

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1950)
Heft: 28

Rubrik: Beobachter-Ecke

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: 16.01.2026

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

Beobachter-Ecke

Das Strahlphänomen im Mondkrater Phocylides

Herr K. Rapp, Ing., Locarno-Monti, teilt uns in freundlicher Weise mit, dass der eigenartige Strahl, der sich beim Sonnenaufgang im Ringgebirge Phocylides ausbildet, in den kommenden Monaten wie folgt zu erwarten sein dürfte:

1950 Aug. 25.	10h30m MEZ	Strahl breit
Sept. 23.	16h30m MEZ	Strahl breit
Okt. 23.	4h43m MEZ	Strahl breit

Herr Rapp ersucht alle beobachtenden Sternfreunde um Mitteilung über ausgeführte Beobachtungen.

Besondere Himmelserscheinungen August—Oktober 1950

Merkur im August am Abendhimmel, im Oktober am Morgenhimmel. Aussergewöhnliche Jupiter-Trabantenschatten-Phänomene, Saturnring nahezu « von der Kante », Perseiden und event. Theta Cygniden-Sternschnuppen, Bedeckung des langperiodischen Verfinsterungsveränderlichen ζ Aurigae, Totale Mondfinsternis (26. Sept.), Plejaden-Bedeckungen. — Ausführliche Angaben über alle Erscheinungen können dem Jahrbüchlein « Der Sternenhimmel 1950 » entnommen werden.

Neuer Komet Minkowski (1950 b)

Am 19. Mai gelang es Minkowski vom Palomar Mountain Observatorium bei α 18h16.8m und δ +12° 3' einen neuen Kometen von der Grösse 8^m aufzufinden, der einen Schweif kürzer als 1° aufwies. Inzwischen hat L. E. Cunningham, Berkeley, die folgenden Bahnelemente errechnet:

Periheldurchgang:	1951 Jan. 14.
Abstand des Perihels vom aufsteigenden Knoten:	191.87°
Länge des Knotens:	38.04°
Bahnneigung:	144.21°
Periheldistanz:	2.5878 AE

Aus den inzwischen angestellten Beobachtungen wurde sodann die folgende approximative Ephemeride abgeleitet:

1950 Juli 28.	α 15h39m.7	δ +5° 44'
Aug. 7.	α 15h25m.4	δ +3° 42'
Aug. 17.	α 15h14m.5	δ +1° 41'
Aug. 27.	α 15h06m.5	δ —0° 17'
Sept. 6.	α 15h01m.0	δ —2° 09'
Sept. 16.	α 14h57m.6	δ —3° 57'
Sept. 26.	α 14h55m.8	δ —5° 40'

Die Entfernung des Kometen von der Sonne verringert sich in der genannten Zeit von 3.15 auf 2.84 AE, während sich der Abstand von der Erde von 2.72 auf 3.51 AE vergrössert. Helligkeit des Kometen ca. 10^m—11^m. (Circ. IAU 1269 und 1272 und Vorläufige Mitteilung Nr. 89 und 92 der Astr. Zentralstelle Heidelberg.)

R. A. Naef.