

L'éclipse totale de lune du 6 août 1971, vue de Lausanne

Autor(en): **Roud, M.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **30 (1972)**

Heft 128

PDF erstellt am: **04.08.2021**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-899733>

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.

L'éclipse totale de lune du 6 août 1971, vue de Lausanne

par M. ROUD, Lausanne

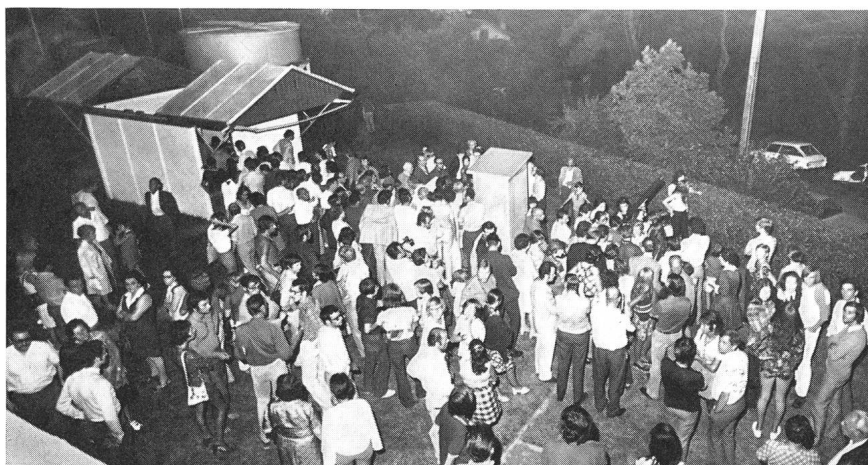


Fig. 1: Foule autour des télescopes pour observer l'éclipse lunaire à l'observatoire de la Société Vaudoise d'Astronomie, chemin des Grandes-Roches à Lausanne. Photo de JEAN-JACQUES LAESER, (Feuille d'Avis de Lausanne).

La Société Vaudoise d'Astronomie avait invité le public lausannois à monter à son observatoire des Grandes-Roches pour observer l'éclipse totale de Lune, ainsi que les planètes Jupiter et Mars (à 4 jours de son opposition). Cette belle et chaude soirée fut une réussite complète, puisqu'environ 350 personnes

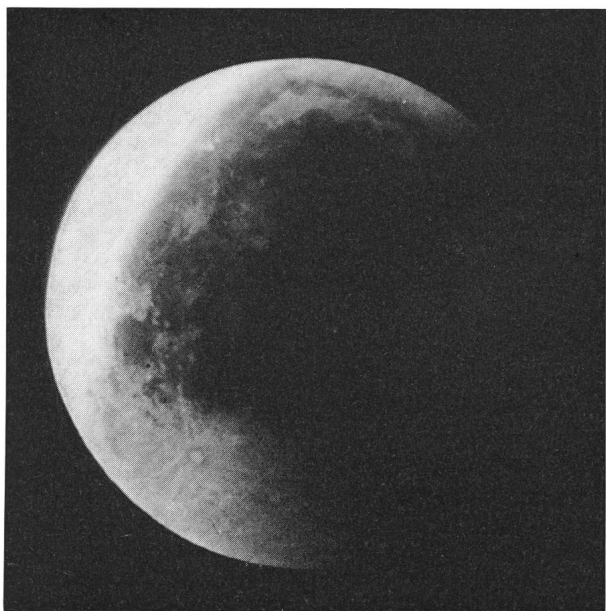


Fig. 2: L'éclipse peu après la fin de la totalité. Contre-typage et agrandissement $4 \times$ d'une diapositive Ektachrome High-Speed, prise au foyer du Newton de 30 cm, $f = 1.60$ m, pose 4 sec. Photo de M. ROCHAT, Lausanne.

se sont pressées autour des 5 instruments mis en batterie, soit 3 Newton et 2 lunettes (voir Fig. 1). Si les démonstrateurs ont été quelque peu dépassés par les événements, heureusement que leurs épouses étaient là pour assumer le service d'ordre!

En début de soirée, il faisait encore trop clair pour voir la Lune éclipsée, d'autant qu'il y avait quelques brumes en-dessus de l'horizon S-E. On en a profité pour braquer les instruments sur Jupiter, où chacun a pu observer les bandes équatoriales et la Tache Rouge dans des conditions parfaites.

Petit-à-petit la Lune devenait de plus en plus nette. Peu avant la fin de la totalité, elle avait une belle teinte cuivrée. A titre de comparaison, on se rappellera toujours l'éclipse du 25 juin 1964, où la Lune était absolument invisible pendant la totalité. Mais c'est au moment où le croissant a apparu que le phénomène a atteint toute sa splendeur (voir Fig. 2).

La fin de la soirée a été consacrée à l'observation de Mars, dont la calotte glaciaire et certaines formations étaient bien visibles.

Il a fallu une occasion comme celle-ci, avec l'excellent reportage publié le lendemain dans la Feuille d'Avis de Lausanne, pour rappeler aux Lausannois que l'observatoire leur était ouvert chaque mardi. Ce fut une bonne réclame pour la SVA, car les mardis suivants on y a dénombré jusqu'à 70 personnes et enregistré de nombreuses demandes d'adhésion à notre Société.

Adresse de l'auteur: M. ROUD, 64, Avenue de Rumine, CH 1005 Lausanne.