

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1949)  
**Heft:** 25

**Rubrik:** Beobachter-Ecke

### **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:** 08.02.2025

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

## Etoiles

### Etoiles variables :

*R Coronae borealis*: (Refr. 135 mm. Gr. gr. champ de 50 et 80 fois)

Dates	Heure	Estimation	Magn. conclue	Auteur
1949 23 juillet	22 h. 30	= i à peine >	13 <sup>m</sup> ,3 (Phot.)	M. Du Martheray
24 juillet	22 h. 30	= à peu près y	13 <sup>m</sup> ,0 (vis.)	»
24 juillet	23 h.	= x3R2y	12 <sup>m</sup> ,9	»
10 août	22 h.	= r2, 5RI, 5s	10 <sup>m</sup> ,98	»
12 août	22 h. 30	= à peine <r (½ deg)	10 <sup>m</sup> ,74	»
13 août	21 h. 35	= à peine >r (½ deg)	10 <sup>m</sup> ,66	»
14 août	21 h. 30	= q5, 5R2, 5r	10 <sup>m</sup> ,57	»
15 août	21 h. 30	= q1R1r	10 <sup>m</sup> ,52	»
16 août	21 h. 40	= q1, 7R2, 3r	10 <sup>m</sup> ,47	»
17 août	22 h.	= à peine <q	10 <sup>m</sup> ,38	»
18 août	19 h.	= ou à p. >q (¼ deg)	10 <sup>m</sup> ,24	»
19 août	22 h.	= p2, 5RI, 5q	10 <sup>m</sup> ,05	»
20 août	21 h.	= nett >p	9 <sup>m</sup> ,70	»
21 août	21 h. 20	= nett >p (2 à 3 deg.)	9 <sup>m</sup> ,58	»
24 août	21 h.	= nett >5 (4 deg.)	9 <sup>m</sup> ,44	»
2 sept.	20 h. 50	= 1 IR2m	8 <sup>m</sup> ,80	»

### *Velox Barnardi*

Quelque clichés pris dès 1932 à l'astrographe de 135 mm, à F/4,5, montrent aisément le déplacement rapide de cette étoile dans l'espace.

L'éclat de l'étoile BD +4° 3561, le 24 juillet à 10 h. 30 m., a été estimé visuellement de 0<sup>m</sup>,36 plus faible que *Velox Barnardi*, donc de valeur 9<sup>m</sup>,82.

### *Nova Scuti 1949*

Cette nova a été photographiée les 13 et 18 août autour de la 9<sup>me</sup> grandeur. Elle atteignait la 11<sup>me</sup> grandeur visuelle au milieu de septembre.

M. Du Martheray.

## Beobachter-Ecke

### Besondere Erscheinungen im November und Dezember 1949

Ende November gelangt Mars in eine nahe Konjunktion mit Saturn. — Am 5. Dezember ereignet sich auf Jupiter eine ausserordentlich seltene Trabantenschatten-Erscheinung: Es sind gleichzeitig 3 Trabantenschatten sichtbar! — Der Planetoid (9) Metis steht im November im Sternbild Widder in Opposition zur Sonne. — Meteorbeobachter halten im November nach den Leoniden, im Dezember besonders nach den Geminiden Ausschau. — Die folgenden, hellen, langperiodischen Veränderlichen erreichen ihre grösste Helligkeit: R Aquilae, R Cassiopeiae, R Ursae maioris und R Leonis. — Ueber alle Erscheinungen enthält das Jahrbüchlein «Der Sternenhimmel 1949» ausführliche Angaben.