

Comme contribution à la presse, deux grands articles seulement ont été publiés: sur «Surveyor 1» et «Mariner 4 se signale de nouveau». La SAS est reconnaissante aux astronomes professionnels pour la collaboration qu'ils offrent aux journaux.

La tournée de conférences de l'hiver 1966/67 s'est répétée en 1967/68. Il y eut entre autres 4 matinées combles de cinéma à Berne, et 9 matinées au cinéma Rex à Zurich.

4. Service d'astrophotographies

Comme, en raison de recherches et de mise au point, il ne fallait pas s'attendre à recevoir de nouvelles photographies en couleurs des grands observatoires américains, le Secrétaire général se tourna vers la NASA pour en obtenir un ensemble de dias en couleurs des vols Gemini. Deux séries furent enfin obtenues, après un an de «combat». D'avril 1967 à mars 1968, 5200 dias et 300 agrandissements furent livrés par le service d'astrophotographies.

De 1953 à mars 1967, 33 800 dias et 6500 agrandissements ont été fournis. En tout, on peut tabler à ce jour sur une vente de 39 000 dias et 6800 agrandissements, dans toutes les parties du monde.

5. ORION

ORION fut notre grand souci durant les trois années passées. Aujourd'hui, on peut le considérer avec raison comme l'objet de l'orgueil de la SAS. De tous côtés, nous recevons des lettres d'approbation à son sujet. Ce n'est pas seulement sa belle présentation qui le distingue, mais surtout son contenu, grâce aux inlassables efforts de tous les rédacteurs qui se sont succédé ainsi qu'à ceux des titulaires actuels, dont le travail est hautement apprécié.

6. Perspectives

Les prévisions des années précédentes étaient restées optimistes, malgré les soucis financiers. Aujourd'hui, le Secrétaire général peut exprimer sa satisfaction: nous croyons bien avoir surmonté la crise.

Nous pourrions vaincre toutes les difficultés qui pourraient encore se présenter à nous si nous, société affiliées et membres individuels, savons rester unis. Cette union signifie aussi que chacun doit mettre du sien et offrir son aide active en faveur d'ORION et de la SAS.

Schaffhouse, avril 1968

HANS ROHR

Mitteilungen des Generalsekretärs

An unsere Mitglieder!

Sind Sie sich bewusst, welche Möglichkeiten sich Ihnen bieten, Sternfreunde, die uns noch fernstehen, für Ihre Ortsgesellschaft oder für die SAG zu gewinnen? Jeder von uns kennt Freunde oder Bekannte, die sich für die Sterne und ihre Wunder interessieren, vielfach aber gar nichts von der Existenz unserer Vereinigungen wissen. Und da nun will – und kann – Ihnen der Generalsekretär zu Hilfe kommen.

Seit einigen Jahren sammeln sich im Generalsekretariat einzelne, überzählige ORION-Nummern an, die wir Ihnen zu Geschenk- bzw. Propagandazwecken unentgeltlich zur Verfügung stellen. Es sind dies selbstverständlich keine kompletten Jahrgänge, sondern Einzelnummern, darunter auch Hefte der früheren, sehr wertvollen Jahrgänge.

Machen Sie von unserem Anerbieten regen Gebrauch und schenken Sie solche Nummern – mit ein paar einladenden Worten – den Interessierten an Sternabenden, Versammlungen und Führungen. Sie

finden in jedem Heft eine Anmeldekarte, die Ihnen jede «Arbeit» abnimmt. Von unserer Bereitwilligkeit, unentgeltlich das interessante Material zu liefern, sollte jedes Mitglied und jede angeschlossene Gesellschaft Gebrauch machen. Verlangen Sie Zusendung durch einfache Karte, die Sie bitte *jetzt* schreiben wollen – bevor im Tages-Trubel die Gelegenheit zum Gratisbezug vergessen wird...

Rückruf von ORION-Nummern

Mitglieder, welche die Nummern 97 und 103 entbehren können, werden gebeten, ihre Exemplare, einwandfrei erhalten, dem Generalsekretär zu überlassen (für Komplettierung der betreffenden Jahrgänge). Besten Dank!

