Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band (Jahr): Heft 212	44 (1986)

29.05.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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

44. Jahrgang 44e année Nr. 212, Februar 1986 No. 212, février 1986



Seiten 1-36 pages 1-36

Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Revue de la Société Astronomique de Suisse

Inhaltsverzeichnis/Sommaire	
M. ROTHACHER: Geschwindigkeit des Kometen Hal-	4
ley 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
menfassung)	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 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	
E. LAAGER: Literatur über astronomische Berech-	26
nungen	27
Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole	
H. BLATTER: Geometrische Bestimmung der Bahn-	
elemente von Dopplesternen aus der scheinbaren Bahn (2)	30
Sonne, Mond und innere Planeten/Soleil, Lune et	20
planètes intérieures Buchbesprechungen	30 32

Titelbild/Couverture



Komet Halley vor dem Periheldurchgang

Trotz denkbar ungünstiger Beobachtungsbedingungen im Januar gelang Gerhart Klaus aus Grenchen am 4. diese Aufnah-

nuar gelang Gerhart Klaus aus Grenchen am 4. diese Aufnanme. 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

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...?