

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1947)  
**Heft:** 17

**Rubrik:** Gesellschafts-Chronik = Chronique des sociétés

### **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:** 27.12.2024

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

D'une réussite parfaite, sous un ciel de féerie, l'Assemblée prit fin dans le cadre magnifique du Parc des Eaux Vives, au soir d'une journée qu'on eût aimé prolonger... et c'est à regret que le dernier verre de l'amitié se laissa «couper» par l'exigence des départs!...  
Le Secr. gén. S. A. S.

## Gesellschafts-Chronik - Chronique des Sociétés

### Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte Zürich

*Urania-Sternwarte* Oeffnungszeit (an jedem klaren Abend):

Oktober bis Ende März von 19.30 bis 22 Uhr,

April bis September von 20.30 bis 23 Uhr.

Sonntags, soweit möglich, auch Sonnenvorfürungen von 10—12 Uhr.

#### *Bibliothek*

Die Benützung der erweiterten astronomischen Bibliothek wird allen Mitgliedern bestens empfohlen. Unentgeltliche Bücherausgabe am ersten Mittwoch eines jeden Monats von 20—21 Uhr auf der Urania-Sternwarte. Bibliothekar: R. A. N.  
A. Schlegel.

### Société Vaudoise d'Astronomie

Le 26 septembre, M. Darbre fit une conférence sur le sujet «*Météorologie et Astronomie*». Après avoir défini les différents domaines de la météorologie, le conférencier aborde quelques phénomènes qui intéressent particulièrement les astronomes.

La réfraction de l'air qui déplace une image de 35' à l'horizon nous permet de voir un astre alors qu'il est déjà couché. C'est elle aussi, quand elle est inconstante dans de l'air perturbé, qui cause la scintillation des étoiles, phénomène qui indique une atmosphère troublée quand il est très intense.

La diffraction explique le bleu du ciel et nous empêche d'observer les étoiles en plein midi. C'est elle aussi qui nous permet de voir les brumes. Celles-ci sont de deux sortes: les brumes sèches, brunâtres, formées de poussières et les brumes humides, grisâtres, composées de gouttelettes ou de cristaux de glace. Les premières sont très favorables à la photographie des étoiles, car elles font gagner au moins une magnitude en voilant légèrement la plaque. Les secondes sont nuisibles en causant des couronnes de diamètre variable ou des halos de diamètre fixe.

Les quelques heures qui suivent une chute de pluie sont favorables à l'observation des étoiles, car l'atmosphère est très pure, mais la forte scintillation gêne l'observation des planètes. Une discussion s'engagea qui permit de voir l'intérêt que l'assistance avait pris à cet exposé.

Le lendemain un certain nombre de membres de la société, accompagnés de quelques journalistes, se rendaient à l'observatoire pour l'inauguration du télescope rénové. Cet appareil pourvu maintenant d'une monture allemande à entraînement mécanique a été conçu par M. Petroff, ingénieur, aidé de MM. Chilardi et May et exécuté par M. Motto, mécanicien. M. Freymann, de Genève, a très obligeamment retaillé les miroirs.

### Société Astronomique de Genève

A part les conférences inscrites au Programme deux cours sont organisés cet hiver à la Maison du Faubourg (Observatoire).

1<sup>o</sup> Un cours de géométrie analytique, donné par M. L. Courtois, le lundi soir à 20 h. 45 (Salle B).

2<sup>o</sup> Un cours pratique de polissage des miroirs, donné par M. J. Freymann, astr. adjoint à l'Observatoire, le mercredi soir (Salle C).