

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1954)  
**Heft:** 45

**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

### Zum Weltbild der Astronomie

*Von Rudolf Kurth und Max Schürer, Bern. Verlag Stämpfli & Cie., Bern. 100 Seiten, mit 2 ganzseitigen Kunstdrucktafeln, Preis Fr. 9.35.*

Wir freuen uns, das kürzliche Erscheinen dieses wertvollen, ansprechenden Bändchens anzeigen zu können, das sechs instruktive Vorträge unseres Präsidenten, Prof. Dr. Max Schürer, Direktor des Astronomischen Institutes der Universität Bern, und Privatdozent Dr. Rudolf Kurth enthält.

Mit diesen Vorträgen, die unabhängig von einander entstanden, aber sorgfältig auf einander abgestimmt sind, bieten die beiden Verfasser einem breiteren, naturwissenschaftlich interessierten Publikum die langersehnte Möglichkeit, ohne grösseren Zeitaufwand in die neueren kosmischen Probleme einzudringen. Die verschiedenen interessanten Kapitel vermitteln dem Leser nicht nur einen vortrefflichen Einblick in die Geschichte des Universums und in das moderne Wissen über den Aufbau und die Entwicklung der Sternsysteme (Milchstrassen-Systeme), sondern er erfährt auch vieles über neuzeitliche Theorien und Gedankengänge, welche die Astronomen von heute beschäftigen. Die 6 Vorträge sind wie folgt betitelt:

Die Struktur der Sternsysteme  
Die Rotation der Milchstrasse  
Die kosmologischen Grundtatsachen  
Das Alter der Welt  
Vom Chaos zum Kosmos  
Astronomie, Weltbild und Weltanschauung

Allen unsern Lesern möchten wir dieses vortreffliche Buch sehr empfehlen. R. A. N.

### The History of Astronomy

*Par Giorgio Abetti, traduit de l'italien par Betty Burr-Abetti, préface de Sir Harold Spencer Jones. Editeur: Sidgawick and Jackson, Londres. 329 pages, 34 photographies. Prix 25 fr.*

C'est avec plaisir que nous avons reçu de la librairie Payot (Genève), la traduction de la Storia Dell' Astronomia en anglais. Il est inutile de présenter l'auteur, un des grands noms de l'astronomie italienne contemporaine. G. Abetti était particulièrement bien placé pour nous parler de l'histoire de l'astronomie. En effet, la villa où Galilée était en résidence surveillée voisine l'observatoire de Florence et toute l'astronomie médiévale a été dominée par les Italiens Toscanelli, Francastoro, Nicolas de Cusa et même Léonard de Vinci. Ce dernier, génie universel dont nous connaissons la contribution en mathématique, physique, médecine etc., s'intéressa aussi à l'astronomie.

Pour ce qui est de l'astronomie moderne, personne mieux que G. Abetti ne pouvait nous montrer l'évolution des idées et des instruments. En un raccourci saisissant, il nous fait ressortir toute l'époque, la vie et l'homme, au moment d'une découverte. L'auteur nous montre comment la recherche scientifique s'internationalise, comment des astronomes de toutes les nationalités collaborent à une découverte, comment les observatoires de tous les pays sont les laboratoires de tous. Ce livre nous fait sentir le milieu des astronomes s'efforçant de comprendre notre univers en unissant leurs efforts par dessus les barrières politiques.

De nombreuses photographies de savants et d'instruments qu'ils utilisent, et des objets qu'ils étudient, agrémentent ce bel ouvrage.

Marcel Golay, Observatoire de Genève

### **L'Astronomie en raccourci**

*Par Samuel Stein. Petit Atlas de Poche Payot No. 24. Librairie Payot, Lausanne.*

Voici un excellent petit traité simple d'Astronomie générale en raccourci, édité, comme le dit son auteur, notre infatigable collègue de Vevey, non pas pour des savants mais pour les personnes qui désirent simplement avoir quelques notions d'astronomie mais que la lecture de gros et nombreux ouvrages rebute.

Cet opuscule, illustré de beaux clichés photographiques et de planches simples et claires, remplit certes pleinement et agréablement le but que l'auteur se proposait.

M. Du M.

---

## Mitteilungen - Communications

---

### **Zusammenkunft der Spiegelschleifer**

Die im letzten «Orion» angekündigte Zusammenkunft der Teleskopspiegel-Schleifer konnte am 10. Oktober in Aarau durchgeführt werden. Ueber die interessante Tagung, an der rund 60 Spiegelschleifer teilnahmen, erscheint in der nächsten Nummer unserer Zeitschrift ein ausführlicher Bericht.

F. E.