Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1947)
Heft: 16

Rubrik: Die Feuerkugel vom 21. April 1947

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

Verbreitung der Sonnenflecken-Relativzahlen durch Radio

Die Eidgenössische Sternwarte Zürich, als internationale Zentralstelle für alle mit der Sonnenaktivität zusammenhängenden Untersuchungen, emittiert monatlich einmal die täglichen Sonnenflecken-Relativzahlen über den schweizerischen Kurzwellensender nach folgendem Sendeplan:

am 4. jedes	1.	08h20 MEZ	Wellenlängen:	25.39	25.28		f. Australien
Monats	2.	16h05 MEZ		19.60	16.87		f. d. Orient
	3.	22h50 MEZ		19.59			f. S.-Amerika
	4.	23h30 MEZ		25.28			f. N.-Amerika
am 5. jedes	5.	00h40 MEZ		31.46	25.28	19.59	f. S.-Amerika
Monats	6.	02h40 MEZ		31.46	25.28	19.59	f. N.-Amerika
	7.	04h05 MEZ		31.46	25.28	19.59	f. N.-Amerika

Abweichung von diesem Sendeplan im Jahre 1947:

Die Sendung 2 erfolgt im Oktober bereits am 3. anstatt am 4.

Die Emissionen 3 und 5 erfolgen in spanischer, die übrigen in englischer Sprache.

Die Feuerkugel vom 21. April 1947

Herr Bezirkslehrer W. Studer beobachtete am 21. April 1947, 21 Uhr 58 Min., bei wolkenlosem Himmel (Neumondnacht) auf der Wengibrücke in Solothurn die Flugbahn einer Feuerkugel, beginnend etwas südlich des Sternes Denebola im Sternbild des grossen Löwen bis zum Stern Alphard in der Wasserschlange. Die Geschwindigkeit der Feuerkugel war langsam und nahm ab. Die Flugbahn wurde in 5—7 Sekunden durchlaufen und während einiger Sekunden durch einen blassen, weissen Streifen markiert. Die Feuerkugel besass Kugelgestalt, wies mehrfache Venushelligkeit auf und war gelb bis weisslich. Das Erlöschen der Feuerkugel konnte nicht beobachtet werden, da diese lautlos hinter den grossen Lindenbäumen der Krummturmschanze verschwand. Allfällige Mitteilungen über weitere Beobachtungen sind erbeten an

Sternwarte Solothurn Prof. Dr. A. Kaufmann.

La page de l'observateur

Soleil

Durant le 2me trimestre de 1947 nos observations solaires ont donné en suite aux chiffres précédents de *Fréquence quotidienne des groupes de taches:*

	Jours d'observ.	H. N.	H. S.	Total
Avril 1947	26	3,6	5,8	9,4
Mai	24	6,1	7,2	13,3
Juin	24	5,6	5,5	11,1

indiquant la prépondérance encore nette (20 %) de l'activité de l'hémisphère sud.