

Juni 2018

**Geschätzte Mitglieder von SAG-Sektionen,****Geschätzte Freunde der SAG,**

seit dem letzten Newsletter vom Dezember 2017 hat sich wieder viel getan, hier einleitend eine kurze Übersicht:

- Am 7. April 2018 fand in Bülach die diesjährige Delegiertenversammlung statt. Wichtige Traktanden betrafen die Finanzen sowie die Verabschiedung und die Neuwahl von Vorstandsmitgliedern. Es folgten Gastvorträge aus der Romandie (URSA) und Deutschland (VdS). Der Nachmittag wurde sehr erfolgreich von der AGZU in der Sternwarte Bülach bestritten.
- Wie angekündigt wurde die neue SAG Website im ersten Quartal 2018 auf der bisherigen Adresse ([www.sag-sas.ch](http://www.sag-sas.ch)) aufgeschaltet. Mitglieder von SAG-SAS Sektionen können sich registrieren und erhalten damit auch Zugriff zum Intranet. Probiert das aus!
- Die Zeitschrift ORION erscheint seit diesem Jahr auch als ePaper und im Herbst feiert der ORION sein 75-jähriges Bestehen.
- Die Arbeit in den Fachgruppen der SAG entwickelt sich erfreulich und bietet Interessierten viele Möglichkeiten.
- Die SAG hat zum Entwurf der «Laserverordnung» (V-NISSG) Stellung genommen und für astronomische Führungen eine Ausnahme vom vorgesehenen Verbot von handgeführten Laserpointern gefordert.
- Vor 80 Jahren wurde die SAG gegründet, ein kurzer Rückblick.
- Wichtige Termine:
  - o 27. Juli 2018: Mondfinsternis und Marsopposition
  - o 2./3. November 2018: Präsidentenkonferenz (PK) in Genf mit Besuch am CERN
  - o 6. April 2019: Delegiertenversammlung (DV) in Thun

### **1. Delegiertenversammlung 2018 in Bülach**

Am 7. April 2018 fand in Bülach die diesjährige Delegiertenversammlung (DV) der SAG-SAS statt. Organisiert wurde der Anlass von den Kollegen der AGZU. Versammlungsort war die Kantonsschule Bülach. Von den insgesamt 33 Sektionen der SAG-SAS haben 22 ihre Delegierten angemeldet und 4 Sektionen haben sich abgemeldet. Leider haben 7 Sektionen

auch auf die Erinnerungen an die DV nicht reagiert. Als Teilnehmer wurden 46 Delegierte (von maximal 65) und 15 Gäste angemeldet, darunter auch drei Vorstandsmitglieder der VdS!



Ein wichtiges und entsprechend diskutiertes Traktandum betraf die Finanzen. Die Kosten der neuen Website waren höher als budgetiert und so resultierte für das Rechnungsjahr 2017 ein Defizit von fast CHF 24'000, gegenüber einem budgetierten Fehlbetrag von CHF 18'500. Für 2018 konnte dagegen wieder ein ausgeglichenes Budget für die SAG vorgelegt werden. Neu werden die Ausgaben für die Jugendförderung wieder unter der Rubrik «Jugendfonds» ausgewiesen. Damit macht der Vorstand auch aufmerksam auf den bei der SAG geführten Jugendfonds, für den Sponsoren gesucht und hoch willkommen sind. Vielleicht sind solche auch unter den Lesern des Newsletters ausfindig zu machen!

Zur DV gehörten auch die Verabschiedung und die Neuwahl von Vorstandsmitgliedern. Als sehr verdientes und langjähriges Vorstandsmitglied trat der bisherige Kassier, Hans Roth, nach Ablauf seiner Amtsperioden aus dem Vorstand aus. Mit seiner grossen Erfahrung war er für den vor zwei Jahren neu gewählten Vorstand immer eine grosse Stütze. Wir wünschen Hans Roth noch viel Befriedigung bei seinen noch immer umfangreichen Betätigungen in der Astronomie. Ebenfalls verabschiedet wurde Roman Kläger, der für Jugendarbeit zuständig war und nun ein Studium im Ausland aufgenommen hat. Ihm wünschen wir viel Erfolg bei seinem beruflichen Werdegang. Schon im Frühjahr 2017 war Manfred Koch, ursprünglich für die SAG Website zuständig, aus dem Vorstand ausgetreten. Insgesamt waren somit drei Positionen neu zu besetzen.



Die bisherigen Vorstandsmitglieder Hans Roth und Roman Kläger werden vom SAG Präsidenten verabschiedet.

Die Funktion als Kassier übernahm Stefan Meister. Als bisheriges Vorstandsmitglied musste er nicht neu gewählt werden. Neu dazu kamen Peter Englmaier für die Betreuung der Website und Toni Schriber für die Jugendarbeit. Beide neuen Vorstandsmitglieder wurden einstimmig und mit Applaus gewählt. Wir freuen uns, diese Positionen im Vorstand wieder kompetent besetzt zu haben.



