Beobachter-Ecke

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **- (1955)**

Heft 49/50

PDF erstellt am: **01.06.2024**

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 Nov. 1955 — Jan. 1956

Mars, Jupiter, Uranus und zum Teil auch Merkur und Neptun sind in der Hauptsache am Morgenhimmel zu beobachten. Ab Dezember entwickelt sich Venus allmählich zum hellglänzenden Abendstern. Im Januar ist Merkur am Abendhimmel aufzufinden. — Für den Beobachter von blossem Auge findet bis Januar eine ganze Reihe von Konjunktionen von Planeten unter sich und mit hellen Fixsternen statt.

Die beiden aussergewöhnlichen, langperiodischen Algolsterne Epsilon und Zeta Aurigae sind jetzt von besonderem Interesse: Epsilon Aurigae erreicht Mitte November den Beginn des Lichtminimums (Ende der Lichtabnahme) und für Zeta Aurigae beginnt am 8. Dezember die Bedeckung des Begleiters durch den Hauptstern. — Für einen weiteren Algolstern — 32 Cygni — beginnt am 10. Januar eine Bedeckung. — Am 29. November tritt eine kleine, partielle Mondfinsternis ein. — Am 16. Jan. kann das Bedeckungsende (Bedeckung durch den Mond) des Doppelsterns 51 Aquarii beobachtet werden. *Im übrigen bringt das Jahr 1956 eine besondere Fülle von interessanten Erscheinungen verschiedener Art.*

Neuer Komet Perrine-Mrkos (1955 i = 1909 III)

Der tschechische Astronom A. Mrkos, Skalnaté Pleso, entdeckte am 19. Oktober 1955 einen neuen Kometen 9. Grösse in der Position AR 8^h37^m, Dekl. $+14^\circ 33'$ (um $23^h7.0^m$ Weltzeit), der am folgenden Tage auch von L. Pajdusáková beobachtet wurde. Es ergab sich eine tägliche Bewegung von $+2^m21^s$ in AR und $-29'$ in Dekl. — Inzwischen hat sich die von L. Cunningham vermutete Identität mit dem periodischen Kometen Perrine (1909 III) bestätigt, dessen Wiederkehr entsprechend seiner Umlaufszeit von 6.6 Jahren für 1955 erwartet wurde. Der Periheldurchgang des Kometen erfolgte bereits am 26. Sept. 1955. I. Haségawa hat aus den bisher gemachten Beobachtungen folgende Ephemeride gerechnet:

0^h Weltzeit	AR_{1955}	$Dekl._{1955}$	Entfernung von der Erde	Entfernung von der Sonne	Grösse
1955 Nov. 9	$9^h21.8^m$	$+4^\circ 14'$	1.278 AE	0.910 AE	9.5^m
» 19	$9^h37.4^m$	$-0^\circ 26'$	1.337 AE	0.917 AE	9.8^m
» 29	$9^h48.5^m$	$-4^\circ 21'$	1.404 AE	0.920 AE	10.1^m

Nachr. Blatt der Astron. Zentralstelle. Vorl. Mittlg. No. 275/276 und IAU-Zirk. 1526. R. A. N.