

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1943)
Heft: 1

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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>

Mitteilungen - Communications

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Im Folgenden sei eine kurze Darstellung der Entstehungsgeschichte der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) gegeben:

Am Sonntag, den 30. April 1939, tagte unter zahlreicher Beteiligung von Delegationen aus der ganzen Schweiz die erste Generalversammlung (GV) der SAG im Hotel Wächter in Bern. An derselben wurden die an einer konstituierenden Versammlung vom 27. November 1938 im Prinzip aufgestellten Statuten durchberaten und genehmigt. Die im Herbst 1939 eintretenden Kriegereignisse verhinderten die Weiterverfolgung des gesteckten Zieles.

An einer Vorstandssitzung vom 29. April 1943 wurde die Einberufung einer 2. Generalversammlung in Bern beschlossen und die entsprechenden Einladungen auf den 4. Juli 1943 versandt. An dieser GV, welche im Kornhauskeller stattfand, nahmen 24 Mitglieder teil. Den Vorsitz führte Herr Dr. v. Fellenberg, Bern, welcher im Laufe der Sitzung sein Amt an den neugewählten Präsidenten, Herrn Prof. Dr. Kaufmann, Solothurn, abtrat. Der übrige Vorstand blieb in der Form des Vorstandes der Astronomischen Gesellschaft Bern bestehen. Es wurde die Herausgabe eines Bulletins beschlossen und hiez zu das auf der zweiten Seite genannte Redaktionskomitee gebildet. Die Kosten sollen durch einen speziellen Beitrag von Fr. 2.— pro Mitglied der einzelnen örtlichen Astronomischen Gesellschaften gedeckt werden, wobei diese Gesellschaften als Kollektivmitglied in die Schweizerische Gesellschaft eintreten. Der Mitgliederbeitrag für Einzelmitglieder bleibt Fr. 5.— pro Jahr, das Abonnement des Bulletins inbegriffen. Am Schlusse der Verhandlungen hörte die Versammlung drei Kurzvorträge: *M. Marguerat, Lausanne*: „Application de méthodes graphiques à certains problèmes relatifs aux orbites cométaires“.

Dr. Du Martheray, Genève: „Les modifications de la surface de Mars en 1941“.

F. Flury, Niedermuhren: „Die Breitenbestimmung von Massalia (Mancille) durch Pytheas“.

Der Generalsekretär.

Mitteilungen des Generalsekretariates der SAG

Die nächste Nummer des „ORION“ soll Ende Januar 1944 erscheinen. Wir bitten daher um rechtzeitige Einsendung der Texte für Veröffentlichungen.

Die Einzelmitglieder sind gebeten den Jahresbeitrag von Fr. 5.— mittels beigelegtem Postcheck auf Konto III 4604 einzusenden.

Neue Mitglieder werden ersucht, ihre Anmeldung mit genauer Adresse dem Sekretariat zuzustellen.

Werben Sie neue Mitglieder, um die Herausgabe des Bulletins für die Zukunft sicherzustellen!

Communications du secrétariat général de la SAS

Le prochain numéro du bulletin „ORION“ paraîtra à fin janvier 1944. Nous recommandons donc de nous faire parvenir les textes de toutes les publications à temps.

Les membres isolés sont priés de verser le montant de la cotisation annuelle de frs. 5.— au compte de chèques postaux III 4604 au moyen du bulletin de versement ci-joint.

Nous prions les nouveaux membres, qui seraient les bienvenus, d'envoyer leur déclaration d'adhésion avec mention de leur adresse exacte au secrétariat.

Gagnez de nouveaux membres pour assurer à l'avenir la publication du bulletin!

Astronomische Gesellschaft Bern

Die Saison 1943/44 wurde mit der 193. Sitzung am 4. Oktober 1943 in der Hochschule eröffnet. Herr Dr. med. A. Schmid sprach über: „Die historische Entwicklung der Photographie und ihre früheste Anwendung auf astronomische Probleme“. Der Referent zeigte anhand der Entwicklung über die Camera obscura (1321) zur eigentlichen Camera mit vorgesetzter Sammellinse, zur Laterna magica (1665), den Uebergang von der physikalischen Vorgeschichte der Photographie zur chemischen Entwicklung mit der Entdeckung der Schwärzung von Silbersalzen im Sonnenlicht durch den deutschen Arzt Johann Heinrich Schulze (1687—1744). 1824 gelang Senebier die Herstellung der ersten Heliographie. Niépce in Gemeinschaft mit Daguerre (1787—1851) experimentierten weiter und gründeten die sog. Daguerrotypie, welche mit Joddämpfen versilberte Platten behandelte. Dem englischen Privatgelehrten Fox Talbot gelang 1843 das erste Negativverfahren.

