

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 9 (1964)
Heft: 83

Rubrik: Beobachter-Ecke = La page de l'observateur

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: 26.11.2024

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

BEOBACHTER - ECKE LA PAGE DE L'OBSERVATEUR

BESONDERE HIMMELSCHEINUNGEN APRIL - JUNI 1964

Als wichtigste Erscheinung im zweiten Quartal des Jahres darf wohl die in Europa sichtbare, *totale Mondfinsternis* in den frühen Morgenstunden des 25. Juni bezeichnet werden. Das Durchlaufen des Kernschattens dauert von 0^h 09^m bis 4^h 03^m.

Im Reich der Planeten gelangt *Merkur* am 7. April unter besten Sichtbarkeitsverhältnissen in eine günstige, östliche Elongation von der Sonne von 19°. Sein Winkelabstand von der Sonne ist zwar relativ klein, aber die Bahn des Planeten steigt abends steil vom Westhorizont auf. Merkur bleibt bis am 17. April sichtbar. – Auch *Venus* erreicht am 10. April ihre grösste östliche Ausweichung vom Tagesgestirn von 46° und lässt sich weiterhin bis in die erste Juni-Dekade vorteilhaft beobachten. – *Jupiter*, der nur noch in den ersten Apriltagen am Abendhimmel gesehen werden kann, erscheint im Juni morgens. Es lohnt sich, nach den Veränderungen seiner Äquatorialbänder und nach seinen Trabantenphänomenen Ausschau zu halten. – *Saturn* taucht bereits nach dem 5. April am Morgenhimmel wieder auf. – *Neptun* passiert am 7. Mai seine Oppositionsstellung zur Sonne und steht jetzt besonders günstig. – Von den helleren Planetoiden lassen sich *Ceres* und *Vesta* während längerer Zeit schon im Feldstecher beobachten; letztere steht am 13. Mai in Konjunktion mit Saturn (*Vesta* 1°40' südl. Saturn). – Am 29 April wird der vierfache Stern ν Scorpii vom Mond bedeckt, ferner in der ganzen Berichtsperiode sechs weitere hellere Sterne (4.2^m-5.8^m).

Einzelheiten, Planetenkärtchen und andere bildliche Darstellungen im Jahrbuch « Der Sternenhimmel 1964 » (Verlag H.R. Sauerländer & Co., Aarau).

R. A. Naef

HELLE METEORE VON AUGUST BIS NOVEMBER 1963

Météores août-novembre 1963

Aus Mitgliederkreisen sind uns eine Reihe Beobachtungen verschiedener heller Meteore gemeldet worden:

F. Joho-Menzi (Lindenweg 651, Rapperswil, AG): 28. August 1963, kurz nach 22 Uhr, äusserst auffallendes Meteor, bewegt sich sehr

langsam aus Richtung Arkturus auf den Mond zu und erzeugt einen Lichtschein.

H. Fey (Riedt-Erlen, TG): 13. Oktober 1963, 21^h 18^m, helles Meteor (ca. -2.2^m, matte, hellgelbe « Kugel » mit grünlichem Saum und geradem dünnem rötlichem Schweif von 30' Länge), leuchtet in der Nähe der Hyaden auf und zieht eine flache lange Bahn zum tiefliegenden NE-Horizont, ohne zu erlöschen.

M. R. Jaccard (rue du Midi 1, Sainte-Croix VD): 19 octobre 1963, 18^h 35^m, vue de Sierre (VS) une étoile filante très brillante, lente, un peu bleutée, parcourt environ 15° dans la direction de l'est, près de la tête de la Baleine, visible pendant 3 sec.

W. Käenig (Reckenbühlstrasse 7, Luzern): 13. November 1963, 6^h 01^m: heller Punkt etwas rechts vom Mond, bewegt sich in angemessenem Tempo in ungefähr östlicher Richtung dem Horizont zu; vorerst Helligkeitszunahme mit Stich ins Bläuliche, heller als Sirius, Verschwinden hinter einer Wolkenwand nach Helligkeitsabnahme (Aufblitzen des Wolkenrandes); Dauer der Erscheinung 4-5 sek.

Das helle Meteor vom 22. November, 22^h 22^m wurde von vielen Personen beobachtet:

K. Locher, (Obere Matt 17, Üriikon ZH): Helligkeit —3.5^m, Umkreis S Sculptoris, Verschwinden sicher vor Verlöschen am Horizont 45° weiter westlich (Nähe Saturn); Zeit für das Durchlaufen dieser Strecke 2±0.5 sek. (Standort 47°14' n.Br., 8°46' ö. L.)

H. Theiler (Baarerstrasse 117, Zug): Helligkeit ca. -7^m; Farbe rötlich-gelb; Dauer ca. 5 sek; Bewegung E-W, ca. 30° über Horizont, vom Stier südlich an Pegasus vorbei nach dem Adler; helle Spur sichtbar (30° lang).

Das Meteor wurde auch von Meilen (ZH) und von Bern aus beobachtet.

Le bolide du 22 novembre 1963 à 22^h 22^m a été observé par plusieurs habitants de Neuchâtel, au-dessus de l'horizon sud; des observations nous ont été rapportées notamment par M^{me} Berger (Petit-Pontarlier, Neuchâtel), MM. Badou (av. des Alpes), Perrin (Pain-Blanc, Neuchâtel), Piquet (3 Portes, Neuchâtel), Barthélémy (Louis d'Orléans, Neuchâtel).

R. A. N./F. E.