Sonnenuhren in Vorbereitung .....  | 81    |
| J. G. Bosch: Comètes et variables / Kometen und Veränderliche .....   | 82    |
| J. G. Bosch: Comète P/Schaumasse .....  | 84    |
| A. Behrend: Comète P/Schaumasse .....   | 84    |
| T. Wanger: Archivierung und Befundssicherung des astronomischen und künstlerischen Werkes von Eugen Steck, Feldkirch, Vorarlberg .....            | 86    |
| H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt – Der Mondlauf am Himmel .....  | 88    |
| D. Niechoy: Internationales Venus Beobachtungsprogramm – IVW .....  | 90    |
| <b>Instrumententechnik • Techniques instrumentales</b>  |       |
| W. Buchmann: Schutzbau einmal anders .....  | 94    |
| Leserbriefe / Courrier des lecteurs .....   | 94    |
| H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenzahlen / Nombres de Wolf .....  | 72    |
| <b>Buchbesprechungen • Bibliographies</b>   |       |
| An- und Verkauf / Achat et vente .....  | 93    |

## Titelbild/Couverture



*Une carte de l'extinction au voisinage du Soleil: Projection sur un même plan des nuages denses situés de part et d'autre du plan galactique et à moins de 24 pc de celui-ci. Le Soleil est situé au centre de ce carré de 400 pc de côté. Le centre de la Galaxie est en direction du bas de la figure, à plusieurs milliers de parsecs.*

*Eine Karte der Extinktion in Sonnennähe: Projektion auf dieselbe Ebene von dichten Wolken, die auf beiden Seiten der galaktischen Ebene und näher als 24 pc von ihr gelegen sind. Die Sonne liegt im Zentrum dieses Quadrats von 400 pc Seitenlänge. Das Zentrum der Galaxis liegt in mehreren 1000 pc Entfernung weit unterhalb des Bildrandes.*

## Meteorite

Urmaterie aus dem interplanetaren Raum  
**direkt vom spezialisierten Museum**  
 Neufunde sowie klassische Fund- und Fall-  
 Lokalitäten  
 Kleinstufen – Museumsstücke

**Verlangen Sie unsere kostenlose Angebotsliste!**

### Swiss Meteorite Laboratory

Postfach 126 CH-8750 Glarus  
 Tél. 077/57 26 01 – Fax: 058/61 86 38