

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 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: 29.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

G. WINNEWISSE, G. TOFANI, F. RUFENER, N. CRAMER, H. DEBRUNNER: 20 Jahre Gornergrat- Observatorium Radio- und Infrarot-Teleskope	96
G. WINNEWISSE, G. TOFANI, F. RUFENER, N. CRAMER, H. DEBRUNNER: 20 ans d'astronomie au Gornergrat Telescopes 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 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

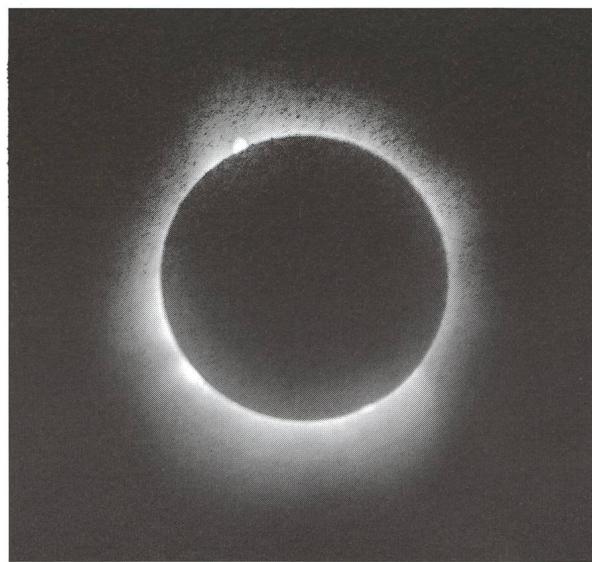
Astrofotografie · Astrophotographie

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

Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Die Sonnenfleckentätigkeit im zweiten Halbjahr 1987 - steigende Aktivität	126
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf 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 dia-
phragme 11, temps d'exposition 1/60 sec. sur Ektachrome 100.

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