

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 14 (1969)
Heft: 113

Rubrik: Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften = Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées

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: 08.11.2024

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

EU Hya	319.322	7958	-0.010	10	KL	a	W UMa	322.440	17483	+0.008	7	RD	a
EU Hya	322.412	7962	-0.032	8	KL	a	W UMa	344.478	17549	+0.026	4	RD	a
EU Hya	322.426	7962	-0.018	6	RD	a	ZZ UMa	2 440 322.376	+ 1901	-0.001	10	RD	c
RX Hya	2 440 358.363	+ 4189	-0.019	5	KL	a	ZZ UMa	354.559	1915	-0.008	9	RD	c
AM Leo	2 440 316.364	+12972	-0.033	8	RD	a	AG Vir	2 440 319.441	+ 7404	-0.018	8	RD	b
AM Leo	317.453	12975	-0.042	11	RD	a	AG Vir	322.344	7408½	-0.007	8	RD	b
AM Leo	321.470	12983½	-0.049	15	RD	a	AG Vir	344.521	7443	-0.002	5	RD	b
AM Leo	344.340	13049½	-0.042	11	HP	a	AH Vir	2 440 317.449	+15270½	+0.024	15	RD	b
UV Leo	2 440 316.284	+12199½	-0.015	6	RD	a	AH Vir	319.329	15275	+0.070	7	RD	b
UV Leo	317.487	12201½	-0.011	11	RD	a	AH Vir	321.342	15280	+0.045	12	KL	b
UV Leo	318.390	12203	-0.009	6	KL	a	AH Vir	321.353	15280	+0.057	11	RD	b
UV Leo	319.290	12204½	-0.009	6	RD	a	AH Vir	322.352	15282½	+0.037	9	RD	b
UV Leo	321.388	12208	-0.011	10	RD	a	AH Vir	322.354	15282½	+0.039	10	KL	b
UV Leo	321.395	12208	-0.004	9	KL	a	AH Vir	325.416	15290	+0.044	6	KL	b
UV Leo	322.296	12209½	-0.003	6	RD	a	AH Vir	330.506	15302½	+0.041	8	KL	b
UV Leo	344.495	12246½	-0.007	4	RD	a	AH Vir	344.358	15336½	+0.036	8	PL	b
UV Leo	344.497	12246½	-0.006	7	KL	a	AH Vir	354.526	15359	+0.036	6	RD	b
UV Leo	353.499	12261½	-0.005	6	KL	a	AH Vir	367.384	15393	+0.038	11	KL	b
UV Leo	363.391	12278	-0.014	6	KB	a	BH Vir	2 440 353.585	+11155	+0.013	6	KL	b
UV Leo	381.394	12308	-0.014	10	KL	a	BH Vir	354.403	11156	+0.014	12	KL	b
Y Leo	2 440 322.475	+ 3934	+0.017	11	RG	a	BH Vir	354.410	11156	+0.021	10	RG	b
Y Leo	344.423	3947	+0.046	21	HP	a	BH Vir	362.574	11166	+0.016	5	KL	b
Y Leo	344.424	3947	+0.046	13	RG	a	BH Vir	363.392	11167	+0.018	7	KB	b
SS Lib	2 440 383.438	+14000	+0.006	16	KL	a	BH Vir	367.479	11172	+0.020	13	KL	b
V 501 Oph	2 440 364.400	+ 9766	+0.006	9	KL	a	BH Vir	385.445	11194	+0.015	7	KL	b
V 839 Oph	2 440 344.525	+21407½	-0.028	9	RD	a	BU Vul	2 440 344.528	+11857	+0.054	13	KL	a
V 839 Oph	353.520	21429½	-0.022	6	KL	a	BU Vul	344.537	11857	+0.063	8	RD	a
V 839 Oph	354.550	21432	-0.014	10	RD	a	BU Vul	364.449	11892	+0.061	5	KL	a
V 913 Oph	2 440 385.484	+ 3422	-0.033	6	KL	b	BU Vul	365.588	11894	+0.061	11	KL	a
BS Sct	2 440 385.501	+ 3089	+0.015	10	KL	a	BU Vul	381.514	11922	+0.056	10	KL	a
U Sct	2 440 354.587	+25119	+0.020	11	KL	a	La signification des colonnes est: 1 = nom de l'étoile; 2 = O = date Julienne héliocentrique du minimum observé; 3 = E = nombre de périodes individuelles depuis l'époque initiale; 4 = O - C = date observée moins date prédite du minimum en jours; 5 = n = nombre d'observations individuelles pour la détermination du temps du minimum; 6 = observateur: KB = KURT BAUR, 8051 Zürich, RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMAN, 8636 Wald, PL = PETER LEUMANN, 8600 Dübendorf, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, AR = ANDREAS ROHNER, 8640 Rapperswil; 7 = base pour le calcul de E et de O - C: a = KUKARKIN et PARENAGO 1958, b = KUKARKIN et PARENAGO 1960, c = Polska Akademia Nauk, Rocznik Astronomiczny 31, 1960.						
U Sct	355.542	25120	+0.020	11	KL	a	Réductions par K. LOCHER et R. DIETHELM						
AU Ser	2 440 353.395	+31137½	+0.093	10	KL	a							
Y Sex	2 440 319.368	+21839	+0.016	11	RD	a							
Y Sex	321.439	21844	-0.012	10	RD	a							
Y Sex	353.374	21920	+0.015	7	RD	a							
XY Sgr	2 440 382.563	+10086	-0.006	13	KL	a							
RZ Tau	2 440 316.305	+39175½	+0.039	4	RD	a							
RZ Tau	321.304	39187½	+0.051	7	RD	a							
TX UMa	2 440 363.477	+ 7814	-0.069	8	KL	a							
W UMa	2 440 317.440	+17468	+0.012	10	RD	a							
W UMa	319.431	17474	+0.002	9	RD	a							
W UMa	321.435	17480	+0.003	10	RD	a							

Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées

Statutenrevision

Infolge der starken Zunahme der Zahl der SAG-Mitglieder hat es sich als dringend erwiesen, unsere Statuten zu revidieren. Es gilt vor allem, die Befugnisse von Vorstand und oberster Instanz (Generalversammlung oder Delegiertenversammlung) festzulegen, das Kalenderjahr als Geschäftsjahr wieder einzuführen und darüber Beschluss zu fassen, ob die wissenschaftliche Jahresversammlung und die Generalversammlung bzw. Delegiertenversammlung wie bis anhin an einem gleichen Wochenende stattfinden oder zeitlich voneinander getrennt werden sollen.

Die neuen Statutenvorschläge sind beim Präsidenten, beim Generalsekretär, bei den SAG-Vorstandsmitgliedern oder bei den Präsidenten der angeschlossenen Gesellschaften einzusehen.

Der SAG-Vorstand

Révision des statuts

Par suite de l'accroissement considérable du nombre des membres de la SAS, il s'est avéré urgent de réviser nos statuts. Il s'agit avant tout de fixer les compétences du Comité et celles de l'Assemblée Générale ou de l'Assemblée des délégués, de réintroduire l'année civile comme année comptable et de décider si l'Assemblée annuelle scientifique et l'Assemblée Générale resp. l'Assemblée des délégués doivent, comme jusqu'à présent, avoir lieu le même weekend ou à des dates séparées.

Les projets des nouveaux statuts peuvent être examinés chez le Président, le Secrétaire général, les membres du Comité de la SAS ou chez les Présidents des Sociétés affiliées.

Comité de la SAS

Einladung zur ausserordentlichen Generalversammlung der SAG

für den 4./5. Oktober 1969
im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern

Samstag, 4. Oktober

- 15.00 h Ausserordentliche Generalversammlung
Tagesordnung:
1. Ansprache des Präsidenten
2. Bericht des Generalsekretärs
3. Statutenrevision
4. Beschluss über die Verwendung des Refraktors Amico (Geschenk an die SAG)
5. Anträge der Mitglieder und Verschiedenes.
- 16.30 h Filmvorführung:
Die Apollo-Raumflüge
- 18.45 h Nachtessen im Restaurant des Verkehrshauses (Preis Fr. 10.–, Getränke und Service nicht inbegriffen).
- 20.30 h Sondervorführung im neu eröffneten *Planetarium LONGINES*

Sonntag, 5. Oktober

- 10.00 h Ansprache des Präsidenten.
- 10.15 h Vortrag von Herrn Professor Dr. MAX SCHÜRER:
Astronomische Modelle.
- 11.30 h Aperitif.

