

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 7 (1962)
Heft: 75

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: 30.10.2024

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

Besondere Himmelserscheinungen im April - Juni 1962

Der sonnennahe *Mercur* taucht Ende April am Abendhimmel auf und bleibt ungefähr drei Wochen sichtbar. – *Venus* entwickelt sich allmählich zum hellglänzenden Abendstern und bleibt als solcher bis zum Oktober sichtbar. Sie durchläuft die höchstgelegenen Regionen des Tierkreisgürtels und ist vorerst bis etwa 20 Uhr, im Juni aber bis 22 h 30 m zu beobachten. Die grösste östliche Elongation tritt erst am 4. September ein. – *Mars* erscheint im Juni am Morgenhimmel; sein scheinbarer Durchmesser ist aber noch sehr klein (4.6" – 4.8"). Seine nächste Opposition zur Sonne – eine genäherte Aphel-Opposition – wird erst am 4. Februar 1963 eintreten. – *Jupiter* und *Saturn* sind vom April bis Juni morgens im Südosten aufzufinden. Im April und Mai treten auf Jupiter drei besondere Trabantschatten-Phänomene ein. – Das Jahr 1962 bringt uns eine aussergewöhnliche *Häufung von Bedeckungen* von hellen Planeten und Sternen 1. Grösse (nicht weniger als 44 Erscheinungen für die ganze Erde!). Nach einer Aldebaran-Bedeckung in Nord-Europa, am 8. April, tritt am 15. April für Zentral-Europa die dritte Regulus-Bedeckung durch den Mond ein. Der 25. Mai bringt Süd-Europa eine Saturn-Bedeckung (in Zentral-Europa werden im August und November zwei Bedeckungen dieses Planeten sichtbar sein!); am 29. Juni folgt eine Aldebaran-Bedeckung für Nordwest-Europa. – Ausführliche Angaben über alle Erscheinungen im Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1962».

Helles Meteor

Herr B. Känzig schreibt uns: «Am 17. September 1961 konnte ich von Niederbipp (Solothurn) aus ein sehr helles Meteor beobachten:

Zeit: ca. 21^h 10^m MEZ

Aufleuchten: AR 21^h 30^m, Dekl. ca. +6°;

Scheinbare Bahn ziemlich genau senkrecht zum Horizont

Erlöschen: Vermutlich bei ca. Dekl. – 25°. Erlöschen konnte wegen Gebäude in der Blickrichtung nicht genau beobachtet werden.

Farbe: Grünlich-gelb.

Form: Leicht in die Länge gezogener « Tropfen » .

R. A. N.