

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 8 (1963)  
**Heft:** 79

**Rubrik:** Occultation de Saturne par la lune du 4 novembre 1962

### **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:** 21.07.2025

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

OCCULTATION DE SATURNE PAR LA LUNE  
DU 4 NOVEMBRE 1962

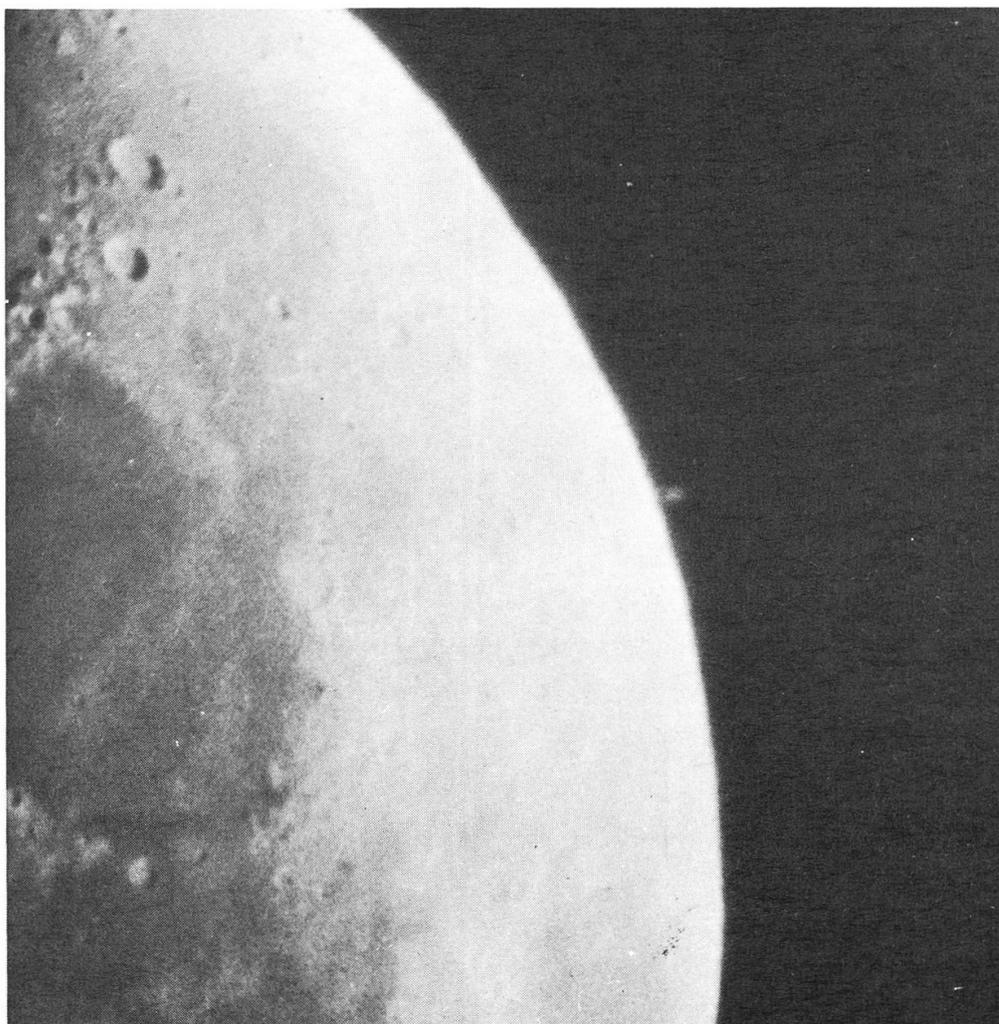


Figure 1 — Photographie prise à l'Observatoire de Neuchâtel le 4 novembre 1962, à 21<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 02. Agrandissement ca. 7 fois.

Instrument: Refracteur visuel de l'Observatoire de Neuchâtel (D = 300 mm. f = 4500 mm).

Pose: 1 sec.

