

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**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 <sup>a</sup> 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

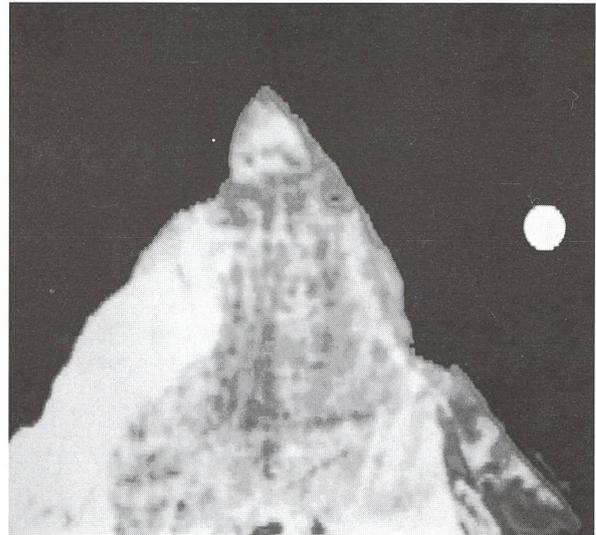
### Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

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).