

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1948)  
**Heft:** 18

**Rubrik:** Appel à nos membres = Aufruf an unsere Mitglieder

#### **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:** 16.02.2026

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

## Appel à nos membres

Lors de l'Assemblée générale tenue à Genève, le 31 août 1947, les comptes présentés par le trésorier, et acceptés par l'assemblée, présentaient un excédent de dépenses de fr. 890.30 auquel il fallait ajouter 2 nos. d'«Orion», soit environ fr. 1200.—

donc un déficit total de fr. 2090.30

Au budget prévu avec Bulletin réduit pour 1948 les cotisations et la publicité envisagées figurent pour un apport d'environ fr. 2400.—, ce qui permettra tout juste d'équilibrer les comptes, en admettant environ 400 francs de frais généraux.

Ce bref examen financier démontre à lui seul combien la parution régulière du Bulletin, dans sa bonne forme actuelle, grève très lourdement notre budget, par ailleurs sainement équilibré.

En face de ce douloureux constat il restait donc au trésorier responsable deux solutions:

- 1<sup>o</sup> Réclamer la suppression momentanée du bulletin «Orion», ce qui paraît une impossibilité à tous égards. Cette publication est, en effet, devenue la principale raison d'être de la S.A.S., seul lien constant entre membres et groupements de Suisse, d'autre part aussi le seul témoignage de notre activité auprès de l'étranger avec lequel de vivifiants rapports scientifiques doivent être tenus.
- 2<sup>o</sup> Restreindre au strict minimum les frais de parution du Bulletin (sous forme de 4 nos. très courts), tirer un plus grand profit de sa publicité (ce qui semble difficile à concilier avec la réserve précédente!), enfin demander un effort passager à tous les membres individuels et collectifs de la Société.

C'est à cette dernière solution que s'est ralliée l'assemblée qui n'a cependant pas voulu la solution simple d'une augmentation légère de la cotisation. Elle a donc pris la décision suivante: chaque Groupement de la S.A.S., dans son sein et selon son plan particulier, fera appel à des dons volontaires en faveur de notre Bulletin.

Déjà, et en premier lieu, l'active section de Schaffhouse a mis à disposition du Comité central la somme de fr. 200.— dans ce but, et pour sa part également, la section de Genève fr. 200.—.

Cet appel à tous nos membres s'adresse donc tout particulièrement à nos membres isolés qui auront certainement à cœur de comprendre la situation difficile d'une publication qui est leur intérêt principal à la Société Astronomique de Suisse. Qu'ils considèrent le petit sacrifice qui leur est momentanément demandé comme bien léger en face de ce que leur donne notre «Orion», dont la rédaction, purement bénévole, réclame de quelques membres très dévoués un souci et un labeur quotidiens sans cesse croissants!

Que tous nos membres consentent donc à se montrer généreux en ajoutant à leur montant de cotisation 1948 celui d'un Don volontaire destiné au Bulletin «Orion».

Que tous nos membres enfin n'ignorent plus que la Suisse, il y a quelques années encore, détenait le record de nombre des astro-

nomes dans le monde par rapport au chiffre total de population! Noblesse oblige toujours! Sachons donc vaincre la timidité qui trop souvent inhibe nos désirs et «doublons» le nombre de nos adhérents par un enthousiasme plus communicatif!

Nous ne doutons pas que vous comprendrez, chers collègues, le sens de cet appel, et d'avance nous vous en exprimons tous nos sincères remerciements.

Le Comité et la Rédaction.

P. S. En vue d'augmenter les ressources de notre Bulletin «Orion» le Comité central et la Rédaction ont confié, à partir du No. 19, toute publicité concernant cette revue astronomique à:

Monsieur Gustave Roulet, Courtier en Publicité  
Chernex s. Montreux, Téléphone 6 43 90.

