

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1993)  
**Heft:** 258

**Rubrik:** Mitteilungen = Bulletin = Comunicato : 5/93

### **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:** 03.02.2026

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

## Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 5/93

Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
Société Astronomique de Suisse  
Società Astronomica Svizzera



Redaktion: Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

## Jahresbericht 1992 des Zentralsekretärs

*Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte SAG-Mitglieder*

Zuerst bestätige ich die Aussagen unseres Präsidenten, indem ich einige Angaben zur Entwicklung der Mitgliederzahlen in unserer Gesellschaft liefere (siehe auch Tabelle):

Zusammenfassend ist eine leichte Abnahme – übereinstimmend mit der ökonomischen Situation in unserem Land – festzustellen. So erreicht der Totalbestand heute 3'574 Mitglieder, was einem Rückgang von 2% gegenüber dem Vorjahr entspricht. Die Zahl der ORION-Abonnenten sank im gleichen Zeitraum auf 2'424 (minus 1%). Diese Rückgänge sind kein Grund zur Beunruhigung, umso mehr als die momentan laufende Werbekampagne bereits Früchte zu tragen scheint. Hier noch einige Neuigkeiten in Kürze:

- Die Statuten der SAG wurden neu gedruckt (ohne Änderungen) und stehen zu Ihrer Verfügung. Ich rufe in Erinnerung, dass alle Neumitglieder – sowohl Einzelmitglieder als auch Sektionsmitglieder – diese automatisch durch das Zentralsekretariat erhalten.
- Blöcke mit Mutationsblättern stehen für die Sektionen ebenfalls zur Verfügung. Ich benutze die Gelegenheit um zu wiederholen, dass das Manual alle erforderlichen Informationen zum Mutationsverkehr enthält, wie zum Beispiel: 1 Exemplar für Adressänderungen und Austritte, aber 3(!) Exemplare für Neueintritte, dass die Zustellung vor dem 10. der ungeraden Monate erfolgen muss um auf den nächsten ORION-Versand hin wirksam zu sein...
- Wie vom Zentralvorstand angekündigt, hat eine neue Werbekampagne in diesen Tagen begonnen. Die beim Zentralsekretär eintreffenden Aufnahme gesuche für den Eintritt in eine Sektion werden den Sektionspräsidenten zugestellt mit der Bitte, nach erfolgter Aufnahme die Blätter sofort dem Zentralsekretär zurückzusenden.
- Einer der von den Sektionen vorgebrachten Wünsche betraf die Verschiebung des Datums für die Abgabe der Mitgliederzahlen (heute 10. Januar). Es wurden Lösungen gesucht und festgestellt, dass mit der jetzigen Organisationsstruktur vorerst am alten Datum festgehalten werden muss.
- Während des vergangenen Jahres traf eine umfangreiche Korrespondenz beim Zentralsekretariat ein, welche so rasch wie möglich beantwortet wurde. Ausserordentlich viele Anfragen kamen aus Frankreich, Deutschland und Oesterreich, aber sogar auch aus Algerien.
- Von jeder ORION-Ausgabe drucken wir eine Anzahl Exemplare zuviel und lagern diese im Zentralsekretariat. Dies erlaubt es uns, den Sektionen ältere Ausgaben als Werbematerial zur Verfügung zu stellen. Geben Sie uns Ihren Bedarf bekannt. Zudem erinnere ich daran, dass die gesamte ORION-Ausgabe, das heisst ab Nummer 1, auf Mikrofilm verfügbar ist.

Ich danke allen Mitgliedern der SAG für die angenehme Zusammenarbeit, für das entgegengebrachte Vertrauen und die gezeigte Geduld.

## Rapport annuel du secrétaire 1992

*Mesdames et Messieurs, chers membres de la SAS.*

Tout d'abord, en confirmation des propos de notre Président, je vous livre quelques chiffres concernant les statistiques de notre société, tels qu'ils apparaissent sur le tableau suivant.

