Beobachter-Ecke

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **7 (1962)**

Heft 75

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BEOBACHTER - ECKE

Besondere Himmelserscheinungen im April - Juni 1962

Der sonnennahe *Merkur* 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 Trabantenschatten-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.