

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1993)  
**Heft:** 257

## 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:** 02.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

- M. Griesser: Ein Besuch  
auf der Universitätssternwarte Wien ..... 161  
P. North: Le principe anthropique,  
ou la place de l'homme dans l'Univers ..... 166

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

- H. Strübin: 49. Generalversammlung  
vom 15. Mai 1993 in Grenchen-Jahresbericht  
des Präsidenten der SAG ..... 175/17  
H. Bodmer: Planetendiagramme /  
Diagrammes planétaires ..... 177/19  
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten /  
Soleil, Lune et planètes intérieures ..... 177/19  
H. Jost-Hediger, F. Egger: Impressionen von  
der SAG-GV 1993 in Grenchen / Impressions  
de l'assemblée générale de la SAS 1993 à Granges ..... 178/20  
T. K. Friedli: 9. Sonnenbeobachtertagung  
in Carona vom 5./6. Juni 1993 ..... 180/22  
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen /  
Nombres de Wolf ..... 181/23  
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ..... 182/24  
A. Ossola: SN M81 - (16.4.93) ..... 182/24

### Sonnensystem • Système Solaire

- N. Cramer: Un peintre de l'inaccessible /  
Ein Maler des Unerreichbaren ..... 156  
T. K. Friedli: Freitag der 13. mit Vollmond ..... 172  
H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt -  
Mit Sonnenhilfe zur Ortsbestimmung ..... 191  
H. Bodmer: Die Sonnenfleckenaktivität im Jahre 1992 ..... 194  
J. G. Bosch: Comètes et variables /  
Kometen und Veränderliche ..... 200

### Astrofotografie • Astrophotographie

- J. Dragesco: Du filament à la protubérance ..... 193  
A. Behrend: Protubérance solaire du 19.3.93 ..... 193  
A. Behrend: M1 ..... 196  
G. Klaus: M81 Supernova SN 1993 J ..... 197  
J. Dragesco: Lune (région Maginus - Clavius)  
près du pôle sud ..... 198  
J. Dragesco: La nébuleuse galactique IC-1396  
dans Cepheus ..... 199

### Instrumententechnik • Techniques instrumentales

- E. Holzer: Azimut und Höhe eines Gestirns ..... 164  
H. Ziegler: Neues aus TM ..... 185  
K. Landolt: Eine transportable  
Rahmenmontierung mit Tetraederstruktur ..... 187  
J. Schibli: Aktion YOLO ..... 189

- An- und Verkauf / Achat et vente ..... 171  
Leserbrief / Courrier des lecteurs ..... 184  
Buchbesprechungen / Bibliographie ..... 202

## Couverture/Titelbild



*En Couverture:*  
MARS – Le soir, au Canyon Coprates. / Abend im Canyon  
Coprates. (huile sur panneau / Ölgemälde auf Wand)  
Ludek Pesek, Rohrhaldenstr. 8, 8712 Stäfa.

## 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