Beobachter-Ecke

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **- (1958)**

Heft 60

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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 Juni—August 1958

Venus bleibt weiterhin hellglänzender Morgenstern. Infolge ihrer rasch zunehmenden nördlichen Deklination erhebt sie sich im Juli vor 3 Uhr. Am 14. Juni kann bei sehr günstigen Horizontverhältnissen in der äusseren Ostschweiz das Ende einer Venusbedeckung durch den Mond beobachtet werden. — Mars bedeckt am 25. Aug. den Stern BD +15°450. — Auf Jupiter ist neben den Veränderungen der Oberflächenerscheinungen eine Reihe aussergewöhnlicher Trabanten-Phänomene zu sehen. — Saturn, obwohl an tiefer Stelle im Tierkreisgürtel weilend, präsentiert sich bei grösstmöglicher Ringöffnung. Die Beobachtung der Einzelheiten des Ringsystems ist deshalb jetzt besonders lohnend. — In der ersten Augusthälfte halte man Ausschau nach den Perseiden. Beim Algolstern Zeta Aurigae beginnt anfangs August wieder eine Bedeckung; man beginne bereits im Juni/Juli mit Helligkeitsschätzungen. Einzelheiten über alle Erscheinungen im «Sternenhimmel 1958».

Buchbesprechungen - Bibliographie

„Astronomie"

Von Prof. Dr. Karl Stumpff. (Das Fischer-Lexikon.) Band 4. Fischer-Bücherei, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. K. Stumpff, Ordinarius für Astronomie an der Universität Göttingen, gab kürzlich im Fischer-Verlag ein Buch heraus, das jedem Sternfreund willkommen sein wird.

In einem Papp-Band, in praktischem Taschenformat, wird in knapper, sehr klarer Darstellung der Stand des gesamten astronomischen Wissens unserer Tage — bis zu Beginn des Jahres 1957 — dem Leser nahegebracht. Dass es gelang, das ungeheure Gebiet lexikonartig, aber in beispielhafter Reichhaltigkeit auf 330 Seiten unterzubringen, ist eine Meisterleistung. Besonders erfreulich erscheint es uns, dass neben der klassischen Astronomie die mächtig aufkommende Astro-Physik voll zu ihrem Rechte kommt. Bei sorgfältigem Durchgehen des gut illustrierten Buches wird dem Leser immer wieder bewusst, wie atemberaubend das Tempo der astronomischen Forschung gerade in den letzten Jahren war und wie Werke, erschienen vor 1940/45, heute in manchen Teilen bereits weitgehend veraltet sind.

Was das Buch für uns Sternfreunde besonders wertvoll macht, ist, neben der Betonung des *heutigen* Weltbildes, vor allem die Zuverlässigkeit der Angaben bis ins letzte, von den Meridianinstrumenten bis zur Mehrfarbenphotometrie, von den Störungen in der Mondbahn bis zur Radioastronomie und den letzten kosmologischen Fragen. Was Spekulation und Hypothese, was unsicher ist, wird klar gesagt. Wer sich über ausgesprochene Einzelheiten in Spezialgebieten informieren will, findet in der angeschlossenen Bibliographie alle Quellen. Dagegen fehlt hier — unverständlicherweise — unter «Jahrbüchern» ausgerechnet