

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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
Sonnenbeobachtertagung 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



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 Sonneneinstrahlung 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