Die erste Anwendung der Photographie auf astronomische Gegenstände erfolgte schon durch Daguerre, der 1839 versuchte, ein Bild des Mondes zu erhalten. 1850 unternahm Barkowski in Königsberg den Versuch, Mondphotographien herzustellen. Die Bilder hatten einen Durchmesser von 5 cm. 1845 stellten die Physiker Fiseau und Foucault mit $\frac{1}{60}$ Sekunde Belichtungsdauer ein passables Bild der Sonnenoberfläche her. Die Bedeutung der Photographie für die moderne Astronomie wurde in weiteren Ausführungen des Referenten beleuchtet.

Für die 194. Sitzung vom 1. November 1943 ist ein Vortrag von Herrn P. Jaquet über „Die fernstereoskopische Photographie“ mit

Demonstrationen vorgesehen. In den jeweils am 1. Montag des Monats stattfindenden weiteren Sitzungen der AGB sollen Ausführungen über die Anwendungen der Photographie in der Astronomie dieses Kapitel weiter behandeln. *Ed. B.*

Société Astronomique FLAMMARION de Genève

*Programme des séances du 21 octobre au 16 décembre 1943,
le Jeudi, à 20 h. 15,
au local: Casino de St-Pierre, Rue de l'Evêché 3.*

Jeudi, 21 octobre 1943: „Les observations astronomiques de l'été 1943, et le ciel étoilé de cet hiver“. Exposé et commentaires de M. Du Martheray.

Jeudi, 28 octobre 1943: Suite des causeries „Vers le Ciel“, par M. Jeheber: „Les étoiles, leur lumière“.

Jeudi, 4 novembre 1943: „Les éléments chimiques; comment on les décèle dans l'univers“. Conférence par M. Rivera.

Jeudi, 11 novembre 1943: Causerie sur l'Histoire de l'Astronomie, par M. Mayor (suite): „Un quart de siècle de travaux astronomiques“, de J. D. Cassini à Flamsteed.

Jeudi, 18 novembre 1943: Séance libre. Sujet proposé: „Sur la prétendue inutilité de l'Astronomie“, avec discussion ouverte à tous les assistants.

Jeudi, 25 novembre 1943: Conférence de M. Du Martheray: „L'Opposition actuelle de Mars; principaux phénomènes constatés au cours de 35 ans d'observations“. (Projections.)

Jeudi, 2 décembre 1943: Conférence de M. le Dr. L. M. Sandoz: „L'influence des saisons sur la morbidité“.

Jeudi, 9 décembre 1943: „Erosion terrestre et relief lunaire“. Causerie de M. Leuthold, avec projections.

Jeudi, 16 décembre 1943: „Vers le Ciel“ par M. Jeheber: „Les étoiles multiples et variables“.

Faites connaître notre Société. — Communiquez ce programme à vos amis et invitez-les aux séances. — Amenez de nouveaux membres.

Société Vaudoise d'Astronomie

Inauguration du Pavillon d'observation

Le samedi 29 mai 1943, par un temps splendide, une centaine de personnes se trouvaient réunies sur le terrain attenant à l'observatoire pour assister à la petite cérémonie d'inauguration.

On remarquait parmi les invités: Monsieur le Conseiller d'Etat Perret, Chef du département de l'instruction publique et des cultes, Monsieur le Syndic Addor, Monsieur le Municipal Peitrequin, MM.

les Professeurs Cosandey et Mercier, de l'Université de Lausanne, MM. Bazzi et Baggenstoss représentant la Société suisse d'astronomie et la Société astronomique de Berne, Monsieur le Dr Du Martheray, secrétaire général et deux autres membres de la Société astronomique Flammarion de Genève, le représentant du Commandant de la Gendarmerie, ainsi que les représentants de la presse.

Après que notre Président, Monsieur le Dr Ed. Vautier eût prononcé le discours de circonstance, saluant les invités et donnant quelques aperçus de notre activité passée et future, ce fut la visite du pavillon, puis une très aimable allocution de M. le Syndic Addor.

La cérémonie se termina par une collation offerte aux invités et aux membres dans le jardin du restaurant des Grandes Roches, où l'on eut encore le plaisir d'entendre MM. Bazzi, Du Martheray... et la radio, qui nous donna pour terminer l'interview de MM. Droz et Antonini relative à cette inauguration.

Assemblée générale extraordinaire du 26 juin 1943

Cette assemblée, fréquentée par une cinquantaine de membres, a admis un certain nombre de modifications aux statuts proposées par le comité et nommé M. le Professeur W. Fisch en qualité de secrétaire.

Nous eûmes ensuite le plaisir d'entendre M. le Dr M. Du Martheray, Secrétaire général de la S.A.F. de Genève, nous parler de la photographie stellaire. Son exposé, technique, mais très clair et très vivant, puisque le conférencier présentait au fur et à mesure les appareils qu'il décrivait, se termina par la projection de superbes clichés. Sur proposition du Président, l'assemblée acclama M. le Dr Du Martheray membre d'honneur. Nous sommes heureux de pouvoir le remercier encore une fois ici, et lui dire toute la joie que nous éprouvons à saluer en lui le premier membre d'honneur de notre Société.

E. A.