- 12.00 h Mittagessen im Restaurant des Verkehrshauses (Preis Fr. 12.–, Getränke und Service nicht inbegriffen).
- 14.00 h Seerundfahrt mit Extraschiff, Abfahrt ab Verkehrshaus. Preis pro Person Fr. 9.–.
- 15.30 h Ankunft beim Verkehrshaus.
- 15.40 h Ankunft beim Bahnhof.

Achtung: Da bei dieser Tagung freier Eintritt ins Verkehrshaus der Schweiz inbegriffen ist, muss eine Eintrittsgebühr von Fr. 2.– erhoben werden. Diese gilt für beide Tage zusammen.

Übernachtungen: Zimmer mit 1 oder 2 Betten zu Fr. 16.50 bis Fr. 50.– pro Person. Die Organisation ist dem «Hotelier-Verein Luzern» übertragen. Es ist unbedingt notwendig, sich bis spätestens den 20. September mit der diesem Heft beiliegenden Karte anzumelden.

Fahrplan der Schnellzüge:

Ankunft in Luzern:	von Olten	14.09 und 15.45
	vom Gotthard	13.19 (TEE) und 15.05
	von Zürich	14.18 und 15.25
Abfahrt von Luzern:	nach Olten	15.13 und 17.19
	zum Gotthard	15.53 und 17.06 (TEE)
	nach Zürich	14.50 und 16.45

Convocation à l'Assemblée Générale extraordinaire de la SAS

pour les 4 et 5 octobre 1969
au Musée suisse des transports et communications à Lucerne

Samedi, 4 octobre

- 15.00 h Assemblée Générale extraordinaire
Ordre de jour:
1. Allocution du Président
2. Compte-rendu du Secrétaire général
3. Révision des statuts
4. Décision au sujet de l'emploi de la lunette Amico (cadeau à la SAS)
5. Propositions des membres et divers.
- 16.30 h Projection de films:
Les vols spatiaux Apollo.
- 18.45 h Souper au restaurant du Musée suisse des transports et communications (prix Fr. 10.–, boissons et pourboire non compris).
- 20.30 h Démonstration spéciale dans la *Planétarium LONGINES* nouvellement inauguré.

Dimanche, 5 octobre

- 10.00 h Allocution du Président.
- 10.15 h Conférence par Monsieur le professeur Dr MAX SCHÜRER:
Astronomische Modelle (Modèles astronomiques)
(Résumé français à disposition).
- 11.30 h Apéritif.

- 12.00 h Dîner au restaurant du Musée suisse des transports et communications (prix Fr. 12.–, boissons et pourboire non compris).
- 14.00 h Croisière sur le lac (course privée); départ au Musée suisse des transports et communications. Prix par personne Fr. 9.–.
- 15.30 h Arrivée au Musée suisse des transports et communications.
- 15.40 h Arrivée à la gare CFF.

Attention: Comme la visite libre du Musée suisse des transports et communications est comprise pendant ces journées, une entrée de Fr. 2.– par personne sera prélevée. Cette entrée est valable pour les deux jours.

Hôtels: Chambres à 1 ou 2 lits de Fr. 16.50 à Fr. 50.– par personne. Organisation par «Hotelier-Verein Luzern». Il est absolument nécessaire de s'annoncer jusqu'au 20 septembre le plus tard au moyen de la carte postale annexée à ce fascicule.

Horaire des trains directs:

Arrivée à Lucerne:	d'Olten	14.09 et 15.45
	du Gotthard	13.19 (TEE) et 15.05
	de Zurich	14.18 et 15.25
Départ de Lucerne:	pour Olten	15.13 et 17.19
	pour le Gotthard	15.53 et 17.06 (TEE)
	pour Zurich	14.50 et 16.45

IUAA – Internationale Union der Astro-Amateure

Gründungs-Kongress 19.–22. April 1969 in Bologna

Am 30. August 1967, anlässlich des grossen Kongresses der Internationalen Union der Fachastronomen (IAU) in Prag, machte das englische Kommissionsmitglied, der bekannte Planetariumsspezialist PATRICK MOORE, den Vorschlag, durch Gründung einer Internationalen Organisation der Amateure deren Arbeiten zusammenzufassen und – in Zusammenarbeit mit der IAU – den Fachastronomen zugänglich zu machen. Der Vorschlag fand Anklang. FRITZ EGGER in Neuchâtel, der mit ROB. A. NAEF in Prag weilte, orientierte den Vorstand und wirkte in der Folge auf Ersuchen des Vorstandes als Verbindungsmann.

