

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1956)
Heft: 52

Rubrik: La page de l'observateur

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: 28.01.2026

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

Von 22^h04^m bis 23^h57^m, also während vollen 1 Std. 53 Min., waren drei Schatten gleichzeitig auf der Jupiterscheibe sichtbar, von 21^h44^m bis 22^h04^m und von 23^h57^m bis 24^h00^m je zwei Schatten. Besonders kräftig erschien naturgemäss der Schatten des Mondes III, des grössten in der Trabantenfamilie Jupiter's; am kleinsten präsentierte sich der Schatten des Mondes I (s. Zeichnung).

Alle Stellungen der Jupitertrabanten und die damit verbundenen Erscheinungen pflegen nach einer Periode von 23,8984 Jahren gehnähert zurückzukehren (23 Jahre 328 Tage), weil dieser Zeitraum ziemlich genau 4934 Umläufen des Trabanten I, 2458 Umläufen des Trabanten II, 1220 Umläufen des Trabanten III und 523 Umläufen des Mondes IV entspricht.

R. A. Naef

La page de l'observateur

Soleil

L'augmentation d'activité ne s'est pas ralentie durant cet hiver. Vers le 20 février, des taches nombreuses et importantes se suivaient en ligne au Nord et au Sud de l'Equateur, causant, le 23 du même mois, de nombreux troubles dans les émissions radio, des aurores et orages magnétiques, et un intense rayonnement cosmique.

Selon une communication du Professeur Waldmeier, Zurich, le prochain maximum se produirait au début de 1957.

Mercure

sera le 2 mai à sa plus grande elongation du soir, et le 20 juin à sa plus grande elongation du matin.

Vénus

atteindra son éclat maximum le 16 mai. Nous espérons que de nombreux lecteurs auront suivi la magnifique planète, au cours de l'hiver et du printemps. On sait que les phases de Vénus s'observent avec les moyens les plus modestes: une simple longue-vue ou même une sorte jumelle.

Mars

Le moment est venu d'observer cette planète avec assiduité. Pour les détails, on voudra bien se reporter à la «Page de l'Observateur» du précédent numéro.

Astéroïdes

Junon, Vesta, Cérès et Pallas seront visibles durant le printemps et l'été. On consultera avec profit les éphémérides publiées dans le «Sternenhimmel».

Jupiter

On croit avoir trouvé l'origine des émissions radio de cette planète, enregistrées fin 1955 à Sydney et à Washington: ce seraient la Tache Rouge et trois grandes taches ovales blanches de la Bande Equatoriale Sud qui auraient été les causes de ces enregistrements.

Actuellement, la surface de la planète est assez calme, les bandes sont régulières et sans gros accidents. La Tache Rouge est faible, mais bien visible tout de même dans sa partie Sud. Elle est située à la longitude de 300° environ (Syst. II), et paraît stationnaire.

La Perturbation Australe, située à la même latitude, ne montre que peu de détails, mais se déplace, elle, suivant des longitudes décroissantes: de 220° environ le 28 novembre 1955, elle a passé à 190° à fin mars (toujours en Syst. II).

Enfin, une éclosion de taches très sombres s'est produite sur la bordure Nord de la Bande Equatoriale Nord. Elles sont très facilement observables, même avec une 95 mm.

Saturne

sera le 20 mai en opposition, mais se trouve malheureusement cette année un peu bas sur l'horizon.

Mitteilungen - Communications

Generalversammlung 1956 der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Freiburg

Die diesjährige Generalversammlung unserer Gesellschaft wird Samstag/Sonntag, den 26./27. Mai 1956 in Freiburg stattfinden.

Samstag, 26. Mai

im Restaurant «Gambrinus» (Bahnhofplatz), Saal I im 1. Stock:

- 17.30 Delegiertenversammlung
- 19.30 Nachtessen, anschliessend Kurzreferate

Sonntag, 27. Mai:

- 09.30 Generalversammlung im Saal B der Universität
- 10.45 *Vortrag von Herrn A. Dollfus, Observatoire de Paris, über
«Nouvelles recherches sur la Planète Mars»*

Nach dem Mittagessen (im Restaurant «Gambrinus») Stadtrundfahrt und Besuch des Orgelkonzertes in der St. Nikolaus-Kathedrale. Einzelheiten sind dem ausführlichen Programm zu entnehmen, das den Mitgliedern zugestellt wurde.

Assemblée générale 1956 de la Société Astronomique de Suisse à Fribourg

L'assemblée générale de cette année de notre Société aura lieu samedi/dimanche, les 26/27 mai 1956 à Fribourg.

Samedi, 26 mai

au Restaurant «Gambrinus» (Place de la gare), Salle I (1er étage):

- 17.30 Assemblée des délégués
- 19.30 Souper, ensuite communications