En résumé, la légère régression du nombre de nos membres est à mettre en rapport avec la situation économique du pays. L'effectif des membres de la SAS se monte ainsi à 3574, soit 2% de moins qu'en 1992 et le nombre d'abonnés à ORION est de 2424 soit une baisse d'un peu moins de 1%. Il n'y a donc pas lieu de s'inquiéter, d'autant plus que la campagne de recrutement actuelle semble porter ses fruits. Voici encore quelques brèves nouvelles:

- Les statuts de la SAS ont été réimprimés (sans modifications) et sont à votre disposition. Je rappelle que les nouveaux membres, tant individuels que de section, les reçoivent automatiquement par le secrétariat central.
- Des blocs de feuilles de mutations sont également à disposition. Je rappelle que tous les changements sont à faire au moyen des feuilles ad hoc et ceci en 1 (un) exemplaire pour les changements d'adresse et les annulations, mais, et je me permets d'insister ici, en 3 (trois) exemplaires pour les nouveaux membres. Le manuel donne d'ailleurs toutes les indications à ce sujet. L'envoi de ces feuilles avant le 10 des mois impairs assure leur prise en considération pour le prochain ORION.
- Ainsi que nous vous l'avons annoncé, une nouvelle campagne a débuté ces jours-ci. Les feuilles d'inscription reçues au secrétariat central pour les membres de sections sont envoyées aux présidents de section qui sont priés de me les renvoyer dans les meilleurs délais.
- Parmi les propositions faites par les sections, celle de repousser la date d'annonce des effectifs des membres des sections a été étudiée mais n'a pas été retenue.
- Pendant cette année une nombreuse correspondance a été reçue à laquelle nous avons essayé de répondre dans les meilleurs délais. Beaucoup de demandes provenant en particulier de France, d'Allemagne, d'Autriche et même d'Algérie!
- A chaque parution de notre revue ORION nous imprimons un certain nombre d'exemplaires supplémentaires que nous avons en stock. Ceci permet de mettre à disposition des sections des exemplaires à des fins de publicité. Veuillez faire connaître vos besoins au secrétariat central.
- Je profite encore de l'occasion pour vous rappeler que l'édition complète d'ORION, c'est-à-dire à partir du numéro 1, est disponible sous forme de microfilms.
- Je remercie encore tous les membres de la SAS pour leur sympathique collaboration, leur gentillesse et leur patience.

PAUL EMILE MULLER  
Zentralsekretär SAG

Membres de la SAS / Mitglieder der SAG

	1993	diff.	1992
Einzelmitglieder Inland <i>Membres individuels en Suisse</i>	434	-41	475
Einzelmitglieder Ausland <i>Membres individuels étranger</i>	105	-9	114
Gesamt Einzelmitglieder <i>Total membres individuels</i>	539	-50	589
Sektionsmitglieder <i>Membres des sections</i>	3035	-24	3059
Total Mitglieder SAG <i>Total membres SAS</i>	3574	-74	3648

Abonnenten Orion / Abonnés Orion

	1993	diff.	1992
Einzelmitglieder <i>Membres individuels</i>	539	-52	591
Sektionsmitglieder <i>Membres des sections</i>	1665	-20	1685
Total Mitglieder mit ORION <i>Total membres avec ORION</i>	2204	-72	2276
Abonnements Nicht-Mitglieder <i>Abonnements non-membres</i>	220	+41	179
Total Abonnements ORION <i>Total abonnements ORION</i>	2424	-31	2455

49. Generalversammlung vom 15./16. Mai 1993 in Grenchen

**Traktandum 6: Bericht des Technischen Leiters**

*Sehr geehrter Herr Präsident,  
Sehr geehrte Damen und Herren,  
Liebe Sternfreunde!*

Anlässlich der Generalversammlung möchte ich die Gelegenheit wieder wahrnehmen, Sie aus meinem Tätigkeitsbereich vom vergangenen Jahr zu orientieren, Ihnen einige Mitteilungen zu machen und auch einen kleinen Blick in die Zukunft tun.

