

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 8 (1963)
Heft: 81

Rubrik: Beobachter-Ecke = La page de l'observateur

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: 19.04.2026

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

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^h 10^m 30^s

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° C.

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