Film: Kodak Tri-X

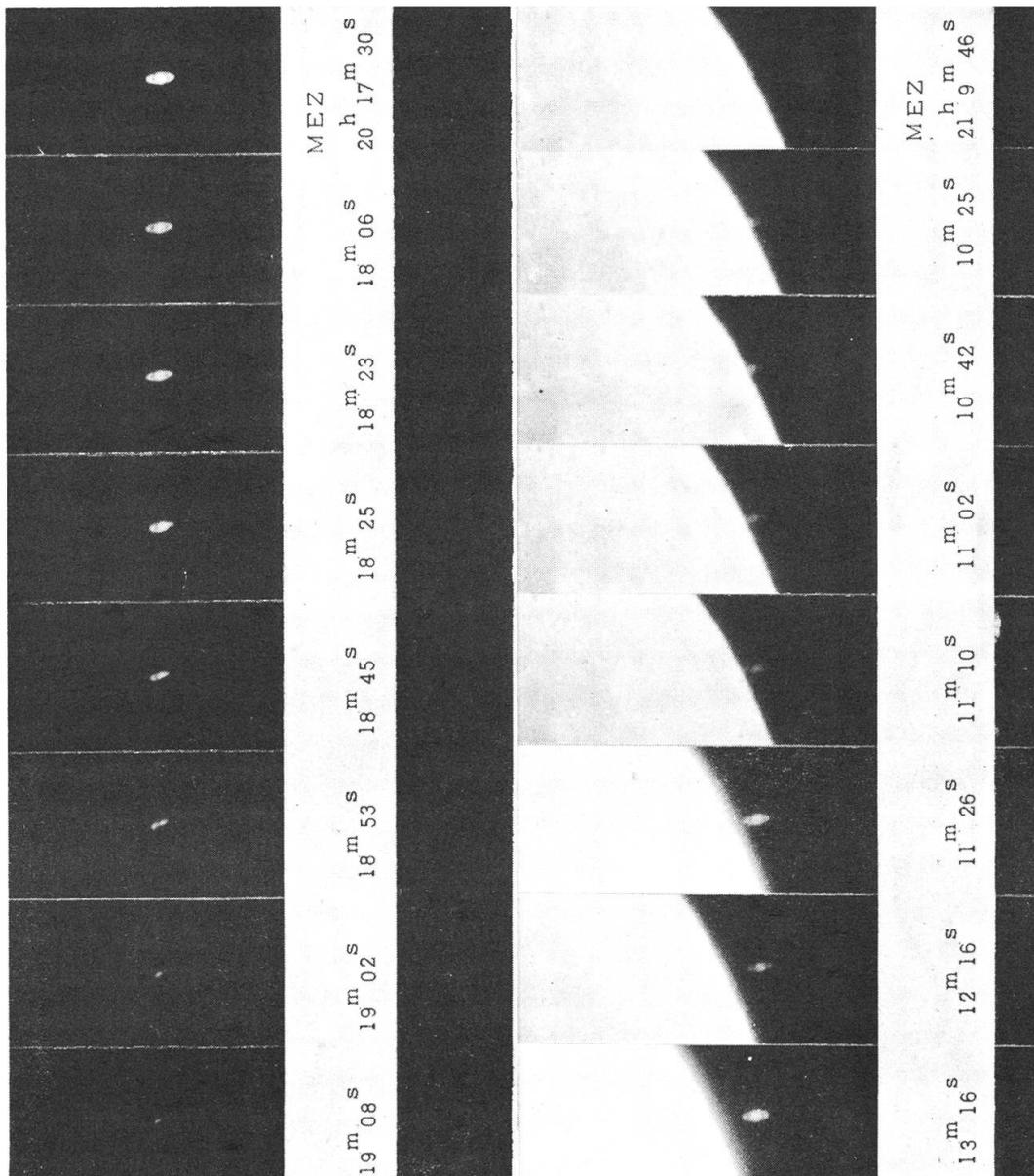


Figure 2 — Disparition de Saturne (à gauche) et réapparition (à droite).  
 Poses : 1 sec (les poses de 21<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> et de 21<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 16<sup>s</sup> ont duré 5 sec.).

Les photographies sont de qualité médiocre, la faible hauteur des astres et le ciel temporairement nuageux en sont les causes principales.

La photographie planétaire pourrait être un champ d'application des instruments à long foyer et dépourvus d'aberrations chromatiques (par exemple les télescopes à faisceaux inclinés).

*F. Egger*