Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 30 (1972)

Heft: 128

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

Autor: Roud, M.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-899733

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: 28.11.2025

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

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

par M. Roud, Lausanne

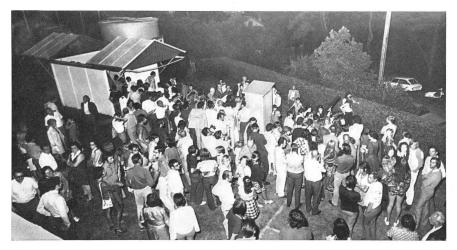


Fig. 1: Foule autour les télescopes pour observer l'éclipse lunaire à l'observatoire de la Société Vaudoise d'Astronomie, chemin des Grandes-Roches à Lausanne. Photo de JEAN-JACQUES LAESER, (Feuille d'Avis de Lausanne).

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 $30 \, \mathrm{cm}$, $f = 1.60 \, \mathrm{m}$, pose $4 \, \mathrm{sec}$. 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 évènements, 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 rappelera 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 glaçiaire 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.