

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1959)
Heft: 64

Rubrik: La page de l'observateur

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

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

hervortreten. Besonders interessant ist eine Aufnahme des *Spiralnebels in Andromeda* (M 31), auf der die verschiedenen Populationen deutlich sichtbar sind: während der Kern eher rötlich (Anteil von Population II) ist, sind die Spiralarme ausgesprochen blau (Population I).

Zum erstenmal ist es so nach mehrjährigen Versuchen gelungen, neben dem Formenreichtum der Welt der Nebel auch ihre Farbenpracht, die selbst mit den grössten Teleskopen sonst niemals zutage tritt, dem Auge zugänglich zu machen. Man kann sich hier (wie auch beim Be- trachten der hervorragenden Farbphotographien von R. Phildius, *La Tour-de-Peilz*) des Eindruckes nicht erwehren, dass sich der For- schung fruchtbare Möglichkeiten eröffnen.

W.C. Miller teilt uns noch mit, dass das California Institute of Technology demnächst Kopien dieser Farbaufnahmen herausgeben wird (5×5 cm und 8×10 cm Dias, ferner Farbkopien 20×25 cm, sowie durchsichtige Kopien bis 50×60 cm). Wir werden unsere Mitglieder zu gegebener Zeit über diese Möglichkeiten informieren.

F. Egger

Auch die in der Schweiz leicht erhältliche, amerikanische Zeitschrift «Life» vom 25. Mai 1959 bringt grossformatige Farbaufnahmen der gleichen Nebel wie sie im National Geographic Magazine abgebil- det sind.

Die Redaktion

La page de l'observateur

Soleil

L'activité, que nous avions notée assez forte en janvier, a nette- ment baissé en février, pour reprendre quelque peu en mars, et dimi- nuer de nouveau légèrement en avril et mai. Les taches sont parfois nombreuses, mais de petit diamètre. Nous sommes dans la période descendante.

Jupiter

qui a passé en opposition le 18 mai, est bien observable le soir, malheureusement un peu bas sur notre horizon. Les bouleversements de l'an passé n'ont pas entièrement reformé la bande équatoriale Sud , comme c'est généralement le cas : seule la composante Nord de cette bande est bien marquée. L'intérêt, cette année, semble résider dans la bande équatoriale Nord, très large, et parsemée à certaines longitudes de fortes nodosités sombres sur son bord Sud.

Satellites artificiels

On nous a transmis une lettre, accompagnée d'un article écrit par notre collègue M. Isely, de Rossenges, où il s'indigne contre le fait que l'on appelle satellite un spoutnik ou autre vanguard. Si nous admettons bien volontiers avec lui qu'il est déplacé de qualifier la récente fusée russe de dixième planète comme l'ont fait certains journaux (ce serait tout au plus un astéroïde), nous ne suivrons pas M. Isely lorsqu'il assure que ces engins ne sont doués d'«aucune vie durable et intéressante». Chacun sait qu'au contraire ils ont déjà fourni de nombreux renseignements fort utiles.

Occultation par Venus

Rappelons enfin l'occultation de Regulus par Venus le 7 juillet, de 15 h 22 à 15 h 31. Phénomène rare, à ne pas manquer pour ceux qui possèdent un équatorial. Consulter le «Sternenhimmel» pour plus de détails à ce sujet.

Beobachter-Ecke

Besondere Erscheinungen Juli-September 1959

Am 7. Juli ereignet sich eine äusserst seltene Bedeckung: Der Stern erster Grösse, *Regulus im Löwen*, wird durch *Venus* bedeckt! Leider findet dieses sehr rare Phänomen am Tag statt, sodass die Beobachtung nur den Benützern grösserer Instrumente vorbehalten bleibt. Am 26. Juli erreicht *Venus* ihren «grössten Glanz», durchläuft am 1. September eine untere Konjunktion zur Sonne, und tritt ab Mitte September als Morgenstern in Erscheinung. — *Merkur* steht in der zweiten Hälfte August günstig am Morgenhimmel. — Die beiden Planeten *Jupiter* und *Saturn* stehen zwar etwas tief, versprechen aber den ganzen Sommer über eine lohnende Beobachtung. Bei *Jupiter* wurde eine Änderung der Färbung der Aequatorzone festgestellt (siehe Bericht von Patrick Moore). Es treten auch aussergewöhnliche Trabantenscheinungen ein. — Der *Mond* bietet uns in der Nacht vom 16./17. September das relativ seltene, jedoch wenig auffällige Phänomen einer *Halbschattenfinsternis*. Im August, insbesondere in der Zeit vom 9.-13. des Monats unterlasse man nicht nach dem alljährlich wiederkehrenden, prächtigen Sternschnuppenschwarm der *Perseiden* Ausschau zu halten. Im ersten September-Drittelpartie steht das *Zodiakallicht* morgens günstig. — Einzelheiten über alle Erscheinungen im Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1959».