Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: - (1958)

Heft: 59

Rubrik: Gesellschafts-Chronik = Chronique des sociétés

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: 14.12.2025

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

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, ocu-

laires 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 April — September

von 20.00—22 Uhr 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.