

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1957)
Heft: 57

Rubrik: La page de l'observateur

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: 02.02.2025

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

La page de l'observateur

Soleil

Le temps, ces derniers mois, n'a pas été propice à une surveillance assidue de l'activité solaire. Il semble cependant que la reprise du mois de mars s'est accentuée encore en avril et mai. En juin, des groupes de taches considérables ont été notés. Le 20 de ce mois, *trois de ces groupes étaient visibles en même temps à l'œil nu*, ce qui, croyons-nous, est assez rare.

Planètes

Jupiter et Saturne sont encore observables, malheureusement assez bas tous deux sur l'horizon. Le 28 septembre, Saturne sera l'objet d'une occultation par la Lune, en plein jour. (Premier contact vers 13 h. 50, dernier contact une heure après environ.) On se reportera, pour les détails, à la page 76 du «Sternenhimmel».

Comète Arend-Roland (1956 h)

Chacun a pu admirer cet astre à l'œil nu, à la fin d'avril, à la condition d'avoir su choisir un endroit d'observation suffisamment éloigné des lumières d'une ville. La comète atteignait à cette époque la deuxième grandeur, et s'est révélée comme la seconde comète de ce siècle en importance et en éclat, après celle de Halley.

La queue secondaire, qui semblait dirigée vers le Soleil, était parfaitement visible du 24 au 26 avril avec une simple jumelle. Cet objet, qui sur les photographies a plutôt l'aspect d'un dard, a, par son caractère inhabituel, beaucoup intrigué les spécialistes. Selon des observations du Dr. Miller, de l'Observatoire de l'Université de Michigan, cette queue secondaire apparaissait le 23 avril assez large et dirigée à l'Ouest de la ligne joignant la tête de la Comète au Soleil. Le 25, elle était étroite, et en direction approximative du Soleil. Le 26, elle se dirigeait légèrement à l'Est de la ligne. Le 28 enfin, elle était devenue assez faible, et se trouvait encore plus à l'Est. Le Dr. Miller suggère que ce devait être une queue plate en éventail, inclinée légèrement sur l'orbite de la Comète. Lorsque la Terre se trouva dans le plan de cette queue, le 25 avril, on la vit comme un jet fin et tranchant¹⁾.

Les belles photographies prises par notre collègue R. Phildius semblent encore révéler une énorme nébulosité située à l'Est de la tête et de la queue principale.

Comète d'Encke

Elle doit nous revenir en septembre, et atteindre son plus grand éclat en octobre (6.3^m). Le «Sternenhimmel» (pp. 77 et 82) donne les positions prévues pour les mois de septembre et octobre.

¹⁾ Sky and Telescope, juin 1957.

Etoiles variables

Nos observations de R. Gemin., dont nous avons signalé le cas dans une précédente «Page», nous ont montré que cette variable avait conservé le mois d'avance noté pour son maximum depuis 1955. De magnitude 7,6 en effet le 2 février, elle passait à 6,9 le 19, à 6,6 le 28, pour revenir à 6,8 environ le 19 mars, et à 6,9 le 15 avril. On remarquera aussi que le maximum était également plus élevé que sa moyenne antérieure, de 7,1. E. A.

Beobachter-Ecke

Besondere Himmelserscheinungen August - Oktober 1957

Vom August bis Oktober sind die Sonne und alle acht grossen Planeten auf einem Drittel des Tierkreisgürtels zusammengedrängt; zwei Drittel sind planetenleer. — Venus wird Abendstern; um den 22. August steht sie nahe Jupiter, am 20. Oktober in Konjunktion mit Saturn. — Merkur ist in der zweiten Hälfte September am Morgenhimmel zu beobachten. — Neben einer Reihe anderer Sternbedeckungen tritt am 28. September (am Tage) eine Bedeckung des Planeten Saturn durch den Mond ein. — In der zweiten Hälfte September und im Oktober kann der periodische Komet Encke aufgesucht werden. — Ephemeriden, bildliche Darstellungen und weitere Einzelheiten im Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1957».

Buchbesprechungen - Bibliographie

Astronomie

von Univ.-Prof. Dr. Oswald Thomas, Wien, Verlag «Das Bergland-Buch», Salzburg.

Dieses ausgezeichnete, populär-astronomische Werk, auf das wir in unserer Zeitschrift bereits hingewiesen haben, ist kürzlich in neuer, stark erweiterter, siebenter Auflage erschienen. Die Fülle des Stoffes, zahlreiche vortreffliche Abbildungen und Diagramme von seltener Anschaulichkeit machen das Buch zu einem sehr wertvollen Rüstzeug für den astronomischen Unterricht und vor allem für den Liebhaberastronomen und Sternfreund, für die es eine wahre Fundgrube zuverlässiger Angaben bedeutet. Die geschickt zusammengestellten Tabellen aller Art erhöhen den Wert des sehr nützlichen Werkes. R. A. N.

Television

von Alfred H. Jacob. Ein Fernseh-Taschenbuch. Müller-Kiepenheuer, Bergen.

Eine gedrängte Darstellung der Entwicklung, des Wesens und der Technik des Fernsehens, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Deutschland. Denjenigen zu empfehlen, welche sich rasch ins Bild setzen wollen. F. E.