Stefan Meister, Kassier



Peter Englmaier, Website



Toni Schriber, Jugendarbeit

Direkt im Anschluss an die DV folgten zwei Gastvorträge. Bruno Chardonnens stellte uns die Union Romande des Sociétés d'Astronomie (URSA) vor. Für viele Teilnehmer der DV war das ein neuer Einblick in eine in der Deutschschweiz wenig bekannte Organisation. Wir hoffen, die Kontakte zwischen den Sektionen der verschiedenen Sprachregionen vertiefen zu können.



Als Abschluss des Vormittagsprogramms stellte der neugewählte Vorsitzende der Vereinigung der Sternfreunde (VdS), Sven Melchert, die VdS vor. Diese «Schwesterorganisation» in Deutschland ist viel grösser und völlig anders organisiert als die SAG. Viele der aktuellen Probleme sind aber die gleichen und deshalb freuen wir uns sehr, gute freundschaftliche Kontakte zur VdS zu haben. Einige Anliegen lassen sich da bestimmt gemeinsam angehen.

Der Nachmittag wurde sehr erfolgreich von der AGZU in der Sternwarte Bülach bestritten. Ein Höhepunkt war dabei der Vortrag von Thomas Beck von der Universität Bern über die CHEOPS-Mission.





Vortragsraum und Aussenansicht der Volks- und Schulsternwarte Bülach

## 2. SAG Website

Wie angekündigt wurde die neue SAG Website im ersten Quartal 2018 auf der bisherigen Adresse ([www.sag-sas.ch](http://www.sag-sas.ch)) aufgeschaltet. Das ursprüngliche Webteam (Roger Spinner, Stefan Meister, Thomas Baer und Christian Wernli) konnte schon im Februar 2018 durch den inzwischen auch in den Vorstand gewählten Peter Englmaier verstärkt werden. Sehr froh um diese Verstärkung war sicher insbesondere Roger Spinner, der sich ausserordentlich intensiv mit dem Aufbau der Website befasst hatte. Noch immer stehen eine Reihe von Systemoptimierungen an, mit denen sich Peter Englmaier nun befasst. Ganz neu ist unter «Organisation» ein Forum aufgeschaltet und im Laufe des Sommers wird auch ein Pinboard dazukommen. Beides sind Angebote, die von AstrolInfo zur SAG gezügelt wurden, weil im EU Raum neue Datensicherheitsvorschriften in Kraft getreten sind. Das Webteam freut sich über alle Rückmeldungen zur Website, am besten unter ([webmaster@sag-sas.ch](mailto:webmaster@sag-sas.ch)).

Mitglieder von SAG-SAS Sektionen können sich über die Website registrieren (im Fussteil ganz ganz rechts unten) und erhalten damit auch Zugriff zum Intranet mit vielen SAG internen Informationen. Dort können die Sektionen ihre Anlässe und Veranstaltungen auch selbständig im Veranstaltungskalender der SAG eintragen. Probiert das aus! Meldet euch bei Fragen beim webmaster oder einfach auf [info@sag-sas.ch](mailto:info@sag-sas.ch).

## 3. ORIONmedien GmbH

Wie hoffentlich die meisten ORION Abonnenten bemerkt haben, erscheint die Zeitschrift ORION seit diesem Jahr auch als ePaper. Mit der entsprechenden App lässt sich die Zeitschrift auf Tablets oder Smartphones herunterladen und damit können viele Zusatzinformationen wie Bilder und Videos zu den Beiträgen erhalten werden. Der ORION ist damit in ein neues Zeitschriften-Zeitalter vorgestossen. Wer noch keinen Zugang hat meldet sich am besten bei [www.orionmedien.ch](http://www.orionmedien.ch) und holt dort die entsprechenden Anleitungen.



Im Oktober 2018 feiert der ORION sein 75-jähriges Bestehen. Es ist geplant, bei dieser Gelegenheit das Design des Heftes etwas aufzufrischen und heutigen Lesegewohnheiten weiter anzupassen.

Neben der Zeitschrift ORION produziert und vertreibt die ORIONmedien GmbH auch verschiedenen andere Produkte wie Themenhefte und Sternkarten, neu auch eine einfache Kindersternkarte.

#### 4. Fachgruppen der SAG

Die Arbeit in den Fachgruppen der SAG entwickelt sich erfreulich und bietet eine vorzügliche Gelegenheit sich mit Kolleginnen und Kollegen mit gleichen Interessen zu vernetzen. Ein Einstieg ist über die SAG Website oder direkt beim Koordinator der Fachgruppen, dem Vorstandsmitglied Jonas Schenker möglich und allen Interessierten sehr zu empfehlen.



