

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 226

## 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

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

G. WINNEWISSER, G. TOFANI, F. RUFENER, N. CRAMER, H. DEBRUNNER: 20 Jahre Gornergrat- Observatorien Radio- und Infrarot-Teleskope .....	96
G. WINNEWISSER, G. TOFANI, F. RUFENER, N. CRAMER, H. DEBRUNNER: 20 ans d'astronomie au Gornergrat Télescopes radio et infrarouge .....	96
N. CRAMER: L'écho lumineux de la Supernova 1987a	108
N. CRAMER: Das Lichtecho der Supernova 1987a .....	109

### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

E. LAAGER: Rückblick und Dank .....	111
E. LAAGER: Nach Norden orientierte Astrofotos auch bei Aufnahmen mit dem Photostativ .....	111
H. JOST, H. BLATTER: Welch ein Zufall .....	118
H. JOST: Der Trick mit dem Lichtfinger .....	118
H. BLATTER: Warum dreht sich die Erde? .....	118

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

A. TARNUTZER: Neue Sektion der SAG: Die Astrono- mische Vereinigung Toggenburg .....	113/13
F. BÜHLER: Astronomische Gesellschaft Bern - Rück- blick auf das Jahr 1987 .....	113/13
Der viermillionste Besucher im Planetarium in Luzern .....	114/14
Greenwich Observatory zieht um .....	114/14
Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS	115/15
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités .....	115/15
Mitteilung betreffend Adress-Änderung .....	116/16
Avis concernant les changements d'adresse .....	116/16
SAG-Abzeichen / Insigne SAS .....	117/17

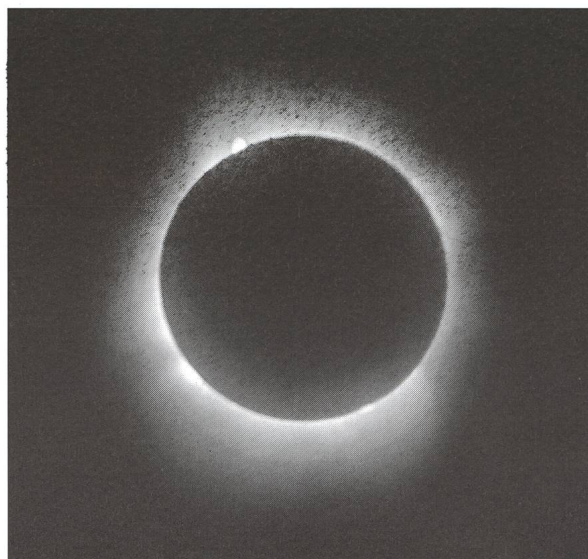
### Astrofotografie · Astrophotographie

A. BEHREND: Saturne dans le Sagittaire .....	121
A. ACHINI: Die Planetoiden 2 Pallas und 3 Juno .....	122

### Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Die Sonnenfleckenaktivität im zweiten Halbjahr 1987 - steigende Aktivität .....	126
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf	129
Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures .....	129
Buchbesprechungen / Bibliographies .....	130
An- und Verkauf / Achat et vente .....	134

## Titelbild/Couverture



### Totale Sonnenfinsternis vom 17./18. März 1988

aufgenommen von HANS ROTH, Rosengasse 74, CH-4600 Olten, 60 km südlich von Davao auf Mindanao (Philippinen). Technische Angaben: Brennweite 1 m, Blende 11, Zeit 1/60 sek. auf Ektachrome 100.

Weitere Aufnahmen dieser Finsternis nimmt die Redaktion zur Veröffentlichung im ORION gerne entgegen.

### Eclipse totale du Soleil les 17-18 mars 1988

Cliché réalisé par HANS ROTH, Rosengasse 74, CH-4600 Olten, à 60 km au sud de Davao sur l'île de Mindanao (Philippines). Données techniques: Distance focale 1 m, ouverture du diaphragme 11, temps d'exposition 1/60 sec. sur Ektachrome 100.

La rédaction prie ses lecteur de lui faire parvenir d'autres photos réussies pour publication dans ORION.