Beobachter-Ecke

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **- (1949)**

Heft 25

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 >	$13^m,3$ (Phot.)	M. Du Martheray
24 juillet	22 h. 30	= à peu près y	$13^m,0$ (vis.)	»
24 juillet	23 h.	= x3R2y	$12^m,9$	»
10 août	22 h.	= r2, 5RI, 5s	$10^m,98$	»
12 août	22 h. 30	= à peine <r (½ deg)	$10^m,74$	»
13 août	21 h. 35	= à peine >r (½ deg)	$10^m,66$	»
14 août	21 h. 30	= q5, 5R2, 5r	$10^m,57$	»
15 août	21 h. 30	= q1R1r	$10^m,52$	»
16 août	21 h. 40	= q1, 7R2, 3r	$10^m,47$	»
17 août	22 h.	= à peine <q	$10^m,38$	»
18 août	19 h.	= ou à p. >q (¾ deg)	$10^m,24$	»
19 août	22 h.	= p2, 5RI, 5q	$10^m,05$	»
20 août	21 h.	= nett >p	$9^m,70$	»
21 août	21 h. 20	= nett >p (2 à 3 deg.)	$9^m,58$	»
24 août	21 h.	= nett >5 (4 deg.)	$9^m,44$	»
2 sept.	20 h. 50	= 1 IR2m	$8^m,80$	»

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 $0^m,36$ plus faible que Velox Barnardi, donc de valeur $9^m,82$.

Nova Scuti 1949

Cette nova a été photographiée les 13 et 18 août autour de la 9me grandeur. Elle atteignait la 11me 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.