

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1957)  
**Heft:** 56

**Rubrik:** Beobachter-Ecke

### **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:** 04.04.2026

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

## Jupiter

demeurera favorablement située pour l'observation jusqu'à la fin de juin. Signalons que la Tache Rouge, bien visible, est d'un beau rose-vermillonné.

## Comète Arend-Roland (1956 h)

Cette comète, que l'on a déjà pu observer un peu à la fin de l'année passée, s'annonce comme devant être un objet particulièrement brillant pour les observateurs de notre hémisphère à la fin d'avril et au début de mai, le soir, après le coucher du Soleil. Elle se trouvera à cette époque dans la constellation de la Girafe, selon l'orbite parabolique calculée par Hasegawa.

Le 7 mai, son Ascension droite sera de 5 h. 8 min., et sa déclinaison de  $+61^{\circ} 51'$ . Elle se trouvera à  $16^{\circ}$  environ au Nord de Capella.

Le 12 mai (6 h. 5 m. et  $+63^{\circ} 19'$ ) elle sera à  $18^{\circ}$  environ au Nord de Beta Aurigae.

Le 1er juin (7 h. 58 m. et  $+62^{\circ} 7'$ ) elle se trouvera aux confins des constellations de la Girafe et de la Grande Ourse, à  $30^{\circ}$  environ au Nord de Castor et Pollux.

Bien que des prédictions de magnitude soient difficiles à établir pour une comète, il est cependant certain que fin avril — début mai l'astre sera visible à l'œil nu.

E. A.

## Beobachter-Ecke

### Besondere Himmelserscheinungen Mai—Juli 1957

In der Nacht vom 13./14. Mai tritt eine *totale Mondfinsternis* ein, deren ganzer Verlauf in der Schweiz unter sehr günstigen Verhältnissen sichtbar ist. — Leider kann das seltene Ereignis eines *Merkurdurchganges* vor der Sonne (am 6. Mai) in Europa nicht beobachtet werden. Die Erscheinung ist nur in Asien und den USA zu sehen. *Jupiter* ist weiterhin lohnend bis Juli; es ereignen sich einige aussergewöhnliche Trabantenerscheinungen. — *Saturn* steigt anfangs Mai nach  $22^{\text{h}}30^{\text{m}}$  im Südosten empor. Sein Ringsystem präsentiert sich gegen Ende Mai in grösstmöglicher Oeffnung 1957. — Das rund 2 Jahre dauernde Lichtminimum des aussergewöhnlichen Algolsterns  $\epsilon$  *Aurigae*, der die längste bekannte Periodenlänge von 9883 Tagen aufweist, geht im Mai/Juni 1957 dem Ende entgegen, wobei der Stern allmählich wieder seine alte visuelle Normalhelligkeit von  $3.26^{\text{m}}$  erreichen wird.

R. A. N.