

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1958)
Heft: 61

Rubrik: La page de l'observateur

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.](#)

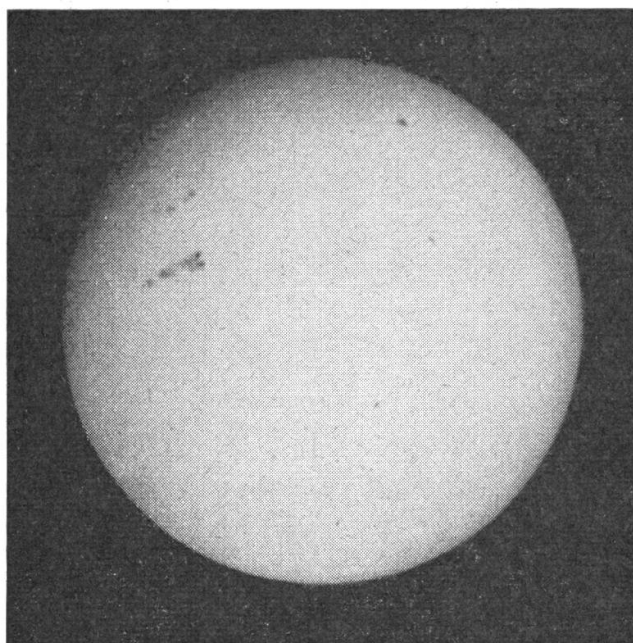
Download PDF: 02.04.2025

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

La page de l'observateur

Soleil

Une forte reprise d'activité s'est manifestée dans le troisième tiers d'avril et au début de mai, suivie d'une légère décroissance. Dans le premier tiers de juin, un beau groupe de taches s'est présenté, dont on a pu lire la description et voir le dessin dans l'article de M. Cortesi paru dans ce numéro. Nous pensons intéresser nos



lecteurs et compléter cet article en donnant ici une photographie du Soleil entier que nous avons prise le 8 juin (la veille du dessin de M. Cortesi), où l'on reconnaîtra facilement le groupe en question.

Satellites artificiels

Notre appel aux observateurs (No. 59 d'«Orion») n'a eu aucun écho. Cependant, depuis cette date, un fait nouveau s'est produit: le lancement du Spoutnik III (satellite 1958 delta), objet beaucoup plus important et plus lumineux que les précédents, aisément détectable à l'œil nu. Le Président de la S.V.A., M. Marguerat, nous a informé qu'il l'avait aperçu à fin juin*, et qu'il avait été frappé par la variation lumineuse de l'engin, qui passait de la magnitude -2 à $+4$ en un temps qu'il avait estimé grossièrement à 5 secondes. Il s'agirait en réalité, non du satellite lui-même, mais de sa fusée. La Documentation des Observateurs (Carte d'information accélérée

* le 25, à 2h39. Temps d'apparition: 1 minute.

No. 12) précise que la variation est d'au moins quatre magnitudes, et la période, de 8,1 secondes. La durée de rotation de la fusée sur elle-même peut donc être égale à cette période ou au double.

Nous espérons, vu la facilité d'observation de l'objet en question, que de nombreux lecteurs cette fois pourront le suivre et nous envoyer des rapports.

Planètes

Jupiter : On a pu assister en mai et juin à la reformation progressive de la Bande Equatoriale Sud. Le rapport du groupement des observateurs planétaires donnera sous peu un compte-rendu détaillé de ce phénomène.

Pour ce qui concerne les autres planètes, nous avons déjà donné tous les renseignements nécessaires dans notre chronique précédente. Rappelons simplement que **Mars** atteindra son plus grand rapprochement le 8 novembre, et son opposition le 16 du même mois. Le 26 octobre, la planète occultera l'étoile BD +19° 624 entre 20 h. 55 et 21 h. 30. (Voir «Sternenhimmel», page 88.) E. A.

Beobachter-Ecke

Besondere Erscheinungen September — November 1958

In den ersten drei Septemberwochen verweilen **Mercur** und **Venus** am Morgenhimmel stets nahe beisammen, in der Region des **Regulus** im **Löwen**, wobei sich ersterer hart an diesem Stern vorbeibewegt. — **Mars** ist jetzt von Tag zu Tag günstiger zu beobachten; er erreicht am 8. Nov. seine grösste Erdnähe (Durchmesser 19.2'') und am 16. Nov. seine diesjährige Opposition zur Sonne. Die teleskopische Beobachtung lohnt sich! — In den Herbstmonaten lässt sich in den frühen Morgenstunden, vor Anbruch der Dämmerung und bei Abwesenheit des Mondes, das **Zodiakallicht** besonders günstig beobachten. — In der Zeit vom 8.—10. Okt. halte man nach den **Giacobiniden-Sternschnuppen** Ausschau. Nach **Davies** und **Lovell** könnte die Hauptmasse des Stromes, die wahrscheinlich eine Umlaufszeit von rund 6½ Jahren besitzt, infolge von Störungen möglicherweise schon 1958 der Erde begegnen, statt erst 1959 oder 1960. — Das Ende der Bedeckung des verfinsterungsveränderlichen Sterns **ζ Aurigae** fällt auf 15. Sept. 1958.

Unregelmässigkeiten im Kreppring (C-Ring) von Saturn

Nach Beobachtungen von **Peter Read**, Wellington, New Zealand, war der Innenrand des Kreppringes von Saturn am 11. und 13. Juni 1958 inhomogen und unregelmässig. (Nachr. Blt. Astr. Zentr. Nr. 379, Circ. IAU Nr. 1650.)

R. A. Naef