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: 21.07.2025

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

45. Jahrgang
45e Année
Nr. 222 Oktober 1987
No. 222 octobre 1987

Seiten 157-196
pages 157-196

ORION

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

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 43a 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

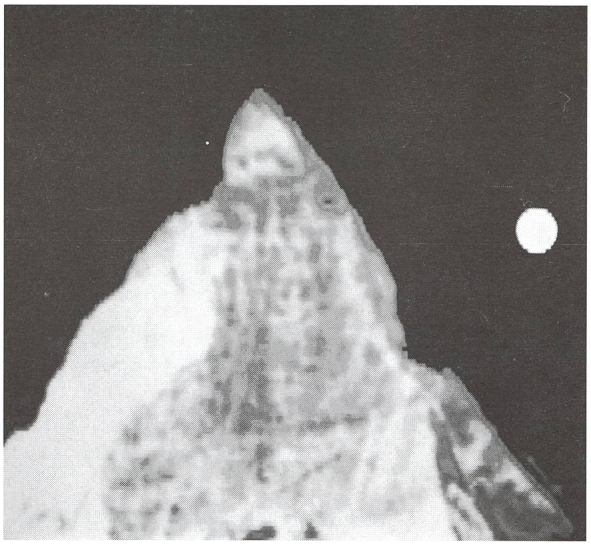
Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

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 Sonnenfleckentätigkeit 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 beigefügt. 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 (BABSY) 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 linéare est de 8.5 m (pour une résolution angulaire de 3' et une distance de 10 Km). L'image a été composée avec le systéme de traitement d'images de Bonn (BABSY).