

# Beobachter-Ecke = La page de l'observateur

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **8 (1963)**

Heft 81

PDF erstellt am: **08.02.2023**

## **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.

## BEOBACHTER – ECKE

### LA PAGE DE L'OBSERVATEUR

#### *Besondere Erscheinungen Oktober – Dezember 1963*

In der Welt der Wandelsterne beansprucht *Jupiter* das Hauptinteresse des Beobachters. Der Planet durchläuft am 8. Oktober eine günstige *Perihel-Opposition* zur Sonne, bei einer kleinsten Entfernung von der Erde von 590 Millionen km, und steht die ganze Nacht sehr günstig (Polar-Dm. 46.5", Helligkeit  $-2.5^m$ ). Es lohnt sich jetzt besonders, die Veränderung der Bänder des Planeten zu verfolgen. Auch finden verschiedene aussergewöhnliche Trabantenerscheinungen statt. – *Saturn* kann weiterhin bis Dezember am Abend beobachtet werden. – *Venus* tritt im November am Abendhimmel in Erscheinung. – *Merkur* steht in der ersten Oktoberhälfte günstig am Morgenhimmel; vom 16.–25. Dezember ist er abends aufzufinden. – Es ist möglich, dass der *Leoniden-Meteorstrom* zwischen dem 11. und 20. November eine erhöhte Tätigkeit aufweisen wird; sichere Voraussagen können indessen nicht gemacht werden. Die Hauptmasse des Stromes wurde schon im letzten Jahrhundert durch *Jupiter* abgelenkt, jedoch dürften «Vorläufer» und «Nachzügler» jetzt wieder in vermehrter Masse die Erdbahn kreuzen.

Ausführliche Angaben über alle Erscheinungen im «Sternenhimmel 1963».

R.A.N.

#### *Meteorbeobachtung vom 1. März 1963*

Am 1. März 1963 beobachtete ich von meiner Wohnung aus ein ziemlich helles Meteor, über das ich folgende Angaben machen kann:

Zeit der Erscheinung: 19<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>

Helligkeit des Objektes: ca.  $-5^m$

Farbe des Objektes: lebhaft grün

Dauer der Erscheinung: ca. 3 sec.

Mutmasslicher Bahnverlauf: von Sternbild Giraffe über Kleiner Bär nach Drache, wo die Erscheinung erlosch. Ein überaus helles Aufleuchten bildete den Abschluss.

Eine Leuchtspur verbreitete sich nach und nach.

Witterung: Klarer Himmel, gegen Horizont leichter Dunst, windstill,

Temperatur:  $-7^{\circ}$  C.

H. Theiler, Dipl. El.-Ing., Baarerstrasse 117, Zug