Die «Astronomische Gesellschaft Bologna» unternahm die Organisation des Gründungs-Kongresses und lud auf den 19.–22. April 1969 nach Bologna ein. ROB. A. NAEF und HANS ROHR, letzterer als offizieller Vertreter und Beobachter der SAG, reisten auf eigene Kosten am 18. April nach Bologna. Die sehr grosszügig organisierte Tagung – mit Sekretariaten, Pressebüro, Simultanübersetzung usw. – hatte internationalen Charakter.

In kurzer Zusammenfassung: neben verschiedenen Referaten und Exkursionen stand vor allem der *Aufbau* der internationalen Organisation im Vordergrund. Der Initiator und Organisator, PATRICK MOORE, legte der Versammlung wohl einige Gedanken über Zweck und Ziel, jedoch keine ausgearbeiteten Diskussionsgrundlagen vor über Form und Arbeitsweise der kommenden Union. Er versuchte stattdessen in verschiedenen Diskussionsgruppen der etwa 100 Teilnehmer aus 15 verschiedenen Ländern diese Grundlagen herauszuarbeiten. Es versteht sich von selbst, dass sich auf diese Weise auch in ausgedehnten Nachtsitzungen keine definitiven, klarumrissenen Statuten erarbeiten liessen. Viele Anregungen, wie z. B. die unsrige, die zu Verwechslungen führenden Initialen IUAA in IAAA «Internationale Assoziation der Astro-Amateure» zu ändern, verschwanden in der Versenkung. Man darf das Endergebnis dieser ausgedehnten Diskussionen am besten als vorläufigen Status, als «Gerippe» bezeichnen.

Der *Vorstand* der Union wurde aus den anwesenden Teilnehmern bestimmt. Er setzt sich folgendermassen zusammen:

Präsident: Dr. med. L. BALDINELLI, Italien
Vizepräsident: Dr. O. OBURKA, Tschechoslowakei
Vizepräsident: F. M. FLINSCH, USA
Generalsekretär: K. CHILTON, Kanada
Generalsekretär: H. MILES, England
Generalsekretär: V. E. BRONSHTEN, UdSSR
Kassier: F. MARCHESINI, Italien
Vizekassier: G. RIPPEN, USA
Vizekassier: ROB. A. NAEF, Schweiz
Redaktor: A. LEANI, Italien

Beisitzer:

P. LINDE, Schweden R. SLAGER, Italien
J. NICOLINI, Brasilien U. JOHANSSON, Schweden

D. V. ZAITSCHEK, Israel J. SALABUN, Polen
H. GUNAWARDENA, Ceylon S. MIYAMOTO, Japan
F. EGGER, Schweiz V. DEASY, Irland

Es wurde die Gründung einzelner Fachgruppen vorgenommen und deren Obmänner vorgeschlagen, soweit sie unter den Teilnehmern zugegen waren. Es wird die Herausgabe eines Bulletins vorgesehen, d. h. die Veröffentlichung von Astro-Amateur-Arbeiten und der an den Tagungen gehaltenen Referate, ohne den Veröffentlichungen der nationalen Gesellschaften in die Quere zu kommen (?). Als Jahresbeiträge wurden angesetzt: £ 10.– für Gesellschaften, £ 2.– für Einzelmitglieder. Ein Budget wurde nicht vorgelegt. Am Schlußtag lud Dr. OTO OBURKA, Brünn, für die nächste Tagung 1972 nach Prag ein.

ROB. A. NAEF und HANS ROHR liessen, trotz aktiver Teilnahme an den Beratungen, keinen Zweifel darüber aufkommen, dass sie nur als Beobachter nach Bologna gekommen seien, dass aber die Entscheidung über den Beitritt der SAG zur Union beim Vorstand unserer Gesellschaft liege. Wir waren beeindruckt vom Enthusiasmus und dem guten Willen, etwas Grosszügiges zu schaffen. Alles wird nun davon abhängen, wie die Gewählten (fast ausnahmslos Liebhaber-Astronomen) sich in den kommenden Jahren für die grosse Aufgabe einsetzen und wie das Ziel der Zusammenarbeit mit der IAU erreicht werden kann.