Bilderdienst

Wir erinnern alle unsere Leser im In- und Auslande an die beiden kürzlich erschienenen Serien Astro-Dias in Farben: GEMINI-Flüge, Serie 8 und 9, für Schulzwecke hervorragend geeignet. Verlangen Sie die ausführliche Liste aller verfügbaren Dias beim Generalsekretär der SAG, Hans Rohr, Vordergasse Nr. 57, 8200 Schaffhausen.

Generalsekretär

Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad eclisse

	1	2	3	4	5	6	7
00 Aql	2 439 992.448	–11377 $\frac{1}{2}$	–0.035	8	RD	a	
00 Aql	995.488	11383 $\frac{1}{2}$	–0.036	9	KL	a	
AL Cam	2 439 992.408	–10224	–0.082	9	HP	b	
SV Cam	2 439 987.481	–10471	–0.008	8	RD	b	
SV Cam	990.448	10476	–0.006	9	RD	b	
RZ Cas	2 439 956.410	–18909	–0.020	18	HP	b	
RZ Cas	962.381	18914	–0.025	12	RD	b	
RZ Cas	962.389	18914	–0.018	22	HP	b	
RZ Cas	968.362	18919	–0.021	20	HP	b	
RZ Cas	987.485	18935	–0.021	8	RD	b	
RW Com	2 439 990.371	–29290	–0.031	6	MW	a	
RZ Com	2 439 955.638	–15120	–0.012	6	KL	b	
V Crt	2 439 962.382	–17808	–0.035	16	KL	a	
BR Cyg	2 439 992.358	–4903	–0.008	9	HP	a	
AI Dra	2 439 956.521	–12778	–0.011	15	RG	a	
AI Dra	992.490	12808	–0.016	11	RG	a	
AI Dra	992.493	12808	–0.019	10	RD	a	
AI Dra	40 010.474	12823	–0.018	13	RG	a	
AK Her	2 439 956.602	–8427	–0.001	11	KL	b	
AK Her	996.408	8521 $\frac{1}{2}$	–0.027	6	KL	b	
AK Her	40 005.502	8543	+0.004	14	KL	b	
AK Her	008.454	8550	–0.007	11	KL	b	
RX Her	2 439 955.656	–3815	–0.001	7	KL	a	
RX Her	964.547	3820	–0.002	11	KL	a	
SZ Her	2 439 992.492	–6118	–0.019	11	RD	a	
VY Hya	2 439 957.411	–8206	–0.002	8	KL	a	
VY Hya	967.434	8211	–0.019	14	KL	a	
VY Hya	969.431	8212	–0.015	19	HP	a	

AM Leo	2 439 962.438	+12004½	-0.018	16	HP	a
AM Leo	969.358	12023½	-0.049	7	HP	a
AM Leo	991.350	12083½	-0.017	8	HP	a
Y Leo	2 439 968.427	+3724	+0.043	19	HP	a
Y Leo	968.422	3724	+0.039	12	KL	a
Y Leo	973.482	3727	+0.040	18	HP	a
Y Leo	995.400	3740	+0.039	18	HP	a
V505 Sgr	2 440 010.456	+5491	-0.020	8	RG	a
V505 Sgr	010.457	5491	-0.019	7	KL	a
TX UMa	2 439 968.343	+7905	-0.035	12	HP	a
AH Vir	2 439 956.600	+14385	+0.032	10	KL	b
AH Vir	990.418	14468	+0.026	8	RD	b
BH Vir	2 440 001.512	+10724	+0.010	10	KL	b

La significazione delle colonne è: 1 = nome della stella; 2 = O = data Giuliana eliocentrica del minimo osservato; 3 = E = numero di periodi trascorsi fin dall'epoca iniziale; 4 = O - C = data osservata meno data predetta del minimo, espresso in giorni; 5 = n = numero di osservazioni individuali per la determinazione del momento del minimo; 6 = osservatore: RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, HP = HERMANN PETER, 8112, Otelfingen, MW = MARIANNE WAGNER, 8117 Fällanden; 7 = base per il calcolo di E e di O - C: a = KUKARKIN e PARENAGO 1958, b = KUKARKIN e PARENAGO 1960.

