

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1956)  
**Heft:** 53

**Rubrik:** 14e assemblée générale de la Société astronomique de Suisse à Fribourg, 26/27 mai 1956

### **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:** 08.02.2025

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

## 14<sup>e</sup> assemblée générale de la Société astronomique de Suisse à Fribourg, 26/27 mai 1956

Après Arbon, c'est Fribourg qui reçoit les 26 et 27 mai la Société astronomique de Suisse pour son assemblée annuelle. En l'absence d'une société locale, quelques personnalités en assument sur place l'organisation. Favorisés par un soleil estival, ils donneront à leurs hôtes, dont un grand nombre vient des sections de la Suisse orientale, une impression lumineuse et pittoresque de leur ville.

A 17 h. 30, les délégués se réunissent à l'Hôtel Gambrinus, sous la présidence de M. le professeur Schürer, directeur de l'Observatoire de Berne. Ils prennent connaissance avec intérêt des rapports qui témoignent de l'activité considérable déployée au cours de l'année écoulée par le Comité; ils font une ovation à M. Rohr, récemment éprouvé par une grave opération de la vue, et que chacun est heureux de voir à son poste plus vif et enthousiaste que jamais. Dans un rapport très dense, notre secrétaire général fait un tableau du travail effectué et des résultats obtenus dans les divers champs d'activité: recrutement de nouveaux membres collectifs, conférences, cours de taille de miroirs, service des clichés, etc. 5 nouvelles sections ont été fondées, le nombre total des membres s'élève à 986. M. Schürer introduit une discussion à propos d'«Orion», et annonce l'octroi à notre bulletin d'un subside temporaire du fonds Helvetia.

Après le souper, servi au même lieu, la soirée est consacrée à quelques communications scientifiques: M. Wild, assistant à l'Observatoire de Berne, qui a fait un stage au Mt. Palomar, présente et commente quelques feuilles de la nouvelle Carte photographique du ciel réalisée là-bas avec le télescope de Schmidt. Il s'agit d'une œuvre de grande envergure, dont le quart à peine est achevé. Ces pièces, d'une extraordinaire finesse de détails, font l'admiration de tous. Monsieur Pchildius (La Tour de Peilz) expose les résultats qu'il a obtenus avec un nouveau film à haute sensibilité pour la photographie du ciel nocturne. Enfin, M. Hans Arber, un de nos compatriotes établi à Manille (Philippines), de passage en Suisse, présente un film qu'il a tourné là-bas de l'éclipse totale de soleil du 20 juin 1955. M. Arber, dont les beaux clichés solaires connaissent une large diffusion, narre avec humour les circonstances dans lesquelles s'est déroulée cette éclipse, qui a dérouté les prévisions non des astronomes mais des météorologues. Il est intéressant de relever à ce propos que les travaux de notre compatriote, astronome-amateur, sont fort appréciés des professionnels spécialisés dans l'étude du soleil.

Le lendemain, dès 9 h. 30, l'Aula de l'Université réunit de nombreux membres de la SAS, dont beaucoup sont arrivés le matin même, pour l'Assemblée générale. Ouis les différents rapports statutaires, l'Assemblée se livre à quelques opérations administratives:

le Comité est confirmé dans ses fonctions par acclamations; il est complété par les deux rédacteurs de la partie française d'«Orion»; M. E. Antonini (Genève) est porté à la vice-présidence. Les cotisations sont maintenues à leur montant actuel. Après un bref entr'acte, la parole est donnée à M. A. Dollfus, astronome aux observatoires de Meudon et du Pic du Midi, l'un des meilleurs connaisseurs actuels de la planète Mars, invité à venir nous entretenir des «Nouvelles recherches sur la planète Mars». Un autre vous dira avec plus de compétence ce que fut cet exposé. Nous nous bornerons ici à traduire l'impression générale des auditeurs, au nombre d'une centaine, qui ont eu le privilège d'assister à cette admirable conférence: admiration non seulement pour les remarquables travaux de M. Dollfus, mais encore pour la clarté, l'élégance et le feu de son éloquence. Ce fut un vrai régal.

Le dîner officiel, excellemment servi au Gambrinus, réunit environ quatre-vingts personnes. Les organisateurs fribourgeois sont remerciés comme il convient pour la parfaite réussite de cette réunion. Un programme délassant occupe l'après-midi: tournée en car autour de la ville, riche en beaux points de vue sur ce paysage buriné par l'érosion, promenade au vieux pont du Gotteron, frêle passerelle suspendue au-dessus d'un ravin profond et appelée à disparaître prochainement pour faire place à une construction plus rigide. Puis la fraîcheur de la nef de St-Nicolas recueille les membres de la SAS pour le traditionnel concert d'orgue. Enfin, c'est la dispersion finale; pour beaucoup de participants, c'est un au-revoir jusqu'à l'année prochaine, ... peut-être à Aarau. Et merci encore aux organisateurs, qui ont pourvu au logement et aux repas à la satisfaction de tous.

M. Marguerat

---

## Buchbesprechungen - Bibliographie

---

### Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung

*Von Prof. Dr. M. Waldmeier, Professor an der E.T.H. und an der Universität Zürich. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig K.-G., Leipzig 1955. 390 Seiten, 146 Abbildungen.*

Nachdem die 1941 erschienene 1. Auflage dieses ausgezeichneten Werkes sehr rasch ausverkauft war, wurde noch während des Krieges mit dem Druck der 2. Auflage begonnen. Mit grosser Verzögerung infolge der Kriegs- und Nachkriegsschwierigkeiten ist nun die 2. Auflage endlich doch erschienen. Das Buch gibt eine ausführliche Orientierung über alle Erscheinungen und Theorien der Sonnenphysik, wie sie sich nach dem heutigen Stand der Forschung darbieten (zu der der Verf. M. Waldmeier selbst einen grossen Beitrag geleistet hat). Es ist nicht nur für den Astrophysiker, sondern überhaupt für den naturwissenschaftlich interessierten Fachmann und Liebhaber sehr wertvoll.

In der 2. Auflage sind zwei Kapitel ganz neu hinzugekommen: eines über die Radioemission der Sonne (hat doch das junge Gebiet der Radioastronomie der Sonnenforschung einen grossen Auftrieb gebracht) und eines über die solar-terrestrischen Beziehungen (Einfluss der Sonnentätigkeit auf die Ionosphäre, auf den Erdmagnetismus und auf die Troposphäre).

H. B.