Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1947)
Heft: 15

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: 10.12.2025

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

Kleine astronomische Chronik

Neuer Komet Becvar 1947 c

Wie das Astronomische Zentralbureau in Kopenhagen meldet, hat Dr. A. Becvar in Skalnaté Pleso am 27. März 1947 im Sternbild des Drachen, etwa 8° vom Polarstern entfernt (AR 19 h 30.5 m, Dekl. +81° 47'), einen neuen Kometen entdeckt. Nach einer bei Redaktionsschluss eingegangenen Meldung wurde für den Kometen die folgende Ephemeride gerechnet:

1947	April 13	AR 5 h 49.7 m	Dekl. +51° 1'
	April 17	5 h 54.0 m	+43° 1'
	April 21	5 h 56.8 m	+36° 28'

Der Schweifstern durchlief nach seiner Entdeckung die Sternbilder Cepheus, Camelopardalis und bewegt sich nun langsam in südlicher Richtung durch die Konstellation des Fuhrmanns. Seine Helligkeit dürfte indessen unter die 10. Grösse gesunken sein. Circ. I. A. U. 1083, 1085.

La page de l'observateur

Soleil

Durant le 1er trimestre 1947 nos observations ont donné les chiffres suivants de **Fréquence quotidienne des groupes de taches:**

	Jours d'observ.	H. N.	H. S.	Total
Janvier 1947	14	3,9	3,8	7,7
Février	12	2,9	4,5	7,4
Mars	17	2,5	5,5	8,0

ce qui démontre la prépondérance actuelle d'activité de l'hémisphère sud, bien plus grande encore en ce qui concerne les aires tachées.

3 grands groupes (Groupe suivi de deux retours, à ce jour), aisément visibles à l'œil nu, ont traversé le disque solaire. Voici leurs caractéristiques résumées:

Groupe	Positions lat.	Positions long.	Visibilité	Pass. M. C.		Surf. max.	Longueur
N. no. 29	—21°	86°	4 au 18 février	février	11,56	2600 m	235 000 km
N. no. 58	—23°	94°	3 au 17 mars	mars	10,26	4700 m	200 000 km
N. no. 83	—24°	87°	30 mai au 13 avril	avril	7,11	5023 m	112 800 km

Ces trois apparitions, sur lesquelles nous aurons sans doute l'occasion de revenir dans ce Bulletin, étaient du plus haut intérêt. Toutes les formations principales paraissaient se grouper autour d'un centre de photosphère, à mouvement cyclonique, relativement fixe, qui a passé lentement de la latitude —21° à —24° par 88°