

La page de l'observateur

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1957)**

Heft 56

PDF erstellt am: **20.09.2021**

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.

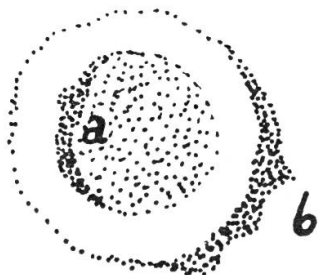
La page de l'observateur

Soleil

Depuis novembre, l'activité solaire a décliné, mais elle paraît reprendre quelque peu en mars. Le 25 de ce mois, un groupe de 3 grandes taches atteignait la limite de la visibilité à l'œil nu.

Lune

Le Cratère Linné: voici quelques renseignements concernant cette formation, inscrite au programme d'observations du groupe planétaire: de 1651 à 1823, on n'avait représenté à cet endroit (Riccioli, Schroeter) qu'une aire laiteuse. En 1824, Lohrmann dessine un cirque profond, de 9 km de diamètre, observation confirmée par Maedler et Schmidt. Mais en 1867, Schmidt déclara que ce cirque avait complètement disparu, remplacé par une tache blanche. Enfin, en 1868, Secchi découvrit le minuscule cratère vu constamment depuis, d'un diamètre d'un à deux kilomètres. Inscrit au programme de la Commission des Etudes lunaires de la Société astro-



nomique de France, ce cratère fit l'objet d'un rapport publié en mai 1933 dans le bulletin «l'Astronomie», et dont la conclusion est qu'il existe sur l'auréole claire deux plages grises, en forme de croissant (en a et b sur le croquis *) qui donnent l'impression d'un relief prenant l'aspect d'un bourrelet annulaire. Ces plages grises, qui ne sont pas des ombres vraies, ne sont pas visibles constamment, ce qui expliquerait l'apparition et la disparition du faux cratère, beaucoup plus grand que le craterlet réel.

Antoniadi, observant Linné au moyen du 83 cm de Meudon, en 1926 et 1929 (cf. l'Astronomie de déc. 1940) vit une aire elliptique claire autour du craterlet, mais aucune plage grise. Il estimait qu'il y avait là une dépression très peu profonde.

Eclipse: Une éclipse totale de Lune aura lieu dans la nuit du 13 au 14 mai. Le «Sternenhimmel» donne à ce sujet tous les détails nécessaires.

*) où le petit cratère n'est pas dessiné.

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° environ au Nord de Capella.

Le 12 mai (6 h. 5 m. et $+63^{\circ} 19'$) elle sera à 18° 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° 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^h30^m im Südosten empor. Sein Ringsystem präsentiert sich gegen Ende Mai in grösstmöglicher Oeffnung 1957. — Das rund 2 Jahre dauernde Lichtminimum des aussergewöhnlichen Algolsterns ϵ *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^m erreichen wird.

R. A. N.