

Kleine astronomische Chronik

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1947)**

Heft 15

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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.

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. $+81^\circ 47'$), 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. $+51^\circ 1'$
	April 17	5 h 54.0 m	$+43^\circ 1'$
	April 21	5 h 56.8 m	$+36^\circ 28'$

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		Visibilité	Pass. M. C.	Surf. max.	Longueur
	lat.	long.				
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°