Wir möchten an dieser Stelle nochmals unseren Dank aussprechen für die herzliche Gastfreundschaft der Sternfreunde in Bologna, beispielhaft erweitert durch die Munifizenz der Universität, der Stadtbehörden und der Präfektur der Provinz Bologna.

ROB. A. NAEF und HANS ROHR

Mitteilungen des Generalsekretärs

Astronomische Veranstaltungen

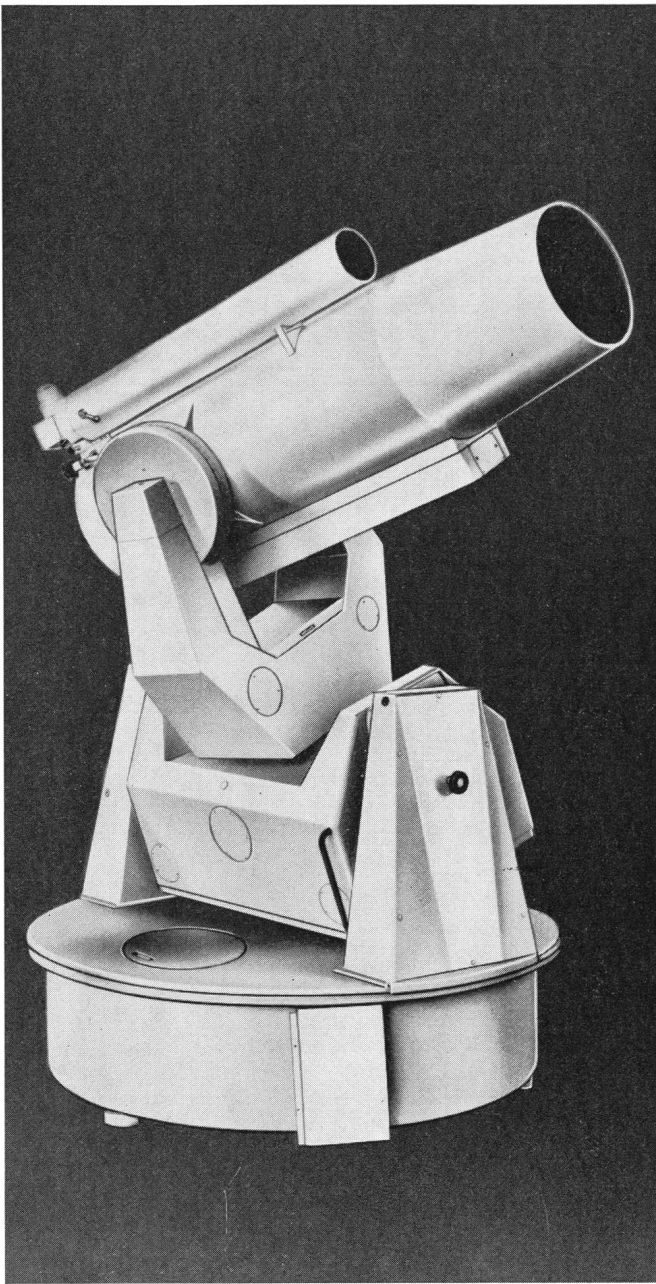
Der Generalsekretär möchte wieder einmal den aktiven Vorständen der angeschlossenen Gesellschaften, aber auch den initiativen, einsatzfreudigen Einzelmitgliedern die *Riesen-Astro-Photographien* in Erinnerung rufen, über die die SAG zu *Ausstellungszwecken* verfügt. Es handelt sich um mehr als 30 auf Pavatex aufgezogene Aufnahmen im Format bis zu mehreren Quadratmetern, grosszügiges Geschenk der Firma OBER in Zürich an die SAG, und die jederzeit, etwa mit einem grösseren Lieferungswagen in Schaffhausen abgeholt werden können. Die Photographien eignen sich sehr gut, die Wände grösserer Räume attraktiv zu gestalten und damit auch bescheidenen Ausstellungen Format zu verleihen. – Die SAG stellt die Bilder unentgeltlich zur Verfügung. Man setze sich beizeiten mit dem Generalsekretär in Verbindung.