### **Total des membres de la Société Astronomique de Suisse**

### **Mitgliederbestand der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

**au/am 20. 1. 1948**

Sektion Basel	21 Mitglieder	Membres collectifs Kollektiv-Mitglieder
» Bern	48 »	
Section Genève	79 Membres	
» Lausanne	127 »	
Sektion Schaffhausen	20 Mitglieder	
» Zürich	45 »	
<b>Einzelmitglieder</b>	<b>116</b>	
<b>Membres individuels</b>	<b>116</b>	
<b>Total</b>	<b>456</b>	

### **Cotisation 1948 (inclus Bulletin de versement):**

**Membre individuel fr. 8.—, que nous vous serions reconnaissants d'utiliser sans retard.**

### **Aufruf an unsere Mitglieder**

Anlässlich der letzten, am 31. August 1947 in Genf stattgefundenen Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft wies der Kassier darauf hin, dass die Jahresrechnung, die von der Generalversammlung genehmigt wurde, mit einem nennenswerten Ausgabenüberschuss abschloss. Die erhöhten Ausgaben sind in der Hauptsache darauf zurückzuführen, dass die in der letzten Zeit erweiterten Nummern der Zeitschrift «Orion» grössere Druckkosten verursachten. Diese Erweiterung erschien aber, im Bestreben, verschiedenen Wünschen der Leser nach Möglichkeit Rechnung zu tragen, gerechtfertigt und hat auch dazu beigetragen, dass der «Orion» in weitere Kreise Eingang gefunden hat und allseitig geschätzt wird.

Im Budget der Gesellschaft für 1948 figurieren die Einnahmen der Gesellschaft aus ordentlichen Mitgliederbeiträgen und aus der in Aussicht genommenen vermehrten Aufnahme von Inseraten, mit ca. Fr. 2400.—, welcher Betrag jedoch die laufenden Kosten unserer zweisprachigen, illustrierten Zeitschrift bei der heutigen Auflage

und bei Einhaltung einer gewissen Vielseitigkeit nicht vollständig zu decken vermag. Es sei hier vorweg in Erinnerung gerufen, dass die Tätigkeit des Vorstandes, der Redaktion und der Mitarbeiter der Zeitschrift auf vollkommen ehrenamtlicher Basis erfolgt. Die gegenwärtige finanzielle Lage der Gesellschaft hat schon seit einiger Zeit beim Vorstand und der Redaktion grosse Besorgnis um das Fortbestehen und regelmässige Erscheinen des «Orion» in der gegenwärtigen Form erregt. Im Hinblick auf diese Sachlage sah sich der Kassier veranlasst, an der letzten Generalversammlung folgende Propositionen zu unterbreiten:

1. Leichte Erhöhung der Mitglieder-Beiträge, oder
2. vorübergehende Reduktion der Anzahl Nummern der Zeitschrift, oder
3. Reduktion der Auslagen durch Herausgabe von jährlich 4 sehr bescheidenen Nummern kleineren Umfanges, oder
4. Richten eines Appels an die Lokal-Gesellschaften und Einzelmitglieder zur Unterstützung der Gesellschaft durch Leistung eines finanziellen Opfers zugunsten der Zeitschrift.

Die erste, an sich einfache Proposition der Erhöhung der Beiträge (obschon vielseitig unterstützt) wurde von der Generalversammlung nicht zum Beschluss erhoben. Der zweite Vorschlag der vorübergehenden Reduktion der Anzahl der zu erscheinenden Nummern erwies sich als eine Unmöglichkeit, da die Zeitschrift das einzige schweizerische, populär-astronomische Informationsorgan ist und gleichzeitig ein wertvolles Bindeglied zwischen den Sektionen und Mitgliedern darstellt, welches eigentlich der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft erst ihre volle Existenzberechtigung gibt. Zudem legt das Organ sowohl in der Schweiz als auch gegenüber dem Ausland, mit welchem angenehme Beziehungen unterhalten werden, von der astronomischen Tätigkeit in unserem Lande Zeugnis ab. Eine nennenswerte Reduktion der Seitenzahl der einzelnen Nummern stellt anderseits die Redaktion vor kaum zu überwindende Schwierigkeiten, da die interessante Gestaltung der Nummern, deren wünschenswerte Vielseitigkeit in einem gewissen Rahmen, die Lokalberichte und Publikation der Arbeiten der Mitglieder besonders auch im Hinblick auf die Zweisprachigkeit der Zeitschrift, einen bestimmten minimalen Raum erfordern. Die Generalversammlung beschloss daher, im Sinne der vierten Proposition den Lokalgesellschaften zu empfehlen, einen Appell zur finanziellen Unterstützung an ihre Mitglieder zu richten und auch die Einzelmitglieder zu bitten, einen besonderen Beitrag an die Weiterführung der Zeitschrift im bisherigen Rahmen zu leisten.