Zuerst wieder zu den Beobachter- und Arbeitsgruppen:

**Sonnenbeobachtergruppe SoGSAG**

Es ist mir immer wieder eine grosse Freude mitteilen zu können, dass unsere rund 20 Sonnenbeobachter mit viel Elan und Freude die Sonne beobachten, wenn auch die Sonnenaktivität nun merklich gesunken ist und bis zum Sonnenfleckenminimum, welches in ein bis zwei Jahren eintritt, nicht mehr allzu viele Flecken zu beobachten sind. Letztes Jahr hat am 13./14. Juni die 8. Sonnenbeobachertagung wiederum in der Feriensternwarte Calina stattgefunden. An dieser Tagung wurde die Gelegenheit genutzt, um eine Standortbestimmung durchzuführen und die Gruppe etwas neu zu organisieren, um die Koordinationsstelle zu entlasten. Ich möchte an dieser Stelle **Herrn Thomas Friedli** aus Schliern bei Bern, für seinen Einsatz die Sonnengruppe zu leiten, sehr herzlich danken und ihm für seinen weitem Einsatz alles Gute wünschen.

Die Sonnenbeobachtergruppe ist nun folgendermassen neu organisiert worden:

Die Relativzahlbestimmung und die Klassifikation der Fleckengruppen nach Waldmeier, werden weiterhin in der Schweiz ausgewertet. Für diese Auswertungen hat sich **Herrn Marcel Bissegger** aus Safnern freundlicherweise zur Verfügung gestellt, herzlichen Dank. Die Beobachtungen von blosssem Auge wertet weiterhin Herr Hans-Ulrich Keller aus Zürich zu Händen des SONNE-Netzes aus. Die übrigen

Beobachtungsprogramme wie Positionsbestimmung der Flecken, die Pettiszahl und der Inter-Sol-Index werden nach Berlin zu Händen des SONNE-Netzes weitergeleitet.

**Demonstratorentagung in Bülach**

Am 24. Oktober fand in Bülach wieder einmal eine Demonstratorentagung statt. Nach einem Aufruf im ORION haben sich allerdings nur 12 Teilnehmer angemeldet; das Kontingent wurde leider nicht vollständig ausgeschöpft, was eigentlich sehr schade ist!

Für die Mithilfe an der Organisation und das zur Verfügung stellen der Räumlichkeiten, sowie für das Bereitstellen eines guten Mittagessens oben in der Sternwarte in Eschenmosen, möchte ich der **Astronomischen Gesellschaft Bülach** meinen herzlichen Dank aussprechen.

**Astrotagung 1994 in Luzern**

Im nächsten Jahr soll im Oktober wieder eine Astrotagung in Luzern stattfinden. Das Thema lautet "Die Zeit". Diese Tagung wird in Zusammenarbeit mit der **Astronomischen Gesellschaft Luzern AGL** organisiert werden.

Termin: 15./16. Oktober 1994

Wir können uns auf diese Tagung sicher sehr freuen und ich kann Ihnen die Teilnahme an dieser Veranstaltung heute schon empfehlen.

**Feriensternwarte Calina**

Auch im vergangenen Jahr konnten wiederum zahlreiche Wochenkurse sowie das Kolloquium durchgeführt werden. Die Zahl der Teilnehmer an den Kursen ist erfreulicherweise steigend. Diesen Herbst findet noch einmal ein Einführungskurs in Astronomie, sowie ein Kurs für Astrophotographie statt. Für das nächste Jahr werden wiederum einige Kurse ausgeschrieben, ich möchte Sie bitten, die Kursausreibungen im Inserat des "Sternenhimmels" und im ORION zu beachten.

HANS BODMER  
Technischer Leiter SAG  
Burstwiesenstrasse 37, CH-8606 Greifensee

## Veranstaltungskalender / Calendrier des activités

**4. bis 8. Oktober 1993**

Einführung in die Astrofotografie. Kurs von H. Bodmer. Feriensternwarte Calina, 6914 Carona/Ti.