Bilderdienst

Es sei nochmals auf die vor zwei Monaten erschienene neue Serie *Astro-Dias in Farben Nr. 10* aufmerksam gemacht: *Apollo-8-Mondflug*, die noch erhältlich ist.

Automatische Kamera für Astrogeodäsie

Zur Leipziger Messe mit der Goldmedaille ausgezeichnet



Das Gerät dient der genauen fotografischen Positionsbestimmung künstlicher und natürlicher Himmelskörper in bezug auf das Fixsternsystem. Es ist dazu mit folgender SCHMIDT-Optik ausgerüstet: Brennweite 780 mm, Durchmesser des Hauptspiegels 530 mm, Durchmesser der Korrekptionsplatte 425 mm. Das geebnete Bildfeld hat einen Durchmesser von 155 mm.

Die wichtigsten Besonderheiten des Gerätes sind: Vierachsige Montierung zur Approximation der topozentrischen Satellitenbahnen durch Kleinkreise, wodurch hohe Nachführgenauigkeit bereits bei Bewegung um eine Achse erreicht wird.

Numerisch gesteuerter Antrieb entsprechend topozentrischer Satellitengeschwindigkeiten.

Halbpankratisches Leitrohr für visuelle Nachführkontrolle mit maximal 150 mm wirksamer Objektivöffnung und maximal 6° Gesichtsfeld.

Meßpunkterzeugung durch abwechselnde Nachführung der beweglichen Fotoplatte nach dem Satelliten und nach den Fixsternen, was gegenüber einem beweglichen Verschuß Vorteile hinsichtlich Meßgenauigkeit und Reichweite bietet. Automatischer Wechsel von neun Fotoplaten im Format 9×12 cm.

Sehr genaue Zeitmessung durch kapazitiven Differentialbeschleunigungsmesser an der Fotoplatte.

Das Gerät gestattet vollautomatischen Ablauf des gesamten Beobachtungsprogramms bei einem Satellitendurchgang. Das Teleskoprohr hat eine Länge von 2375 mm und einen Durchmesser von 620 mm. Das Gesamtgerät erreicht eine Maximalhöhe von ca. 4000 mm und wiegt etwa 3,5 t. Sonderausführung des Gerätes für photometrische und spektroskopische Zwecke sowie für direkte Entfernungsmessung mit Lasern sind in Vorbereitung.

VEB Carl Zeiss JENA

Deutsche Demokratische Republik

Generalvertretung für die Schweiz:
UNIOPTIC 1000 LAUSANNE 19

W. GAFNER, Telephon (021) 28 15 73



Acht ausgewählte offizielle Aufnahmen der NASA, normales Diaformat 5 × 5 cm, glasgefasst, mit Legenden. Preise: in der *Schweiz* – nur gegen Nachnahme! – Fr. 21.60, alles inbegriffen. *Ausland* – nur gegen Vorauszahlung! – SFr. 23.–, alles inbegriffen. Ernsthaft Interessenten verlangen unseren Bildkatalog.

SAG-Abzeichen

Vielen unserer Mitglieder ist noch unbekannt, dass die SAG auf Initiative Herrn Dr.-Ing. E. WIEDEMANN, Riehen, über ein attraktives Mitgliederabzeichen (Email in Silber) verfügt. Preis: *Schweiz* – nur gegen Nachnahme – Fr. 5.90, alles inbegriffen; *Ausland* – nur gegen Vorauszahlung – SFr. 6.50, alles inbegriffen.

HANS ROHR, Generalsekretär der SAG,
Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

† M^e Léon Gouy

La société astronomique de Genève est en deuil, elle vient de perdre un vénéré membre et ami, Maître LÉON GOUY, avocat et membre fondateur de la société.

A la suite des inoubliables conférences de F. QUENISSET, astronome de l'Observatoire Flammarion de Juvisy, un groupement se constitua en 1923. LÉON GOUY s'inscrivit d'emblée dans la liste des fondateurs de la société astronomique Flammarion.

Elu au sein du premier comité, il mit ses dons de juriste à disposition et ses conseils avisés furent un précieux appui à la création de notre société. Me. GOUY, durant de nombreuses années fut membre de notre comité. – En diverses occasions il offrit sa généreuse hospitalité à d'éminentes personnalités du monde scientifique (M. M. ANDRÉ DANJON, directeur de l'Observatoire de Paris, Mme G. C. FLAMMARION, F. QUENISSET, etc.).

