

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** - (1951)  
**Heft:** 33  
  
**Rubrik:** Beobachter-Ecke

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

## Beobachter-Ecke

### Besondere Himmelserscheinungen vom Nov. 1951 bis Jan. 1952

Venus erreicht im November am Morgenhimmel eine günstige westliche Elongation von der Sonne und gelangt in Konjunktion mit Saturn. Letzterer steht am 19. Dezember in Konjunktion mit Mars. Jupiter ist jetzt sehr lohnend; es ereignen sich eine Reihe besonderer Trabantenerscheinungen. Merkur steht im Januar günstig am Morgenhimmel. — Von den Sternschnuppenschwärmen beachte man besonders die Geminiden und Bootiden. Ausführliche Angaben im «Sternenhimmel 1951 und 1952».

### Die Feuerkugel vom 11./12. April 1951

In der Nacht vom 11./12. April wanderte ich über das Hertenstein-Plateau nach Freienwyl. Auf einmal — es war gerade Mitternacht — wurde ich von einer überaus starken, bläulich-weissen Helle in nordöstlicher Richtung fasziniert: Eine Feuerkugel bot sich während 10—15 Sekunden meinen überraschten Augen dar, in einer Lichtstärke und Grösse, wie ich sie in meinem verschiedene Dezennien in sich schliessenden Leben noch nie wahrgenommen hatte.

Dr. Ch. Meyer, Lengnau.

## La page de l'observateur

### Soleil

Voici les chiffres habituels de la *Fréquence quotidienne des Groupes de taches*, résultats des observations effectuées durant le 3<sup>me</sup> trimestre de 1951:

Mois	Jours d'obs.	H. N.	H. S.	Total	Jours sans taches
Juillet	25	2,7	2,7	5,4	0
Août	19	2,0	2,4	4,4	1
Septembre	21	4,1	2,3	6,4	0

A peine plus forts que ceux du trimestre précédent ils montrent que le regain d'activité enregistré depuis le mois d'avril dure encore, ce qui aura pour effet de relever très sensiblement la courbe moyenne d'activité que laissait prévoir la descente régulière enregistrée dès la seconde moitié de 1950.

Les régions actives permanentes signalées dans «Orion» No. 32 (page 302) ont encore persisté de la façon suivante:

#### Région boréale:

Rotation 1308: Gr. 142. Lat. +12°. Long. 92°. Surf. tachée: 50 millièmes. P. au M.C.: Juillet 9,229. Interv. rot.: 27j,343.