

Décembre 2018

Chers membres des sections de la SAS,

Chers amis de la SAS,

Une nouvelle année qui fut riche en événements pour la SAS touche bientôt à sa fin. Il est donc temps de revenir, dans une newsletter, sur les événements passés et de nous intéresser à ceux à venir.

1. Retour sur l'éclipse de lune du 27 juillet

De nombreux observatoires astronomiques ont atteint, en cette soirée d'été, leurs limites en termes de capacité d'accueil du public. Des articles publiés en nombre dans la presse au cours des jours précédant l'évènement ont éveillé l'intérêt du public bien au-delà des cercles d'astronomes amateurs. Ce fut, avec la grandiose parade des planètes, un évènement d'astronomie populaire unique que seule une éclipse totale de soleil aurait pu surpasser. De très belles photos ont été prises, en grand nombre, certaines d'entre elles sont également à retrouver dans la revue ORION, numéro 5/18. Voici en outre deux instantanés de Jonas Schenker pris sur le Schafmatt avant et après la phase totale de l'éclipse de lune.



La prochaine éclipse totale de lune aura lieu le 21 janvier 2019 aux premières heures du jour. Le grand public fera-t-il preuve du même intérêt ?

2. Salon astronomique AME2018

Cette année encore, la SAS a tenu un stand aux côtés de ORIONmedien GmbH au salon astronomique AME 2018 à Villigen-Schwenningen. Les visiteurs ont fait preuve d'un intérêt réjouissant, ce qui a failli causer temporairement un bouchon devant le stand.



3. 75 ans d'ORION

Notre revue associative ORION est parue pour la première fois en octobre 1943. Nous ne pouvions laisser passer l'occasion de célébrer ses 75 ans. Lors de la cérémonie de célébration qui s'est déroulée à Sulgen, siège de ORIONmedien GmbH, la production de ORION et les nouvelles possibilités techniques avec la publication électronique ont été mises à l'honneur. À noter également que l'exposition des différentes revues parues au cours de ces 75 ans d'histoire fut un vrai régal. Le format, la physionomie et les techniques d'impression ne sont pas les seuls à avoir changé au fil des ans. ORION est passé d'un bulletin d'informations associatif à une revue spécialisée. Un compte-rendu détaillé de la cérémonie d'anniversaire a été publié dans ORION 6/18.



Exposition ORION : le premier numéro d'ORION, daté d'octobre 1943, en haut à gauche est suivi par des numéros choisis jusqu'à ORION 5/18, tout juste imprimé.

4. Site internet de la SAS

Depuis l'AD 2018, Peter Englmaier est responsable des questions techniques du site Internet de la SAS (webmaster@sag-sas.ch). Cela a permis de décharger quelque peu Roger Spinner, qui s'est beaucoup impliqué dans la phase de conception du site.

Le site Internet est actuellement composé des sections suivantes :

- Section grand public
- Section intranet (identifiant des sections nécessaire)
- Section Admin (groupe web SAS uniquement)
- Pinboard (site internet distinct)
- Forum (site internet distinct)

Tous les sites Internet sont accessibles sur mobile et en OpenSource.

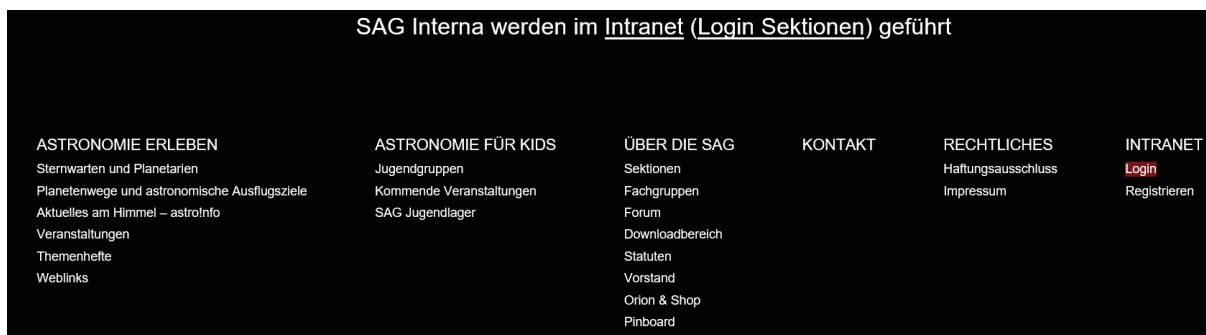
On navigue aisément sur le site internet de la SAS (www.sag-sas.ch) en cliquant sur les vignettes de la page d'accueil :



