

La page de l'observateur

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 57

PDF erstellt am: **25.10.2021**

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

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.