

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1954)
Heft: 43

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Bibliographie

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: 02.02.2025

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

Buchbesprechungen - Bibliographie

Himmelskunde

Von Dr. Peter Stuker, erschienen im Max Niehans Verlag A.G., Zürich. 260 Seiten. 12 zweifarbige Sternkarten, 123 Tafeln und Abbildungen.

Es ist eine Freude für den Referenten, das Erscheinen dieser prächtigen, reich illustrierten Himmelskunde anzuzeigen. Die ursprünglich einzeln herausgekommenen bewährten drei Bücher: «Führer am Sternenhimmel», «Fixsterne und Milchstrassen» sowie «Sonne, Mond und Planeten» sind nun in neuem Gewande vereinigt und die neuen Forschungsergebnisse weitgehend berücksichtigt worden. Während der erste Teil allgemein über den gestirnten Himmel orientiert, dringen wir im zweiten Teil mit dem Verfasser in die unendlichen Räume der fernen und fernsten Fixsterne und Milchstrassensysteme vor, die uns erst durch die modernen Riesensysteme erschlossen werden. Dieser Teil des Werkes ist ganz neu bearbeitet worden. Der dritte Teil befasst sich mit der «kosmischen Heimat», unserer eigenen Sonne, dem Mond, Ebbe und Flut und dem Reich der Wandelsterne. Dank der seltenen Begabung des Autors, auch schwierige Fragen klar und leichtfasslich vor uns aufzurollen und dank seiner, während einer jahrzehntelangen, erfolgreichen Dozententätigkeit an der Zürcher Volkshochschule gesammelten, reichen Erfahrung in der populären Darstellungsweise, ist dieses schöne Buch für jedermann zugänglich, der sich mit dem Reich der Sterne eingehender befassen möchte. Die drei Teile können auch einzeln in kartonierten Bändchen bezogen werden. R. A. N.

Teleskope, Raketen und Gestirne

Von Werner Büdeler, München. Verlag Paul Müller, München. Auslieferung für die Schweiz: Verlag Scientia A.G., Zürich. — 256 Seiten, ungefähr 100 Abbildungen (wovon 24 Kunstdrucktafeln). Preis DM. 9.80. Fr. 11.65.

Dieses reich illustrierte Buch ist in einer Art wissenschaftlich präzisen, sehr guten Journalistik geschrieben. In anregender Weise orientiert es den Leser über die heute in der Astronomie verwendeten Instrumente, vor allem über die Geschichte und grossen Aufgaben des Hale-Teleskopes auf Palomar Mountain. Ferner vermittelt es einen guten Ueberblick über den gegenwärtigen Stand und neuere Ergebnisse der astronomischen Forschung. Ein Hauptteil des Buches ist in allgemein verständlicher Form der Weltraumrakete und dem Weltraumflug mit ihren unzähligen Problemen gewidmet. Dem schönen Werk ist noch ein Verzeichnis neuerer Literatur beigegeben.

Meteorologisches Wörterbuch

Von Gerhard Schindler, Bad Homburg v. d. H., Verlag Leitner & Co., Wels (Oberösterreich) und Wunsiedel (Oberfranken), 122 Seiten, Preis DM. 6.80.

Dieses vortreffliche Nachschlagewerk des unsern Lesern durch seine gelegentliche Mitarbeit am «Orion» bekannten Verfassers füllt eine lange empfundene Lücke. Wetterkunde interessiert heute weite Kreise verschiedenster Studienrichtung. Ein jedermann zugängliches Lexikon war daher ein dringendes Bedürfnis. Etwa 2000 Stichwörter, darunter auch viele aus dem Gebiete der Astronomie und Geographie, soweit sie für den Meteorologen von Bedeutung sind, finden eine klare, leicht fasslich dargestellte Erläuterung, unterstützt durch 116 Abbildungen. Es ist eine Freude, in diesem Buche zu blättern, stösst man doch immer wieder auf Ausdrücke, deren Erklärung man anderweitig vergebens sucht. Man fühlt, der Autor schöpft aus langjähriger Berufserfahrung als Meteorologe an verschiedenen Stationen, darunter auch beim Seewetteramt Hamburg.

In einem Anhang sind 23 photographische Bilder beigegeben, zum Teil sehr instruktive Aufnahmen charakteristischer Wolkenformen. Viele dieser Bilder wurden in der Schweiz aufgenommen. Der Umstand, dass diese Photos in einer Tasche lose beigelegt sind, erleichtert Vorführungen von Anschauungsmaterial anlässlich von Vorträgen usw. Wir wünschen diesem Lexikon möglichst weite Verbreitung.

Geographisches Lehrwerk für schweizerische Mittelschulen

Nord-, Mittel- und Osteuropa

Herausgegeben vom schweizerischen Geographielehrerverein, bearbeitet von Dr. Ernst Leemann. Verlag Paul Haupt, Bern, und H. R. Sauerländer & Co., Aarau, 181 Seiten, 108 Bildtafeln, photographische Abbildungen, Textzeichnungen und Figuren. Preis Fr. 6.80 in Leinen.

Immer und immer wieder kommt der Sternfreund in die Lage, sich bei seinen Studien mit verwandten Wissenschaften zu beschäftigen, und da sind ihm auch geographische Lehrwerke oft besonders wertvoll, wenn es sich etwa darum handelt, sich über die Eiszeiten, die Entstehung der Meere, das Klima bestimmter Länder, die Lage des Polarkreises oder allgemeine geographische oder geologische Fragen zu orientieren, oder falls er beabsichtigen sollte, eine Reise in die Zentralzone einer totalen Sonnenfinsternis richtig vorzubereiten. Im Hinblick auf die diesjährige Sonnenfinsternis, deren Totalitätszone — soweit sie auf europäischem Gebiet liegt — von Island über die Färöer-Inseln durch Skandinavien nach Osteuropa führt, ist das vorgenannte, aus berufener Feder stammende Werk besonders willkommen.

R. A. N.