Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1946)
Heft: 13

Rubrik: Kleine astronomische Chronik

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: 15.07.2025

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

Kleine astronomische Chronik

Das Nordlicht vom 26./27. Juli 1946

Die grosse Sonnenfleckengruppe, welche in der zweiten Julihälfte die Sonnenscheibe passierte, hatte in der Nacht vom 26. auf den 27. Juli ein prächtiges Nordlicht ausgelöst. Wie Dr. F. Schmid mitteilt, der das Phänomen in bevorzugter Lage auf seiner Höhenstation in Oberhelfenswil (Toggenburg) beobachten konnte, leuchteten um 23.20 Uhr über dem Nordhorizont in raschem Wechsel rote Strahlen auf, die bis in Höhen von 10—20° reichten. Sie erloschen schon nach ungefähr einer Viertelstunde und es blieb am Nordhimmel ein diffuser Nordlichtschein ohne Strahlenbildung. Seine Intensität wuchs mit Schwankungen gegen Mitternacht an. Zwischen 1.15 und 2.55 Uhr traten nochmals Strahlen auf, doch erreichten sie nicht mehr dieselbe Intensität und die Aktivität flaute hierauf gänzlich ab. — Das Lichtklimatische Observatorium Arosa und die Beobachtungsstationen auf dem Jungfraujoch und in Oberhelfenwil machten gleichzeitig Aufnahmen zur Höhenbestimmung. — Das Nordlicht wurde auch von Ing. K. Rapp, Locarno, und in Schaffhausen beobachtet. R. A. N.

100 Jahre seit der Entdeckung Neptuns

Am 23. September 1946 jährte sich zum 100. Male jener Triumphtag der Himmelsmechanik, an welchem der Planet Neptun nur 52 Bogenminuten von dem vom französischen Astronomen U. J. J. Leverrier (1811—1877) theoretisch vorausberechneten Orte im Sternbild des Steinbocks von Galle in Berlin aufgefunden wurde. Die kurz vorher fertiggestellten Akademischen Sternkarten von Bremiker leisteten dabei unschätzbare Dienste. Zu Ehren Leverriers veranstaltet die Sternwarte Paris in der Zeit vom 18.—27. Oktober 1946 eine astronomische Ausstellung. Anschliessend an eine Gedenkfeier findet eine astronomische Tagung statt, an welcher auch Schweizer Astronomen teilnehmen werden. R. A. N.

La page de l'observateur

Soleil

L'augmentation d'activité se manifeste clairement dans nos nombres provisoires de Wolff (Réfr. 0m,135. Gr. 50): Juin = 77,9. Juillet = 81,3. Août = 116,3 (Septembre = 101,6). Les groupes apparaissent maintenant en séries alternées, tantôt au Nord, tantôt au Sud.

Jupiter

La „fausse tache rouge", observée pour la dernière fois le 22 août à 19 h 45 m, s'est amincie et allongée en se rapprochant de