

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1955)
Heft: 47

Rubrik: Beobachter-Ecke

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: 05.04.2026

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

Beobachter-Ecke

Besondere Erscheinungen im April - August 1955

Als aussergewöhnliche Erscheinung ist die zwar bei uns unsichtbare Sonnenfinsternis vom 20. Juni 1955 zu nennen, besonders deshalb von besonderer Bedeutung, weil nahezu die grösste überhaupt mögliche Totalitätsdauer erreicht wird (Philippinen $7^m07.8^s$). Eine schweizerische Expedition, unter Leitung von Prof. Dr. M. Waldmeier, ist zur Beobachtung dieser Finsternis nach Ceylon abgereist (s. S. 396).

Wie schon in Nr. 46 des «Orion» erwähnt wurde, beginnt im Mai die Bedeckung des aussergewöhnlichen, langperiodischen, veränderlichen Sterns ε Aurigae, welche bis Mai 1957 andauert (Periodenlänge 27 Jahre).

Von den Planeten stehen Saturn und Neptun sehr günstig. Jupiter gelangt am 10. Mai in eine sehr enge Konjunktion mit Uranus. Im August stehen alle grossen Planeten auf einem kurzen Tierkreisstück von nur etwa 100° , währenddem der Rest des Ekliptikgürtels planetenleer ist.

Vom 9.—13. August halte man Ausschau nach den Perseiden-Sternschnuppen.

Ausführliche Angaben über alle Erscheinungen sind dem Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1955» von R. A. Naef (Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau) zu entnehmen.

Meteorbeobachtung vom 11. Februar 1955

Ein ziemlich helles Meteor wurde am 11. Februar 1955, 19^h01^m MEZ, von Zürich aus beobachtet:

Aufleuchten: ca. α 7^h50^m ; δ $+25^\circ$ (Nähe Jupiter)
Verschwinden: ca. α 9^h50^m ; δ $+20^\circ$ (hinter Bäumen)
Dauer: ca. 3^s
Helligkeit: ca. -3^m ; Farbe: weiss
Leuchtspur: ca. $1\frac{1}{2}^\circ$

Peter Jakober, Zofingen

La page de l'observateur

Soleil

Voici pour le premier trimestre de 1955 les chiffres de la *Fréquence quotidienne des Groupes de taches*, en moyennes mensuelles:

Mois	Js d'obs.	H. N.	H. S.	Total	Js sans Taches	Js sans Gr. fac.
Janvier	13	1,16	0,30	1,46	1	1
Février	17	1,11	0,54	1,65	1	1
Mars	25	0,12	0,04	0,16	21	15