...ou les menus déroulants :



... ou les liens en bas de la page d'accueil. Les membres de la section peuvent s'y inscrire pour obtenir leur identifiant pour l'intranet.



De nouvelles sections ont vu le jour : pinboard.sag-sas.ch pour les offres non commerciales ainsi que le forum.sag-sas.ch pour discuter, documenter et créer des connexions entre régions.

Le site Internet SAG a bien progressé et nous souhaitons le voir utilisé de façon intensive. D'autres évolutions sont à venir.

Le site internet n'existe actuellement qu'en allemand. Le comité recherche des collègues francophones afin de pouvoir proposer le site en français également.

5. La SAS sur les réseaux sociaux

Cette année, nous sommes arrivés sur Facebook, Twitter, YouTube et Google+. En octobre, Google a annoncé que Google+ pour les particuliers allait fermer en août 2019. Nous serons donc actifs uniquement sur Facebook, Twitter et YouTube à compter de cette date.

En 2018, sur nos six comptes, nous avons posté en moyenne une publication par semaine, ce qui correspond au planning annuel initial. Ces publications portaient moins sur des événements actuels dans le ciel étoilé que sur les résultats des groupes spécialisés SAS, des sujets en lien avec la SAS ainsi que les cours et les ateliers.

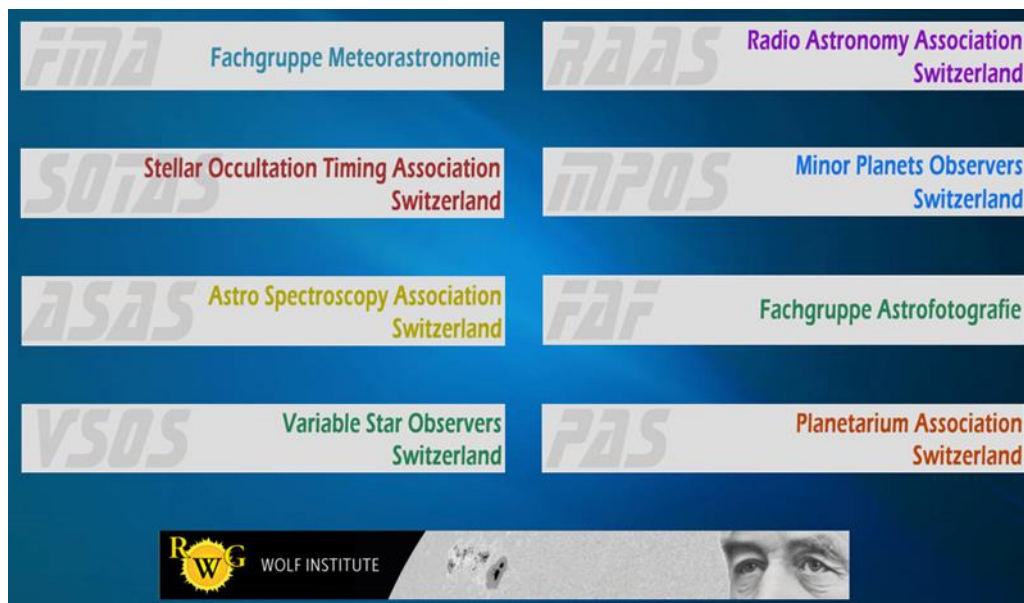
Le nombre de followers a quasiment doublé depuis l'année dernière et notre site fait l'objet de visites soutenues. Le groupe de discussion Facebook «Astronomie in der Schweiz» (Astronomie en Suisse) se réjouit également d'une augmentation constante des participants à la discussion : 135 membres échangent régulièrement sur des sujets liés à l'astronomie.