**11. bis 16. Oktober 1993**

Elementarer Einführungskurs in die Astronomie. Dr. M. Howald-Haller. Feriensternwarte Calina, 6914 Carona/Ti.

**12. Oktober 1993**

Sonnenobservatorien der INKA. Vortrag von Dr. Bernard du Mont. Astronomische Gesellschaft Bern. Naturhistorisches Museum, Bernastrasse 15. 19.30 Uhr.

**15 octobre 1993**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. C. Nitschelm (Dijon) «Le paradoxe de Cheseaux-Olbers. Pourquoi la nuit est-elle noire?»

**15. Oktober 1993**

Zwergnovae, Novae, Supernovae. Vortrag von Dipl. Phys. U. Mürset, ETH ZH. Astronomische Gesellschaft Rheintal.

**16. und 17. Oktober 1993**

1. Österreichischer CCD-Workshop. Sternwarte St. Sebastian, G. Eder, Hangweg 12, A-8630 Mariazell.

**18. bis 22. Oktober 1993**

“Woche des offenen Daches” der Sternwarte Bülach. Jeden Abend ab 19.30 Uhr. Tel. Sternwarte: 01/860 84 48

**19 novembre 1993**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. S. Berthet (Office Fédéral de l'Education et de la Science, Berne) «Observatoires en orbite»

**19. November 1993**

Ein bescheidenes Erbe. Filmvortrag von Walter Gonzenbach über die Reste der ursprünglichen Riedtlandschaft im Oberrheintal. Astronomische Gesellschaft Rheintal.

**14 janvier 1994**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. P. Bartholdi (Observatoire de Genève) «Les occultations»

**18 février 1994**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. N. Cramer (Observatoire de Genève) «Les impacts météoritiques»

**22. Februar bis 6. März 1994**

“Spaceworld”, internationale Wanderausstellung. Shopping-Center Spreitenbach ZH.

**18 mars 1994**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. A. Orr (Observatoire de Genève) «Questions ouvertes de l'astrophysique»

**15 avril 1994**

Société Fribourgeoise d'Astronomie, Ecole Réformée, Av. de Moléson 10, salle de physique, 20 heures. P. North (Institut d'astronomie de l'Université de Lausanne) «Les canaux de Mars: histoire d'un mythe»

**2. bis 6. Mai 1994**

“Woche des offenen Daches” der Sternwarte Bülach in Eschenmosen. Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland, Bülach.

**8. bis 12. August 1994**

“Woche des offenen Daches” der Sternwarte Bülach in Eschenmosen. Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland, Bülach.

8 au 26 novembre 1993

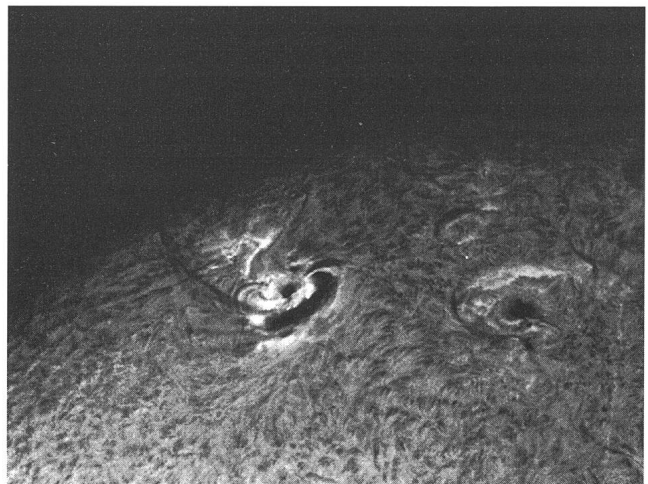
## Exposition de «Space Art»

par Ludek Pesek

Ouvert au public, heures de bureau, jours ouvrables.

**Observatoire de Genève, 1290 Sauvigny**

Tél.: 022/755 26 11



*Eruption de protubérances (filaments) à la fin d'un violent flare sur une tache solaire du 28 avril 1991  
C14 + H-alpha - 0.6K°*

(Photo: J. Dragesco)