

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 220

Rubrik: Astrophotographie

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>

Eclipse de Lune du 14.4.87 dans la pénombre

A l'oeil nu, même au moment de la plus grande phase, l'assombrissement du bord Nord de la Lune était à peine perceptible. Les jumelles 11 × 80 permettaient tout juste de le deviner. Par contre, en sous-exposant les photos, il a été possible de bien faire ressortir cet assombrissement, ainsi que le montre l'épreuve ci-jointe.

Cette photo a été prise à 2h 19 T.U., au moment du maximum, à l'aide de ma lunette de 60 m/m ouverte à F/d. 12, d'un oculaire de 25 m/m et d'un appareil 24 × 36 muni de son objectif de 50 m/m à F/d. 1,8. Pose de 1/15e sur film Ektachrome 400, le tout monté sur équatorial Vixen.

Adresse de l'auteur:

HENRI KERN, 13, Rue du Panorama, 68200 Mulhouse, France.



Photo: DANTE BISSIRI

TARANTELNEBEL UND SUPERNOVA

6.3.87 2h 30 - 2h 45 U.T. NEWTON 150 mm F = 800, TP 2415 hypered - nachvergr.: 10 × north 15 up

DANTE BISSIRI c/o Italoconsul - La Plata - Argentina

NGC 4565

Cette magnifique galaxie spirale vue par la tranche (à 4° près) se situe dans la constellation de la Chevelure de Bérénice. Facilement observable avec de petits télescopes ou de bonnes jumelles, elle est déjà photographiable avec un téléobjectif de 100 mm de focale.

Visuellement dans un instrument de 200 mm d'ouverture la bande sombre passant devant le bulbe est bien visible et décentrée. Sur la photo originale, on peut distinguer une grande quantité de petites galaxies très faibles, ainsi que NGC 4562, une autre spirale.

Photo prise au télescope de 350 mm de l'OMG en 60 minutes de pose.

ARMIN BEHREND, Observatoire de Miam-Globs, Fiaz 45, CH-2304 La Chaux-de-Fonds