#### 5. Lasergesetzgebung

Nachdem im Juni 2017 das neue Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung vom Parlament verabschiedet wurde, eröffnete der Bundesrat am 14. Februar 2018 die Vernehmlassung zur entsprechenden Ausführungsverordnung (V-NISSG). Darin wird ein generelles Verbot von handgeführten Laserpointern vorgeschlagen. Wie schon im letzten Newsletter angekündigt, hat die SAG in ihrer Stellungnahme zum Entwurf der Verordnung eine Ausnahmeregelung für astronomische Führungen gefordert. Eine SAG Arbeitsgruppe hat diese Stellungnahme sorgfältig ausgearbeitet und termingerecht vor dem 31. Mai 2018 eingereicht. Zusätzlich haben wir auch einen entsprechenden Brief direkt an Bundesrat Berset geschickt mit der Einladung zu einer Führung in einer Sternwarte.

Das Bundesamt für Gesundheit (BAG) hat den Eingang unserer Stellungnahme bestätigt und weitere Informationen zur Bearbeitung der eingereichten Anträge für den Sommer 2018 in Aussicht gestellt.

#### 6. 80 Jahre SAG

Die Initiative zur Gründung der SAG kam von der Astronomischen Gesellschaft Bern. Sie verteilte im Mai 1938 ein «Zirkular» an verschiedene Stellen der Schweiz und suchte damit nach Gründungsmitgliedern.

# *Astronomische Gesellschaft Bern*

BERN, im Mai 1938.

## *Zirkular*

An die Astronomischen Vereinigungen von Zürich, Baden und Genf, an Freunde der Astronomie in der ganzen Schweiz und an sämtliche offiziellen Sternwarten und astronomischen Institute der Schweiz.

Sehr geehrte Herren!

Der Vice-Präsident unserer Gesellschaft, Herr Dr. med. R. v. Fellenberg, hat vor kurzem innerhalb unserer Vereinigung die

### Gründung einer Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

angeregt in der Absicht, die Tätigkeit von Fachmännern und Liebhabern auf astronomischem Gebiete zusammenzufassen.

Die Suche war offensichtlich erfolgreich, denn am 27. November 1938 konnte die Gründungsversammlung stattfinden.

Astronomische Gesellschaft Bern

Bern, den 18. November 1938.

### E i n l a d u n g

zur

konstituierenden Versammlung

der

Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft.

#### Programm:

1. Empfang der Teilnehmer.
2. Besammlung der Teilnehmer am Sonntag, den 27. November 1938 um 10 Uhr 30 im Hotel Wächter 1. Stock in Bern (Eingang Genfergasse, zunächst dem Bahnhof).

Auch diese konstituierende Sitzung verlief erfolgreich wie ein Bericht in der ersten Ausgabe des ORION beweist. Für den Kassier ist wohl von Interesse zu lesen, dass der SAG-Beitrag schon damals Fr. 5.- betrug (allerdings war damals das Abonnement für das Bulletin (ORION) noch dabei).



## **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 Kriegsereignisse 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 hiezuv 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.*

In den 80 Jahren SAG hat sich Vieles getan, das aber bisher nicht zu einer Publikation aufgearbeitet wurde. Rein formal gab es auf den 1. Januar 2009 eine wichtige Änderung. Die bis dahin geltende Einzelmitgliedschaft wurde durch eine Mitgliedschaft von Sektionen ersetzt und die Generalversammlung wurde zur seither üblichen Delegiertenversammlung. Neben den damaligen offiziellen Dokumenten gibt es auch recht viele mündlich übertragene Anekdoten aus früheren Zeiten. Eine entsprechende Sammlung wäre bestimmt höchst interessant.

Der Vorstand hat sich nicht vertieft mit der Geschichte der SAG-SAS befasst und sieht seine Aufgabe vielmehr in der Planung und Gestaltung der Zukunft unserer Gesellschaft. Angesichts

des stetig zunehmenden mittleren Alters der Mitglieder ist dies eine wichtige Aufgabe, damit die SAG-SAS beim noch fernen 100 Jahr Jubiläum noch immer als erfolgreiche Gesellschaft existiert.

## 7. Wichtige SAG Termine

- 27. Juli 2018: Mondfinsternis und Marsopposition

Das gemeinsame Plakat mit der VdS zu diesem Ereignis ist im Intranet der SAG Website zum Download abgelegt.



- 2./3. November 2018: Präsidentenkonferenz (PK) in Genf mit Besuch am CERN
- 6. April 2019: Delegiertenversammlung (DV) in Thun

Mit herzlichen Grüßen und besten Wünschen,

Christian Wernli  
SAG-SAS Präsident

[christian.wernli@sag-sas.ch](mailto:christian.wernli@sag-sas.ch)