

Buchbesprechungen = Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

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

Heft 59

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

Buchbesprechungen - Bibliographie

Der Sternenhimmel 1958

Von Robert A. Naef. Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau.

Es sollte sich eigentlich erübrigen, in diesen Spalten auf Robert A. Naef's neues Jahrbüchlein «Der Sternenhimmel» für das Jahr 1958 hinzuweisen. Jeder Leser des «Orion» weiss von der aufopfernden Arbeit unseres Redaktors, die er jedes Jahr mit der Herausgabe seines Sternenführers für das kommende Jahr krönt. Die Wenigsten aber unter uns erfassen, welche Leistung hinter den knapp 130 Seiten des Jahrbüchleins verborgen liegt. Es gilt ja nicht nur, alljährlich das Zahlenwerk der grossen astronomischen Jahrbücher und Ephemeriden für den interessierten Amateur zu kondensieren. Die Aufgabe ist grösser. Schon die eigentliche Tagesübersicht, d. h. die zahllosen, zuverlässigen Angaben für jede einzelne Nacht des Jahres, was gerade in diesen Stunden am Himmel günstig zu sehen oder zu erwarten sei, geben dem Nachdenklichen einen Begriff von der geduldigen Kleinarbeit, die Naef hier alljährlich leistet.

Daneben strotzt das Bändchen geradezu von zusätzlichen Informationen, die dem Mondbeobachter, dem Planeten-Spezialisten oder der wichtigen Gruppe der Beobachter veränderlicher Sterne, aber auch den Meteorfreunden von grossem Nutzen sind. Wenn dabei der gelegentliche Beobachter, der nur dann und wann Zeit findet, am Firmament «spazieren zu sehen», in der wiederum erweiterten und genau nachgeführten «Uebersicht lohnender Objekte» voll auf seine Rechnung kommt, so ist auch das erfreulich. Naef's Sternbüchlein dient wirklich allen!

Möge das erstaunliche, kleine Werk, um das uns ausländische Sternfreunde jedes Jahr aufs neue beneiden, noch lange Zeit zuverlässiger Führer sein in der astronomischen «Grundwelle», die seit einigen Jahren in erfreulicher Weise durch unser Volk geht.

Hans Rohr

Der Sternenhimmel 1958

Par Robert A. Naef. Editions H. R. Sauerländer & Co., Aarau.

C'est avec impatience que l'observateur amateur attend à la fin de chaque année la parution de l'excellent petit annuaire de M. Naef. Il y trouve sous une forme condensée et imagée des renseignements très complets sur les phénomènes que la nature lui offrira pendant les douze mois à venir, et sur les conditions de leur observation. Il a aussi la surprise d'y découvrir chaque fois une amélioration, un détail nouveau, un complément d'information utile. C'est ainsi que nous notons dans l'annuaire 1958, qui atteint 126 pages, la première mention de la Station de montagne de l'Observatoire de Neuchâtel, à la Vue des Alpes. Une carte sommaire de la Lune, en double page, sera la bienvenue. Certaines planètes sont mises particulièrement en vedette: Vénus, visible un même jour le matin et le soir; Mars, pour son opposition intéressante, quoique moins favorable que celle de 1956; Saturne, qui passe par le maximum d'ouverture des anneaux. Des tabelles, schémas, cartes et dessins très détaillés illustrent ces différents phénomènes.

Si 1958 ne nous apporte aucune éclipse visible en Suisse, elle est riche par contre en phénomènes secondaires, tels que des occultations et des conjonctions serrées. Le répertoire des objets célestes à la fin de la brochure s'accroît petit à petit. Les essaims de météorites sont décrits plus en détail, en relation avec les comètes périodiques. C'est particulièrement indiqué à l'époque où l'homme se met à lancer dans le billard céleste des boules de sa fabrication. Cela évitera peut-être à des observateurs trop zélés de fâcheuses confusions.

La maison Sauerländer a fourni comme d'habitude une présentation typographique impeccable.

M. Mt.

Optique astronomique

*Précis élémentaire à l'usage des amateurs, par M. Daisomont.
Editions J. Duculot S. A., Gembloux, 1957.*

Ce petit ouvrage de 80 pages est destiné avant tout, comme l'indique son sous-titre, aux amateurs, c'est-à-dire aux personnes qui n'ont jamais suivi de cours d'optique aussi élémentaire qu'il soit. Ce manuel du débutant est très pratique, illustré d'exemples judicieusement choisis.

Après une brève initiation à la trigonométrie, nécessaire pour suivre avec fruit les exposés ultérieurs, l'abbé Daisomont traite des lois fondamentales de l'optique géométrique. Ceci lui permet de parler, dans le deuxième chapitre, de la formation de l'image d'un astre par un objectif à réfraction (lunette) et à réflexion (miroir). Quelques notes relatives aux soins à donner aux objectifs de lunettes et quelques indications sur le contrôle des miroirs de télescope ne laisseront pas le lecteur indifférent.

Un bon objectif n'étant utilisable qu'associé à un bon oculaire, le troisième chapitre traite des oculaires usuels et le quatrième est consacré à l'instrument complet. Dans une note terminant le quatrième chapitre, l'auteur signale les qualités et défauts des lunettes et télescopes. Nous remercions l'auteur d'avoir abordé ce problème, peut-être trop sommairement, car de nos jours trop de gens choisissent un instrument astronomique, non en vue de sa destination, mais par pure sentimentalité. La lunette ne remplace pas le télescope et réciproquement.

Puis viennent quelques indications, beaucoup trop brèves à notre avis, sur les accessoires indispensables ou utiles: chercheur, éclairage du champ, oculaires spéciaux, lentille de Barlow, etc.

Quelques remarques sur le travail du verre optique et quelques tableaux terminent cet ouvrage.

Enfin nous ne saurions oublier — l'essentiel et qui fait toute la valeur de ce livre — une importante bibliographie de plus de cinq pages qui fait que ce précis est une base solide pour des études ultérieures.

Nous avons pris un très grand plaisir à la lecture de ce livre bien présenté, agrémenté de figures simples et claires et nous ne pouvons que le recommander aux astronomes amateurs désireux de connaître leur instrument afin d'en exiger un rendement en rapport avec les possibilités théoriques.

Enfin nous remercions M. Daisomont d'avoir mis sur le marché un livre aussi clair et aussi concis. Nous attendons de sa part un développement du chapitre V consacré aux accessoires optiques, qui, conçu dans le même esprit, serait fort intéressant.

M. F.

Gesellschafts-Chronik - Chronique des Sociétés

Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte

Abend-Vorführungen auf der Urania-Sternwarte

Bei klarer Witterung ist die Sternwarte täglich geöffnet (mit Ausnahme von Neujahr, Karfreitag, Ostern, Auffahrt, Pfingsten, Bettag und Weihnachten):

Oktober — März	von 20.00—22 Uhr
April — September	von 20.30—23 Uhr

Der Eingang zur Sternwarte befindet sich an der Uraniastrasse 9 (neben Sanitätsgeschäft Hausmann AG., im Durchgang Haustüre links). Die Besucher werden gebeten, bei momentaner Nichtanwesenheit des Kassiers unten im Treppenhaus zu warten bis sie abgeholt werden. Bei geschlossenem Gittertor bitte läuten. — Es empfiehlt sich, womöglich schon zu Beginn der Vorführungen anwesend zu sein, da bei einer grösseren Besucherzahl ein und dasselbe Objekt normalerweise am gleichen Abend nicht zweimal am grossen Refraktor eingestellt werden kann.