La communication SAS sur les médias sociaux se fait dans les langues nationales ainsi qu'en anglais. Toutefois, afin de réussir à mettre cette communication en œuvre, nous dépendons de l'aide de traductrices et traducteurs bénévoles. Les personnes intéressées peuvent contacter Roger.Spinner@sag-sas.ch. Nous publions actuellement en allemand, en français et en anglais.

6. Groupes spécialisés de la SAS

Il incombe aux groupes spécialisés, dont l'engagement est réjouissant, de prendre en compte de façon technique les intérêts de leurs différents domaines spécialisés. Ils œuvrent de façon intersectorielle et selon des principes scientifiques. Ils cherchent à coopérer avec des sociétés et institutions astronomiques étrangères ayant des objectifs similaires.

Tous les groupes spécialisés gèrent leurs propres sites internet et communiquent également via les forums sur le site internet de la SAS.



Logos des sites internet des groupes spécialisés SAS.

L'adhésion aux groupes spécialisés est ouverte aux membres de la SAS et les suggestions quant à d'autres groupes spécialisés seront volontiers prises en compte (Jonas.Schenker@sag-sas.ch).

7. Conférence des présidents 2018

La conférence des présidents (CP) de 2018 a eu lieu le 3 novembre au Musée d'Histoire Naturelle de Genève à l'invitation de la section genevoise de la SAS. Max Wenger, de la section genevoise, avait en outre organisé une visite du CERN la veille.



La visite guidée des installations du CERN a été menée par Mark Tyrrell, ancien technicien du CERN et membre de la section genevoise, qui a expliqué la construction des tubes de guidage des faisceaux du LHC.

Lors de cette CP, les représentants de 14 sections ont participé aux présentations des membres du comité et aux discussions portant sur le travail et le planning du comité. Malheureusement, Genève était la seule section représentant la Suisse romande.

Deux conférences extrêmement intéressantes sont venues conclure la journée. Eric Achkar, président de la section de Genève, fut le premier à prendre la parole pour revenir sur la lutte menée depuis des années, avec succès, contre la pollution lumineuse dans le Grand Genève. L'enjeu principal est la limitation de proportions trop élevées de lumière bleue dans le spectre des nouveaux éclairages LED dans l'espace public. Selon Eric Achkar, le succès de leurs actions auprès des autorités communales locales repose sur le fait de se limiter à des présentations scientifiques de la problématique sans messages politiques ou liens avec les parties prenantes.

La seconde et tout aussi intéressante conférence, intitulée «The Quest for New Worlds» fut l'occasion pour le professeur Ehrenreich de l'université de Genève, de présenter de nouveaux résultats concernant l'exploration des exoplanètes. L'université de Genève est célèbre pour avoir découvert la première exoplanète. Toutefois, la recherche ne se concentre aujourd'hui plus sur la découverte d'autres exoplanètes mais sur l'étude des propriétés physiques et chimiques des exoplanètes connues.



Eric Achkar et le professeur Ehrenreich lors de leurs captivantes conférences au Musée d'Histoire Naturelle de Genève.

8. Préparation de l'assemblée des délégués 2019

L'assemblée des délégués (AD) 2019 se tiendra le 6 avril 2019 à Schwanden ob Sigriswil (près de Thoune). L'Astronomische Vereinigung Berner Oberland (Association astronomique de l'Oberland Bernois) et la Stiftung Sternwarte Planetarium SIRIUS se chargent de l'organisation sur place. Le volet formel de l'AD aura lieu au Landgasthof Rothorn à Schwanden, précédé comme toujours d'un accueil autour d'un café et de croissants. Après le déjeuner, nous nous rendrons à l'observatoire et planétarium SIRIUS voisin où le programme prévoit dans un premier temps une conférence par le professeur Wurz de l'université de Berne sur le thème PepiColombo puis une visite explicative des équipements et opportunités du planétarium SIRIUS.

