

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **45 (1987)**

Heft 222

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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

Nouvelles scientifiques · Neues aus der Forschung

G. MEYLAN: Découverte d'un quasar binaire	160
M. J. SCHMIDT: Wissenschaftler definieren das Bild des Kometen Halley	163
M. J. SCHMIDT: Les savants définissent l'image de la comète de Halley	163
G. WINNEWISSER: Kölner 3-m-Radioteleskop in den Walliser Alpen: Gornergrat	174

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

A. von ROTZ: Procès verbal de la 43 ^a assemblée générale du 23 mai 1987 à 14.00 h à l'Hôtel Métropole à Widnau	175/23
A. von ROTZ: Protokoll der 10. Konferenz der Sektionsvertreter vom 30. November 1986	176/24
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	178/26

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

E. HÜGLI: Warum neue Sternkarten im «Sternenhimmel»?	181
P. TSCHICHOLD: Eine einfache Methode, um die Parallelität von Feldstechern zu prüfen	183
R. BÄTTIG: Meine Privatsternwarte	183
Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	185

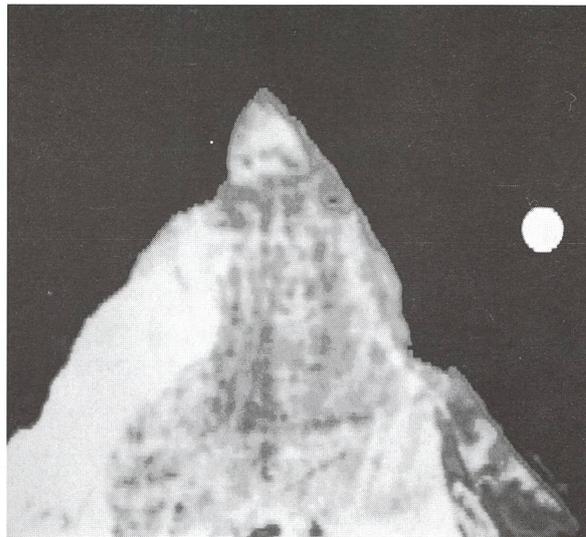
Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

P. HAYOZ, M. HEUBERGER: Neue Winkelmesstechnologie mit Anwendung in der Astrometrie	186
A. COTTIN: Canton de Neuchâtel: un nouveau chemin des planètes	188
A. BEHREND: Clavius Maginus Tycho	188

Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Die Sonnenfleckenaktivität im ersten Halbjahr 1987 - das Fleckenminimum ist überschritten	190
H. BODMER: Heller Meteorit vom 28. August 1987	190
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen	190
A. TARNUTZER: Aufruf des IHW	192
A. TARNUTZER: Appel du IHW	192
An- und Verkauf / Achat et vente	192
Buchbesprechungen	192
SAG-Abzeichen / Insigne SAS	194

Titelbild/Couverture



Das Matterhorn

bei 90 GHz oder einer Wellenlänge von ca. 3 mm, kartographiert in einer 4-stündigen Aufnahme mit dem Kontinuumsempfangssystem des Kölner 3-m-Radioteleskops (M. Miller). Die Sonne wurde nachträglich beigelegt. Die lineare Auflösung ist 8.5 m (bei einer Winkelauflösung von 3' und einer Entfernung von 10 km). Beitrag S. 174
 Das Bild wurde an dem Bonner Astronomischen Bildrechner-System (BABSYS) erstellt.

Le Cervin

vu à 90GHz, soit une longueur d'onde d'environ 3 mm. La cartographie a nécessité 4 heures d'enregistrement avec le radiotélescope de 3 m de Cologne (M. Miller)
 Le Soleil a été rajouté plus tard. La résolution linéaire est de 8.5 m (pour une résolution angulaire de 3' et une distance de 10 Km). L'image a été composée avec le système de traitement d'images de Bonn (BABSYS).