D'autre part, nous pûmes disposer de son domaine de Villette pour y faire des observations en pleine nature. Souvenons-nous aussi de sa chaleureuse hospitalité lors de nos «Fêtes du Soleil» (sous la pluie) et qui se terminèrent dans l'amicale ambiance de son salon ouvert à tous.

En dehors de ceci, Me. GOUY possédait un esprit largement ouvert à la contemplation du ciel et à l'étude de la science astronomique.

Pour notre groupement, il fut d'une générosité exemplaire, d'un accueil toujours affable et toujours disposé à rendre service.

Atteint d'une cécité précoce, privé des joies de mettre l'œil à l'oculaire d'un télescope, il sut être toujours au courant de l'évolution de l'astronomie.

Et maintenant, âgé de 90 ans, notre ami LÉON GOUY, a quitté notre planète. Nous lui sommes reconnaissants de l'appui bien-faisant qu'il nous a donné, de sa fidèle amitié et chercherons à suivre son exemple.

EDOUARD MAYOR

Communications du Secrétaire général

Photographies géantes

Le Secrétaire général tient à rappeler une fois encore aux sociétés affiliées et aux membres isolés actifs, les *astrophotographies géantes* dont dispose la SAS en vue d'expositions. Il s'agit de plus de 30 photographies montées sur pavatex, et d'un format de plusieurs mètres carrés, don précieux de la maison OBER de Zurich, que l'on peut à tout moment faire prendre à Schaffhouse, au moyen d'une grande voiture de livraisons.

Ces photographies conviennent particulièrement bien pour couvrir les murs de grandes salles, et pour des expositions. La SAS tient ces photographies gratuitement à disposition. Se mettre en rapports avec le Secrétaire général.

Service d'astrophotographies

Il est rappelé une nouvelle fois que la dernière série (No. 10) de diapositives en couleurs: *Apollo 8 – vol lunaire*, est maintenant en vente. Il s'agit de huit photographies choisies par la NASA, au format normal de 5 × 5 cm, sous verre, avec légende.

Prix, pour la *Suisse*, et seulement contre remboursement: Fr. 21.60. Pour l'*Etranger*, seulement contre paiement d'avance: FrS. 23.– tout compris.

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

YVES GRANDJEAN:	
Deux réalisations pour l'astrophotographe amateur	85
<i>Titelbild – Flug von Apollo 10</i>	87
HERWIN G. ZIEGLER:	
Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen, 1. Teil	88
GUSTAV ANDREAS TAMMANN:	
Ergebnisse des ersten Jahres Pulsar-Forschung	93
<i>Florida-Reise – Voyage en Floride</i>	101
ERNST MAYER:	
Beobachtungen von Sternbedeckungen durch den Mond – eine interessante Amateurbeschäftigung ...	102
AUGUST HOFFMANN:	
Teleskopspiegel im Leichtbau	103
<i>ORION-Serie</i>	105
A. MAEDER et P. GUÉRIN:	
Cliché de Saturne pris au Gornergrat	106
ROBERT A. NAEF:	
Ehrung für den Pionier der Weltraumfahrt – Professor Dr. h. c. Hermann Oberth	106
ROBERT A. NAEF:	
Grosse Annäherung des Planetoiden (1620) Geographos an die Erde im August/September 1969	107
RENÉ GUNZINGER:	
Meine Montierung – Ein Bericht	108
KURT LOCHER et ROGER DIETHELM:	
Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse	109

Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften | Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées:

Statutenrevision / Révision des statuts	110
Einladung zur ausserordentlichen Generalversammlung der SAG 1969 / Convocation à l'Assemblée Générale extraordinaire 1969 de la SAS	111
ROB. A. NAEF und HANS ROHR: IUAA – Internationale Union der Astro-Amateure	112
Mitteilungen des Generalsekretärs	112
†Me LÉON GOUY	114
Communications du Secrétaire général	114
<i>Kleine Anzeige – Petite annonce</i>	II

Beilage | Annexe

Anmeldekarte für die ausserordentliche Generalversammlung in Luzern / Carte d'inscription pour l'Assemblée Générale extraordinaire à Lucerne.