

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 42 (1984)  
**Heft:** 202

## 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

Raumsonde Galileo erforscht Jupitersystem .....	100
ISO: un nouveau projet scientifique pour l'ESA .....	102
En bref .....	103
Wandel der Problemstellungen und Lösungsmethoden in der Himmelsmechanik während der letzten 400 Jahre .....	104
<b>Neues aus der Forschung</b>	
Countdown für den Flug zum Kometen Halley ist ange- laufen .....	109
Der Komet kommt / Le second rendez-vous du siècle ...	110
Hercules X-1 leuchtet wieder .....	112
<b>Mitteilungen</b>	
Sternkarte Schweiz – Unser Sternenhimmel im Sommer	113
Rapport annuel du secrétaire central 1984 .....	115
<b>Der Beobachter</b>	
Sonnenfleckenrelativzahlen .....	117
La comète périodique Crommelin (1983n) .....	117
Mars in Opposition .....	118
<b>Astrofotographie</b>	
Astrofoto mit einfachen Mitteln / Astrofotographie avec des moyens simples .....	119
Partielle Sonnenfinsternis am 30. Mai in der Schweiz ..	119
<b>Astro- und Instrumententechnik</b>	
Ein einfacher Stereokomparator .....	120
Eine optoelektronische Nachführung für die Langzeit- fotografie .....	121
<b>Fragen – Ideen – Kontakte</b>	
Filme für die Astrofotografie .....	127
Computerfans sind angesprochen .....	128
<b>Meteore und Meteoriten</b>	
Meteore / Meteoriten .....	129
«Feuerball» vom 25. März 1984 .....	129

## Titelbild / Couverture



Herrn WERNER MAEDER gelang diese prächtige Aufnahme des Cirrus-Nebels im Sternbild Schwan. Das Foto wurde am 12.7.77 mit einer Schmittkamera 1,5/305 gewonnen. Als Film wurde der Kodak 103a-E benutzt. *(Bild: W. MAEDER)*