Bereits hat die sehr aktive Astronomische Arbeitsgruppe der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen zu diesem Zwecke einen Betrag von Fr. 200.— zur Verfügung gestellt, desgleichen die Société Astronomique de Genève eine weitere Summe von Fr. 200.—.

In der Ueberzeugung, dass die Mitglieder der gegenwärtigen schwierigen Situation volles Verständnis entgegenbringen, erlassen

Vorstand und Redaktion diesen Aufruf. Sie sind der Ansicht, dass ein kleines momentanes Opfer im Hinblick auf die Bedeutung unserer Zeitschrift und in Anbetracht ihres wissenschaftlichen und kulturellen Wertes leicht zu tragen ist, umso mehr als die ehrenamtliche Redaktion des Organs von einigen Mitgliedern, denen die jetzige Lage zunehmende Sorge bereitet, einen nicht zu unterschätzenden Arbeitsaufwand erfordert. Der Vorstand gibt der Hoffnung Ausdruck, dass recht viele Mitglieder in hochherziger Weise den Jahresbeitrag für 1948 durch eine freiwillige Sonderspende für den «Orion» erhöhen werden. Auch möchte der Vorstand alle Mitglieder bitten, bei Freunden und Bekannten für die Zeitschrift zu werben. Vorstand und Redaktion sprechen allen Spendern im voraus ihren herzlichen Dank aus.

Der Vorstand und die Redaktion.

Der Vorstand und die Redaktion haben die Bearbeitung des Inseratenteils des «Orion», mit Wirkung ab Nr. 19,

Herrn Gustave Roulet, Courtier en Publicité,  
Chernex sur Montreux, Tel. 6 43 90,

übertragen.

**Jahresbeitrag pro 1948:**

**für Einzelmitglieder Fr. 8.—. Der Kassier bittet um Begleichung  
des Betrages mittelst des beiliegenden Einzahlungsscheines.**

---

## 100 Jahre Sonnenfleckenstatistik

Von Prof. Dr. M. WALDMEIER, Zürich

Schon seit Generationen sind die auf der Eidgenössischen Sternwarte betriebene Sonnenfleckenstatistik und insbesondere die Zürcher Sonnenflecken-Relativzahlen in den Fachkreisen der ganzen Erde zu einem wohlbekannten Begriff geworden. Als Rudolf Wolf, Gründer und erster Direktor der Eidg. Sternwarte, am 4. Dezember 1847 mehr oder weniger zufällig die Sonne beobachtete, hat eine grosse Fleckengruppe sein Interesse so sehr gefesselt, dass er von diesem Tage an 45 Jahre lang die Sonne, wenn sie sich zeigte, täglich beobachtete und den Fleckenstand notierte. Die konsequente Durchführung eines solchen Arbeitsprogrammes über ein volles Jahrhundert bedeutet selbst für traditionsgewohnte Sternwarten ein seltenes Jubiläum. Durch ein grosszügiges Vermächtnis hat Wolf die Fortführung der Sonnenfleckenstatistik, die aus dem Arbeitsprogramm der Eidg. Sternwarte nicht mehr wegzudenken ist, sicher gestellt. Wie weitsichtig und Entwicklungsfähig das von Wolf aufgestellte Programm war, geht am besten aus der Tatsache hervor, dass im Laufe des vergangenen Jahrhunderts die Bedeutung der Sonnenfleckenstatistik dauernd zugenommen hat und dieselbe heute mit all den Problemen, welche damit zusammenhängen, aktueller ist als je zuvor.