Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 32 (1974)
Heft: 143

Artikel: L'éclipse partielle de lune du 4/5 juin 1974, vue de Lausanne
Autor: Roud, Maurice
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-899662

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: 25.04.2025

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

L'éclipse partielle de Lune du 4/5 juin 1974, vue de Lausanne.

par MAURICE ROUD, Ingénieur, Lausanne

Comme de coutume, lors d'une pareille occasion, la SVA avait invité le public lausannois à se rendre à son Observatoire des Grandes-Roches, pour l'observation de l'éclipse partielle de Lune du 4/5 juin 1974. En fin d'après-midi, les fortes menaces d'orage pouvaient présager le pire. Mais heureusement que le ciel s'est finalement dégagé, ce qui a permis l'observation complète de l'éclipse, dans de très bonnes conditions.

Une fois émergée des nuages barrant encore l'horizon sud-est, la Lune présentait une face rousse. Puis, au fur et à mesure de son ascension dans le ciel, la partie éclairée s'illuminait progressivement, tandis que la partie éclipsée de la Lune devenait de plus en plus visible. C'est au moment du maximum, à 23 h 16, lorsque l'ombre portée de la Terre atteignait le bord du cratère Tycho, que le phénomène était le plus spectaculaire. Contrastant avec le croissant brillant, la partie ombrée de la Lune avait une belle couleur rouge-brun foncé, où les mers et le cratère Platon ressortaient en noir.

Bénéficiant de l'obscurcissement de la Lune, les démonstrateurs en ont profité pour faire observer le ciel étoilé et quelques objets intéressants aux nombreux visiteurs.

Ce fut donc un «Spectacle d'un soir» très réussi.

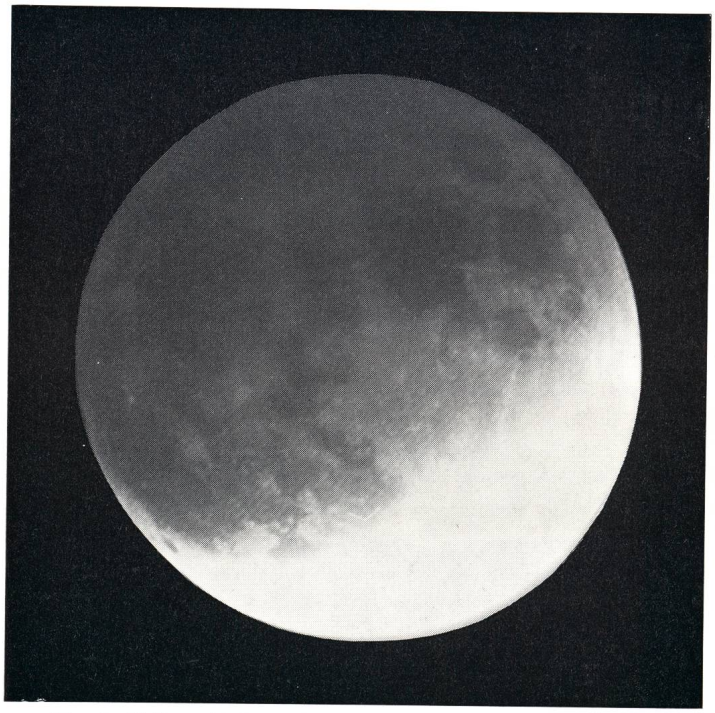

Fig. 1: Eclipse de Lune du 4/5 juin 1974. Pose 10 sec. à 23 h 25 min sur film Kodak Plus X au foyer d'un télescope NEWTON 300/1600 mm. Prise par F. MEYER.

Adresse de l'auteur:
M. ROUD, Ingénieur, Av. de Rumine 64, CH-1005 Lausanne.

BBSAG-Bulletin No. 15

wurde am 4. Juni 1974 herausgegeben und bringt als 48. Liste der Minima von Bedeckungsveränderlichen auf 4 Seiten 203 weitere Beobachtungsergebnisse, sowie neue Elemente für RW Comae. Dieses Bulletin kann von Interessenten wie üblich bei Herrn K. LOCHER, Rebrainstrasse, CH-8624 Grüt bei Wetzikon, angefordert werden.