

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1964)  
**Heft:** 85

**Rubrik:** Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse, à Bâle, les 14 et 15 mars 1964

### **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:** 05.04.2026

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

Gesellschaft zwei Autocars und liess sich zuerst nach Metzerlen fahren. Dort konnte man die beinahe vollendete Schmidtkamera ansehen. Eine Zwischenverpflegung — Tee und Basler-Läckerli — sorgte dafür dass das unfreundliche Wetter für eine Weile vergessen wurde. In der anschliessend besuchten Sternwarte Basel stiessen besonders der Seismograph und das Irisblenden-Photometer von Prof. Dr. W. Becker auf reges Interesse. Auch der 7 Zoll-Refraktor in der Kuppel und das vom Astronomischen Verein Basel benutzte selbstgebaute 20 cm-Spiegelteleskop wurden besichtigt. Die Zeit verging leider so rasch, dass die meisten Teilnehmer schon früh die Heimfahrt antreten mussten.

Chr. Siegenthaler, Basel

**Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse,  
à Bâle, les 14 et 15 mars 1964.**



Le Docteur E. Herrmann, Neuhausen, étudie les possibilités d'un voyage de la S.A.S. chez d'autres habitants de l'Univers (le livre: E.Kocherhans, Kosmisches Leben).

Une centaine de membres de la SAS sont réunis l'après-midi du 14 mars à l'Université pour entendre trois exposés sur les étoiles variables. Ouvrant la séance, le Président F. Egger salue la présence de M. G. DARSENIUS, animateur d'un groupe d'observateurs d'étoiles variables de Stockholm.

Paul WILD, de Berne, commence par donner un aperçu des différentes catégories d'étoiles variables. On apprend que l'amateur muni d'un télescope de 15 cm peut observer environ un million de variables jusqu'à la douzième grandeur. (Voir Orion N° 85, p. 133).

Puis, le Dr. E. LEUTENEGGER, de Frauenfeld, expose les deux méthodes

d'observation visuelle des variables, celle d'Argelander et celle de Pickering. (Voir Orion N° 84, p. 90).

Enfin, le Professeur M. SCHÜRER, de Berne, présente la méthode d'observation photographique, ainsi que la photométrie photoélectrique.

Ces trois exposés furent suivis d'une discussion nourrie au cours de laquelle M. ZIEGLER de Baden eut l'occasion de présenter l'ingénieux montage qu'il a mis au point pour la photométrie photoélectrique au moyen d'une batterie d'auto de 6 volts.



L'assemblée visite l'Observatoire de Metzerlen — On se met à l'abri de la pluie.

Le soir, au restaurant «Greifen», ce furent les traditionnels «Petits exposés» avec projections: A. KÜNG, d'Allschwil-Bâle, montra ses clichés du ciel en couleurs et quelques photos en noir et blanc de la nébuleuse d'Andromède prises au moyen d'un télescope de Schmidt de sa propre construction. R.A. NAEF, de Meilen, renseigna l'auditoire sur les phénomènes des satellites de Saturne qui pourront être observés cette année. R. PHILDIUS, de la Tour-de-Peilz, présenta ses dernières photos en couleurs du ciel étoilé. Le Secrétaire général H. ROHR commenta quelques-uns des clichés qu'il avait pris lors de son voyage en

Amérique. Le Président F. EGGER donna quelques renseignements sur l'exactitude de l'heure donnée par l'horloge parlante. Enfin MM. MASSON de Berne et FEHR de Bâle, montrèrent les clichés qu'ils avaient pris lors de l'éclipse de soleil du 15 février 1961.

Le 15 mars au matin, c'était la 21ème assemblée générale de la SAS, dans le grand auditoire de l'Université. Les rapports du Président, du Secrétaire général (la SAS comptait fin 1963 1586 membres, le service d'astrophotographies a, en 11 ans, vendu plus de 13 000 diapositives et environ 5 000 agrandissements), du Caissier, des réviseurs des comptes sont approuvés avec remerciements.

L'Assemblée décide d'élever la cotisation de deux francs à partir de 1966. Elle réélit les 18 membres du Comité, ainsi que son Prési-

dent, F. EGGER, de Neuchâtel. M. MARGUERAT, de Lausanne, a donné sa démission, après 15 années de fructueuse activité au sein du comité. P. WILD, Berne, est élu nouveau membre du comité. Le Professeur SCHÜRER, E. ANTONINI, et le Dr LEUTENEGER sont nommés membres d'honneur.

Une nouvelle journée des tailleurs de miroirs et des astronomes-amateurs est envisagée à Baden en 1965 (les 2 et 3 octobre).



Nos nouveaux membres d'honneur:  
Le professeur M. Schürer (debout),  
Emile Antonini et le Dr Emil Leutenegger  
(assis, de gauche à droite).

(Toutes les photographies :  
Robert Phildius, La Tour-de-Peilz).

Le dimanche après-midi, deux autocars emmenèrent les participants pour la visite des observatoires de Metzerlen et de Binningen, sous une pluie diluvienne malheureusement. On admira la chambre de Schmidt de Metzerlen, et l'on but du thé et croqua des «läckerlis» offerts gracieusement par la direction de l'observatoire. Puis, à Binningen, le sismographe, le photomètre du Dr. Becker, le réfracteur de 7 pouces et le télescope de 20 cm. de l'«Astronomischer Verein» de Bâle intéressèrent spécialement les visiteurs.

E. A.

Ce fut ensuite la brillante conférence du Professeur ELSÄSSER de Heidelberg, présenté par le Docteur U. STEINLIN de Bâle. Le sujet en était la matière interplanétaire. Après avoir montré la liaison existant entre la lumière zodiacale et la couronne solaire, le conférencier décrivit quelques méthodes permettant de déceler la matière interplanétaire, notamment l'enregistrement au microphone par satellites artificiels (Explorer 8), la récolte par les avions U 2, ou autres engins, etc. Le Professeur Elsässer termina par quelques considérations sur le problème très controversé de la présence de carbone dans les chondrites, que certains chercheurs considèrent comme le résidu d'une vie extraterrestre.

*Unsere neuen Ehrenmitglieder – Nos nouveaux membres d'honneur.*

Seit ihrem Bestehen hatte die S.A.G. erst fünf Persönlichkeiten zu Ehrenmitgliedern ernannt. Es sind dies die Herren :

Dr R. von Fellenberg, Gründer unserer Gesellschaft († 1962), Hans Rohr, Generalsekretär seit 1948, Robert A. Naef, Redaktor der Mitteilungen seit ihrer Gründung, Dr E. Herrmann und Dr h.c. F. Schmid († 1963). Auf Antrag des einstimmigen Vorstandes hat die Generalversammlung vom 14. März 1964 folgende Ernennungen vorgenommen :

Herr Professor Dr Max SCHÜRER, Direktor des astronomischen Institutes der Universität Bern, als Dank für die Förderung der Gesellschaft und in Anerkennung seiner Verdienste um die Entwicklung der astronomischen Forschung in der Schweiz.

Monsieur Emile ANTONINI, Conches-Genève, en reconnaissance de son dévouement inlassable pour la Société et son bulletin en particulier ainsi que pour ses travaux dans le domaine de l'observation des planètes.

Herr Dr Emil LEUTENEGGER, Professor an der Kantonsschule Frauenfeld, in Anerkennung seiner Tätigkeit zum Wohle der Gesellschaft und seiner erfolgreichen Bemühungen zur Verbreitung der Astronomie und auf dem Gebiet der Beobachtung der veränderlichen Sterne.