

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 44 (1986)  
**Heft:** 213

## 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. J. SCHMIDT: Raumsonde Giotto sendet Tausende von Bildern vom Halleyschen Kometen zur Erde ..... | 40 |
| E. LAAGER: Kometenbewegungen stereoskopisch .....  | 43 |

## Astrophotographie · Astrofotografie

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| W. MAEDER: La comète de Halley ..... | 44 |
|--------------------------------------|----|

## Fragen / Ideen / Kontakte ·

### Questions / Tuyaux / Contacts

|   |    |
|---|----|
| Wie bestimmt man den Durchmesser von Kometen?                   | 45 |
| J. SARBACH: Halley in voller Fahrt .....                        | 46 |
| X. WILLY: Meine Sternwarte .....                                | 47 |
| E. LAAGER: Beobachter, vergiss den Feldstecher nicht .....      | 47 |
| Verteilung des Osterdatums .....                                | 48 |
| E. LAAGER: Planeten-Bewegungsmessinstrument: «Seppli-Skop»..... | 49 |

## Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

|  |       |
|--|-------|
| 42a Assemblea Generale della SAS .....                                       | 53/5  |
| 42. Generalversammlung der SAG .....   | 53/5  |
| 42e Assemblée Générale de la SAS .....                                       | 54/6  |
| Sonnenbeobachtetagung SAG.....   | 59/11 |
| Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ....                       | 60/12 |
| Die SAG dankt / La SAS remercie .....  | 60/12 |
| G. KLAUS: Der neue Komet Ciffreo (1985p) .....                               | 61    |
| A. BEHREND: Eclipse de Lune du 28 octobre 1985 .....                         | 62    |
| L. MARTINET: Mouvements stellaires et évolution dynamique des galaxies       | 63    |
| Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures ..... | 66    |

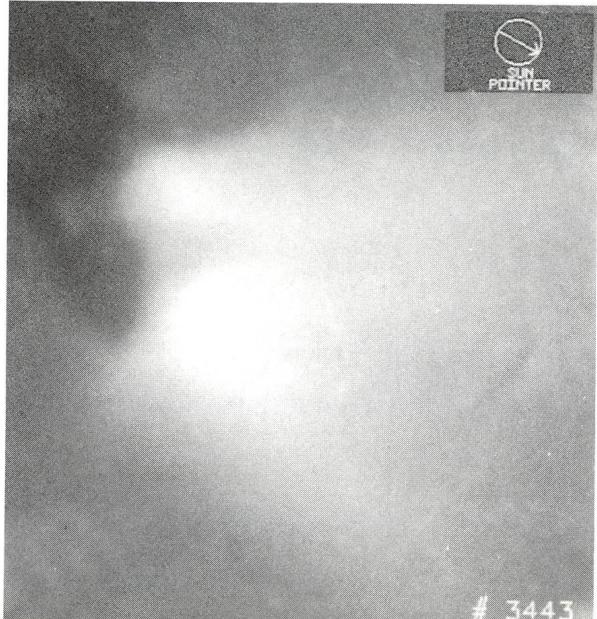
## Meteore / Meteoriten · Météores / Météorites

|  |    |
|--|----|
| W. LÜTHI: Das Nördlinger Ries - ein Meteoritenkrater ..... | 67 |
|--|----|

## Der Beobachter · L'observateur

|   |    |
|---|----|
| H. BODMER: Die Sonnenfleckentätigkeit im zweiten Halbjahr ..... | 71 |
| H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen ....              | 73 |
| Buchbesprechungen .....   | 74 |

## Titelbild / Couverture



# 3443

### Die Begegnung Halley - Giotto

Direkt konnte die ganze Welt am 13./14. März 1986 die Begegnung zwischen dem Kometen Halley und der europäischen Raumsonde Giotto am Fernsehen mitverfolgen. Der Mission war ein hundertprozentiger Erfolg beschieden, spektakuläre Bilder liegen vor, und weitere aufschlussreiche Ergebnisse erhofft man sich von der Auswertung unzähliger Daten, die noch langer Zeit bedarf.

Das Titelbild zeigt den erdnussförmigen Kometenkern links: er ist samtschwarz und weist eine Länge von etwa 15 km auf. Die beiden hellen Flecken sind Gas-Jets, die durch Sonneneinwirkung aus dem Kern austreten.

### La rencontre Halley - Giotto

Dans la nuit du 13 au 14 mars 1986, le monde entier put suivre en direct la rencontre télévisée entre la fameuse comète de Halley et la sonde européenne Giotto, attendue avec suspense. La mission fut un succès à cent pour cent. Des photos spectaculaires sont disponibles et les résultats de l'interprétation des quantités de données, qui demande encore beaucoup de temps et de patience, suivront.

La photo en couverture montre le noyau de la comète: il se présente d'une couleur de noir-noir et a une longueur de quelque 15 km. Les deux parties blanches sont des bouffées de gaz dont l'expulsion du noyau et provoquée par le Soleil.

Photo: Max-Planck-Institut für Aeronomie/Schmidt