En ce qui concerne l'assemblée des délégués 2019, les présidents des sections de la SAG-SAS seront bientôt invités, comme chaque année, à renseigner le nombre de membres et les noms des délégués de leur section via un formulaire électronique. La planification détaillée de l'AD pourra alors commencer.

L'un des ordres du jour classiques d'une AD est également l'adoption du budget. En ce qui concerne les activités avec la jeunesse, nous avons au cours des dernières années certaines incertitudes lors de l'établissement du budget car il manquait des demandes en ce sens et les volontés de soutenir les activités ne sont arrivées que plus tard. La promotion des activités avec les jeunes est l'une des missions importantes de la SAS et la mise à disposition des moyens correspondants doit être décidée par l'AD dans le cadre du budget. Le comité appelle donc toutes les sections à fournir d'ici à la mi-janvier 2019 des programmes jeunesse pour lesquels un soutien de la SAS est demandé.

Le comité a décidé de s'occuper davantage de la planification et de la coordination d'activités jeunesse au niveau national en 2019.

Nous espérons être en mesure de communiquer, à l'AD 2019, le lieu et la date de l'AD 2020. Le comité sera heureux de recevoir propositions et invitations d'ici à la mi-janvier 2019.

9. Évènements particuliers en 2019

- L'INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION (IAU) aura 100 ans.



INTERNATIONAL ASTRONOMICAL
UNION
1919-2019

Durant quatre jours et quatre nuits, du 10 au 13 janvier, les astronomes amateurs et professionnels, les passionnés et le grand public seront invités à partager leurs connaissances et leur enthousiasme pour le ciel nocturne et l'univers. Il sera possible de participer à des événements organisés ou de lancer son propre événement. Ces événements peuvent être déclarés sur la page internet officielle:

<https://www.100hoursofastronomy.org/>

- La journée de l'astronomie 2019 aura lieu conjointement avec l'association VdS et l'IAU le 30 mars 2019. VdS nous a fait parvenir l'affiche que la SAS pourra utiliser. Il est prévu de mettre à disposition sur le site internet de la SAS l'affiche mise à jour.
Ce même soir aura lieu la «earth hour» annuelle partout dans le monde. Les villes seront appelées à éteindre toutes les lumières de 20h30 à 21h30.
Si toutes les sections de la SAS se mobilisent dans leurs localités, nous réussirons peut-être à sensibiliser, avec l'extinction des lumières ce soir-là, en faveur des requêtes contre la pollution lumineuse.



- Le week-end des 6 et 7 avril 2019, tout de suite après l'AD 2019, aura lieu un évènement de Dark Sky Switzerland au parc de Gantrisch. Plus d'informations à suivre en janvier 2019.
- L'éclipse totale de soleil du 2 juillet 2019 sera visible au Chili et en Argentine. Les Suisses s'y rendront-ils en nombre, comme ils l'avaient fait l'année dernière aux États-Unis? Certains avaient alors appris après coup qu'ils avaient observé l'éclipse non loin des collègues de la SAS. Si vous êtes intéressés par un échange de projets de voyage, n'hésitez pas à le faire savoir à l'adresse info@sag-sas.ch.

Tout au long de l'année 2019, des évènements marquant les 50 ans des premiers pas de l'Homme sur la Lune seront organisés partout en Suisse et dans le monde entier. La SAS ne prévoit pas d'organiser ses propres évènements mais de participer si possible à des évènements opportuns.

Cordialement et meilleurs vœux,

Christian Wernli
Président de la SAS

christian.wernli@sag-sas.ch