

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 38 (1980)  
**Heft:** 178

**Buchbesprechung:** Bibliographie

### **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:** 22.02.2026

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

## Bibliographie

*Conférences d'Astronomie 1978.* — Format 16 x 24 cm. 195 pages. Prix Frs. 22.—. Edition: Observatoire de Genève, CH-1290 Sauverny.

Ce livre est la retranscription de la série de huit conférences publiques données en 1978 par l'Observatoire de Genève et qui eurent un très grand succès. Ces conférences abordent de nombreux domaines qui font actuellement l'objet de recherches dans les observatoires. Notons particulièrement un chapitre traitant de l'évolution des étoiles, de la proto-étoile à la naine blanche ou à la supernova, évolution dont on connaît bien maintenant les différentes étapes. La fin catastrophique des étoiles massives dans le phénomène de la supernova constitué le thème d'une autre conférence; l'auteur donne la liste des supernovae observées dans notre galaxie depuis le début de l'ère chrétienne (la dernière en 1604!) et en analyse les restes, dont les célèbres pulsars de découverte récente.

L'exploration de l'univers, le rayonnement et les sources d'énergie dans l'univers, la cosmogonie du système solaire, l'évolution des galaxies, constituent d'autres sujets de conférence. Les deux derniers thèmes abordés comptent certainement parmi les plus fascinants problèmes qu'aient à résoudre les astronomes, à savoir l'évolution de l'univers et la présence d'autres civilisations dans cet univers. La théorie du «Big Bang», explosion initiale qui donna naissance à l'expansion de l'univers, est explicitée dans le premier exposé, tandis que l'autre contient une méthode basée sur les probabilités pour estimer le nombre de civilisations avancées existant dans notre galaxie.

Relevons pour conclure que ce livre, tout en abordant des problèmes complexes, est écrit par des spécialistes dans une langue simple et imagée accessible au grand public, sans formulation mathématique et qu'il est de plus richement illustré de photos et graphiques divers. **RENÉ MAEDER**

## An- und Verkauf/Achats et ventes

### Zu verkaufen:

Spiegelteleskop Cassegrain 30 cm (Aeppli) 1:8, bzw. 1:6, mit japanischem Leitfernrohr, 2 Zoll, Astrokamera und Teleobjektiv, elektr. Nachführung, zahlreiches Zubehör wie Okulare usw. Abfahrbares Metallhaus  
Preis nach Übereinkunft unter Tel. 064/65 15 34

### Zu verkaufen:

10 cm Newton-Teleskop  $f = 70$  cm  
St. Galler Würfelmontage, elektr. Nachführung mit Frequenzregler, Okulare etc.  
H. Birkmair, Hofenstr. 5, 9542 Münchwilen,  
Tel. 073/26 33 41 ab 20 Uhr.

### Zu verkaufen:

CELESTRON C 5 mit viel Zubehör. Sehr guter Zustand, wegen Nichtgebrauch.  
Preis: 2200.—.  
Luisier R., Invuardes 8, 1530 Payerne, Tel. 037/61 32 73.

# tasco TELESKOPE

## für anspruchsvolle Amateure

Reichhaltiges Programm von Refraktoren und Reflektoren in verschiedenen Preisklassen.

Grosses Angebot an Zubehör, Okularen, Linsen.

**Verkauf** von Ausstellungsmodellen und Einzelstücken, auch Zubehör, direkt in unseren Räumen an der Baselstrasse 43, 4153 Reinach BL, jeweils nachmittags zwischen 15 Uhr und 18 Uhr. Samstag nur auf Vereinbarung.

Wir bitten um telefonische Voranmeldung: 061/76 85 85.



**tasco optics**  
**KIEPERT-REINACH**

Postfach, CH-4153 Reinach/Basel

