

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 222

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

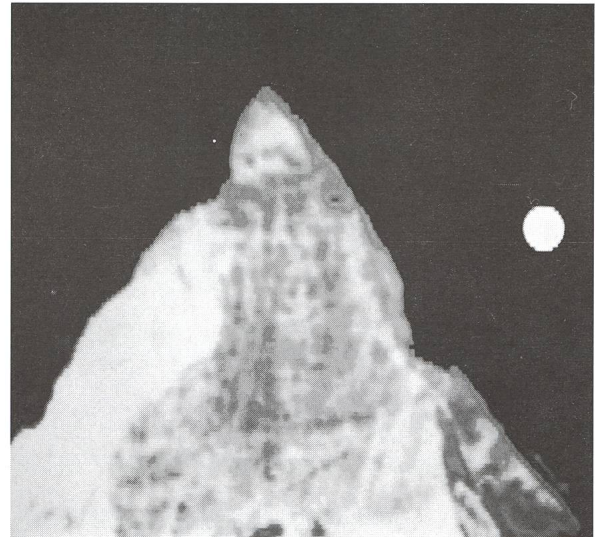
Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

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).