

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1956)
Heft: 54

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>

Malheureusement, jusqu'ici, elle n'a pas encore été retrouvée, ce qui peut être dû à ce que son éclat est nettement plus faible que prévu (8,2^m le 14 septembre et 6,7^m le 14 octobre).

En dernière heure, nous apprenons que la Comète a été retrouvée le 29 septembre par L. Pajdusakova, à Skalnaté Pleso, comme un objet de 10^e m. (Position: $\alpha = 9^{\text{h}}11.9^{\text{m}}$, $\delta = +38^{\circ}25'$.)

E. A.

Beobachter-Ecke

Besondere Himmelserscheinungen Nov. 1956 - Jan. 1957

Venus bleibt weiterhin hellglänzender Morgenstern bei abnehmender Sichtbarkeitsdauer. Jupiter steht gleichfalls am Morgenhimmel; es treten zwei seltene Doppel-Schattendurchgänge seiner Trabanten ein. Mars ist abends sichtbar, doch verkleinert sich sein scheinbarer Durchmesser infolge rasch zunehmender Entfernung vom 1. Nov. 1956 bis 31. Jan. 1957 von 16.3" auf 7.0". — In den Morgenstunden des 18. Nov. kann — sofern uns keine tückischen Nebel die Sicht verhüllen — die erste Hälfte einer totalen Mondfinsternis und am 2. Dez. eine partielle Sonnenfinsternis beobachtet werden. — Beim aussergewöhnlichen langperiodischen Algolstern ϵ Aurigae (Periode 27 Jahre) dürfte ab Ende November eine allmähliche Lichtzunahme bemerkbar sein. — *Das Jahr 1957 bringt uns wieder eine grosse Fülle besonderer Erscheinungen.*

Buchbesprechungen - Bibliographie

The New Astronomy

A Scientific American Book. Simon and Schuster, New York. 3. Auflage. Preis 1.— Dollar.

Eine Reihe astronomischer Aufsätze, die seinerzeit in der Monatsschrift «Scientific American» erschienen sind und bekannte Forscher allerersten Ranges zu Autoren haben, sind in einem 240 Seiten umfassenden Band zusammengefasst. Andere Bändchen behandeln: The Physics and Chemistry of Life, Atomic Power, Automatic Control. Preis je 1 Dollar.

Dass der Band «The New Astronomy» bei allen Sternfreunden bestimmt Interesse zu erwecken vermag, beweisen die Kapitelüberschriften: 1. Structure of the Universe, 2. The Space and Dynamics of Space, 3. Our own Galaxy, 4. Stars, 5. The Sun and its Satellites, 6. Photocells and Radio-Telescopes, und garantieren vor allem auch die Verfasser, von denen nur einige wenige bekannte Namen genannt seien: George Gamow, Otto Struve, Cecilia H. Payne-Gaposchkin, Bart J. Bok, Fred L. Whipple, J. Stebbins, A. C. B. Lovell.

Es ist aber nicht bloss eine Zusammenstellung von Aufsätzen, die unabhängig voneinander verfasst wurden, sondern sie zeugen von einer einzigartigen Zusammenarbeit. Allerneueste Ergebnisse astronomischer Forschung und theoretische Erkenntnisse wie z. B. Gamows Auffassung über die Bedeutung der Turbulenz, Alfvéns Theorie der magneto-hydrodynamischen Kräfte sind in leicht verständlichem Englisch dargeboten. Der englischkundige Leser wird das Buch in einem Zuge durchlesen.

E. L.