

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1957)  
**Heft:** 55

**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:** 17.01.2026

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

## Beobachter-Ecke

### Besondere Himmelserscheinungen Februar - April 1957

Jupiter und Uranus können fast die ganze Nacht beobachtet werden, vorerst besonders günstig am MorgenhimmeL später auch abends. Das unaufhörliche Spiel der Jupitertrabanten lässt sich schon in mittleren Instrumenten in lohnender Weise verfolgen; aussergewöhnliche Phänomene treten am frühen Morgen des 6. März ein. — Saturn und Neptun sind morgens sichtbar. — In der zweiten Februarhälfte halte man nach dem Zodiakallicht Ausschau. — Das vom Mondlauf abhängige Osterfest fällt 1957 auf das sehr späte Datum des 21. April. — Am 29.—30. April ereignet sich für einen Teil des Nördlichen Eismeeres und Nordwest-Sibirien eine aussergewöhnliche ringförmige Finsternis. — *Genaue Angaben über diese und andere Erscheinungen können dem Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1957» entnommen werden.*

## La page de l'observateur

### Soleil

L'activité, en légère décroissance durant le mois d'octobre, a repris fortement en novembre. On a revu vers le milieu de ce mois, la curieuse disposition des taches en deux lignes parallèles de part et d'autre de l'équateur, rappelant un peu les bandes de Jupiter, et qui paraît être une caractéristique de ce maximum.

### Lune

On voudra bien se reporter au programme d'observation du Goulement planétaire qui paraît dans ce numéro, et signale d'intéssantes observations à faire concernant le cratère Linné.

### Mercure

sera en élongation du matin le 2 février. Consulter à ce sujet les données du «Sternenhimmel».

### Jupiter

dont l'opposition aura lieu le 17 mars, fait aussi l'objet d'un paragraphe du programme du Groupement planétaire. Sa déclinaison étant encore positive jusqu'à la fin août, la planète sera favorablement placée pour l'observation. En dernière heure, notre collègue M. Cortesi nous signale qu'il a observé Jupiter le 18 décembre. Il a vu la Tache Rouge assez sombre et d'un ovale parfait, la Bande Equatoriale Sud faible, et la Bande Equatoriale Nord plus étroite que l'an passé.

## Etoile Variable

La D. O. B. de mai signalait une curieuse anomalie récente de la période de R. Geminorum, jusqu'ici étoile variable très régulière. Le minimum de fin 1954 survint quelques trente jours avant la date prévue, et se maintint à 1 magnitude au-dessus de la normale. Puis la variable s'éleva rapidement vers un maximum prolongé, prématué lui aussi de 40 jours.

Il sera intéressant de suivre cette étoile, dont le prochain maximum devrait se produire en avril 1957, pour vérifier si l'avance se prolonge (dans ce cas, le maximum aurait lieu en février probablement) ou si R Geminorum aura réintégré sa phase en accord avec les époques antérieures. Voici quelques précisions sur cette étoile: située à 7 H 01 m, 3 en A. R., et à  $+22^{\circ}52'$  en Déclinaison, on la



trouve généralement sur tous les atlas, au Nord de Zeta Geminorum. Son maximum est normalement de 7,1, son minimum de 13,2 et sa période de 370 jours. La petite carte ci-jointe (d'après le Webbs Atlas) permettra de trouver facilement la variable et de l'estimer au moyen des étoiles de comparaison suivantes:

48:	magnit. 5,8	a	magnit. 6
b	9,3	c	6,5
d	6,8		
E. A.			