

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **44 (1986)**

Heft 212

PDF erstellt am: **20.10.2021**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 Beobachtungsende 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 Sonnenfleckenrelativzahlen	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^m8 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...?