

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 50 (1992)  
**Heft:** 250

## 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

H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombres de Wolf .....	127
S. Berthet: Vols spatiaux européens habités .....	128
O. Walthert: Internationales Weltraumjahr 1992 .....	132

### Sonnensystem • Système solaire

J. Alean: Zur Mondfinsternis vom 9./10. Dezember 92 .....	100
T. Baer: Wie dunkel wird die Dezember-Mondfinsternis? .....	103
J.-G. Bosch: Comètes et variables .....	119
R. Behrend: 1991a1 Shoemaker-Levy .....	121

### Astrofotografie • Astrophotographie

M. Griesser: Nova Cygni 1992 .....	108
M. Griesser: Hellste Nova seit 17 Jahren .....	109
G. Klaus: Nova Cygni 1992 .....	112
M. Willemin: Nova Cygni 1992 .....	112

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

B. Nicolet: Wochenende auf dem Grenchenberg vom 6. bis 8. März 1992 Week-end au Grenchenberg du 6 au 8 mars 1992 .....	115/13
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....	116/14
4. Starparty 1992 (Peter Kocher/Peter Stüssi) .....	117/15
A. Behrend: M 13 .....	117/15
H. Bodmer: Planetendiagramme/ Diagrammes planétaires .....	118/16
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures .....	118/16

### Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole

P. Frauenfelder: Astrofotografie als Anfänger .....	123
---	-----

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

W. Lotmar: Eine neue Methode der Entfernungsmessung .....	131
--	-----

### Buchbesprechungen • Bibliographies .....

An- und Verkauf/Achat et vente .....	133
--------------------------------------	-----

## Titelbild Couverture



### Photo de la lune et passage d'un avion

Photo réalisée au foyer d'un Meade 10' / FD.6.3 / F.100  
 Film TMAX 100 / temps de pose 1/250.

Cette photo fait partie de la première série de clichés réalisés avec notre télescope, début de nos expériences astrofotographiques. Nous avons rencontré quelques difficultés de mise au point, bien visibles lors de l'agrandissement.

### Foto des Mondes mit vorüberziehendem Flugzeug

Dieses Foto gehört zur ersten Serie der Aufnahmen, die mit unserem Teleskop zu Beginn unserer astrofotographischen Versuche gemacht wurden. Bei der Schärfeneinstellung traten einige Schwierigkeiten auf, die auf der Vergrößerung deutlich in Erscheinung treten.

*Photo: Elisabeth & Daniel Pasche, Lausanne*