

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1955)  
**Heft:** 49/50

**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:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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  $8^{\text{h}}37^{\text{m}}$ , Dekl.  $+14^{\circ}33'$  (um  $23^{\text{h}}7.0^{\text{m}}$  Weltzeit), der am folgenden Tage auch von L. Pajdusáková beobachtet wurde. Es ergab sich eine tägliche Bewegung von  $+2^{\text{m}}21^{\text{s}}$  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 <sup>h</sup> Weltzeit	AR <sub>1955</sub>	Dekl. <sub>1955</sub>	Entfernung von der		Grösse
			Erde	Sonne	
1955 Nov. 9	9 <sup>h</sup> 21.8 <sup>m</sup>	+4° 14'	1.278 AE	0.910 AE	9.5 <sup>m</sup>
» 19	9 <sup>h</sup> 37.4 <sup>m</sup>	—0° 26'	1.337 AE	0.917 AE	9.8 <sup>m</sup>
» 29	9 <sup>h</sup> 48.5 <sup>m</sup>	—4° 21'	1.404 AE	0.920 AE	10.1 <sup>m</sup>

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