

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 212

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## 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<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...?