

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1990)  
**Heft:** 239

## 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:** 17.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

- D. Pfenninger: Die Rolle der Balken  
in der Entwicklung der Galaxien ..... 128  
D. Pfenninger: Le rôle des barres dans l'évolution  
des galaxies ..... 128  
Ch. Trefzger: Erfolgreicher Test  
einer adaptiven Optik ..... 155

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

- N. Cramer: An unsere Leser/A nos lecteurs ..... 139/17  
Veranstaltungskalender ..... 139/17  
A. Tarnutzer: Jahresbericht des Zentralsekretärs ... 140/18  
B. Nicolet: Week-end astronomique  
Astronomisches Wochenende ..... 140/18  
11. Schweizerische Amateur-Astronomie-Tagung  
in Luzern, 13./14. Oktober 1990 ..... 141/19  
H. Strübin: Jahresbericht des Präsidenten der SAG 149/27  
A. Haldemann: Together to Mars ..... 150/28

### Der Beobachter • L'observateur

- Zürcher Sonnenfleckenzahlen.  
Nombres Wolf ..... 157

### Astrofotografie • Astrophotographie

- M. Griesser: Der Komet Austin gab sich die Ehre ... 158

### Fragen • Ideen • Kontakte / Questions • Tuyaux • Contacts

- P. Morf: ORION Leserbefragung.  
Enquête auprès des lecteurs ..... 161

- An- und Verkauf ..... 154

## Titelbild/Couverture



### Halley 1986

*Der Komet im Sternbild des Schützen (Norden ist unten links). Diese herrliche Aufnahme des südlichen Himmels wurde am 19.3.86 durch Patrick Chevalley auf der Insel La Réunion gemacht. Bel. 3 Min. auf Agfachrome 1000 ASA. Kamera 1.4/500 mm.*

*La comète de Halley dans la constellation du Sagittaire (le nord se trouve en bas à gauche). Cette magnifique photo du ciel austral a été réalisée le 19.3.86 par Patrick Chevalley sur l'île de la Réunion. Exp. 3 min. sur Agfachrome 1000 ASA. Caméra 1.4/50 mm.*