

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 44 (1986)  
**Heft:** 212

## 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:** 23.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

M. ROTHACHER: Geschwindigkeit des Kometen Halley .....	4
E. LAAGER: Kometenbewegungen stereoskopisch .....	5
D. NIECHOY: Komet Halley - Vorübergang bei Kappa Tauri .....	7
K. STÄDELI: Edmond Halley (III) .....	8

### Astro- und Instrumententechnik. Technique astronomique et instrumentale

A. BEHREND: L'intensificateur de lumière à microcanaux .....	10
--	----

### Nouvelles scientifiques · Neues aus der Forschung

G. BURKI: IRAS: Le cosmos infrarouge .....	13
W. MAEDER: IRAS: Der infrarote Kosmos (Zusammenfassung) .....	16

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....	17/1
M. BORNHAUSER: Öffentliche Beobachtungsabende ohne Sternwarte .....	18/2
M. BORNHAUSER: Mondaufnahmen auf einfachste Art .....	19/3
K. STÄDELI: Der Halleysche Komet .....	20/4

### Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenzahlen ....	22
E. und H. FREYDANK: Beobachtungen von Merkur und Venus 1984/1985 .....	24

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

H. U. FUCHS: Invitation à la première assemblée du groupe-ordinateur de la SAS .....	26
H. U. FUCHS: Einladung zur ersten Versammlung der Computergruppe der SAG .....	26
I. GLITSCH: Die Beobachtungsstation auf dem Dachboden .....	26
E. LAAGER: Literatur über astronomische Berechnungen .....	27

### Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

H. BLATTER: Geometrische Bestimmung der Bahnelemente von Doppelsternen aus der scheinbaren Bahn (2) .....	30
Sonne, Mond und innere Planeten/Soleil, Lune et planètes intérieures .....	30
Buchbesprechungen .....	32

## Titelbild / Couverture



### Komet Halley vor dem Periheldurchgang

Trotz denkbar ungünstiger Beobachtungsbedingungen im Januar gelang Gerhart Klaus aus Grenchen am 4. diese Aufnahme. Belichtungszeit 17.40-18.05 WZ, Grenchenberg, Schmidt-Kamera 30/40/100 cm, Film TP 2415 hyp.  
Der Schweif bis zum Bildrand ist etwa 1° lang. Die Helligkeit von P/Halley wird auf 4<sup>m</sup>8 geschätzt. Sichtbar ebenfalls eine Satellitenspur, die den Rand des Kometenkopfes streift. Ob Giotto wohl ...

### La comète de Halley avant son passage au périhélie

Malgré les conditions d'observation défavorables durant tout le mois de janvier, M. Gerhart Klaus de Granges a réussi cette très belle photo. Temps d'exposition 17.40 à 18.05 TU, Grenchenberg, Caméra de Schmidt 30/40/100 cm, sur film TP 2415 hyp.  
La chevelure a une longueur de 1° environ. La magnitude de P/Halley est estimée à 4.8. La trace d'un satellite frôlant la tête de la comète pourrait troubler le lecteur. Est-ce que Giotto aurait eu de l'avance...?