Astrophotographie

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **45 (1987)**

Heft 220

PDF erstellt am: **27.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 apareil 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