Riduzione da KURT LOCHER, Wetzikon

KURT LOCHER: Die Luganer Tagung der SAG Vorstand der SAG - Comité de la SAS 1968 ...
 HANS ROHR: Bericht des Generalsekretärs 1967
 KURT ROSER: Kassa-Bericht der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft 1966/67.
 HANS ROHR: Rapport du Secrétaire général ...
 HANS ROHR: Mitteilungen des Generalsekretär
 KURT LOCHER:
 Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad

Empfohlene Bezugsquellen

Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 10

- ED. AERNI-LEUCH, Zieglerstr. 34, 3000 Bern: Maschinen- und Technische Papiere
 BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-chen 21: Planetarien.
 FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin) miewochen im ganzen Jahr
 GANZ OPTAR AG, Seestrasse 160, 8002 Zürich: Vertretung von Carl Zeiss, Oberkochen: Fernrohrzubehör, Planetarien.
 GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruktions-IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut/Obb.
 KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Objektive und Reisszeuge
 MATERIALZENTRALE der *Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft*, FREDY DEOLA, Engestrasse 24, 8005 Aarau: Selbstbaumaterial für den Astro-Amateur
 E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fertigung von Astroamateur eigener Konstruktion, spezielle Typen
 G. v. ROSENBERG, Rue Adrien-Lachenal 3, 1211 G-Planetarium.
 BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfgår 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
 GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Suter, Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für die Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel)
 STEINER + Co., Schützenmattstrasse 31, 4000 Basel: Druckverfahren für alle Druckverfahren.
 DER STERNENHIMMEL 1968 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
 VEB CARL ZEISS, Jena, vertreten durch UNIOPTEK, Postfach, 1000 Lausanne 19: Amateurfernrohre

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

GUSTAV ANDREAS TAMMANN: Zur räumlichen Verteilung der Quasistellaren Radioquellen	85
JEAN THURNHEER: Bilan de dix ans de satellites artificiels (fin)	86
C. A. ALIOTH: Tabellen für Sternzeitberechnung und ein Astronomisches Nomogramm	90
SERGIO CORTESI: Mars, opposition 15 avril 1967	92
R. A. NAEF: Ausstellung «Weltraumtechnik und die Schweiz» in Luzern	94
KURT LOCHER: Lichtabnahme von Nova Vulpeculae 1968	95
BERNARD HAUCK: Les sous-naines	96
E. WIEDEMANN: Sternzeituhr für den Amateur, III	97
<i>Kleine Anzeigen</i>	97
NIKLAUS HASLER-GLOOR und WERNER E. LOCHER: Hexagonale, äquatoriale Sonnenuhr mit Lemniskatenschattenwerfer im Hofe der Kantonsschule Schaffhausen	98
BRIGITTA BOTT und K. MORGENTHALER: Isophoten der Koma des Kometen Ikeya-Seki 1967	100
<i>Statuten der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft</i>	101
<i>Statuts de la Société Astronomique de Suisse</i>	102
ERWIN J. TH. WIEDEMANN: Optik für Astro-Amateure, 2. Mitteilung	103
<i>Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées:</i> E. HERRMANN: Assemblée Générale, Allocution du Président	107
SERGIO CORTESI: Le giornate luganesi della Società Astronomica Svizzera	107
E. ANTONINI: L'Assemblée Générale de la SAS à Lugano	108

NEU Jetzt in der Stehdose mit Streichdüse und Spachtel

Konstruvit

Klebstoff für jedermann

Konstruvit klebt Papier, Karton, Holz, Leder, Gewebe, Metal oder Azetatfolien, Kunstleder, Schaumstoff, Plexiglas usw auf Holz, Papier, Karton, Gips, Glas usw.

klebt rasch
 trocknet glasklar auf
 ist mit allen Farben überstreichbar
 zieht keine Fäden
 ist sehr ausgiebig
 ist lösungsmittelfrei und geruchlos

Stehdosen zu Fr. 2.25 und 1.25, überall erhältlich

