

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

**Rubrik:** Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

#### **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>**

Nach langem Planen entschied ich mich für folgende Montierung (*Abb. 1*).

Die Stundenachse besitzt einen Durchmesser von 130 mm. Sie läuft in zwei Kugellagern. Am oberen Ende der Achse ist der Deklinationswürfel angebaut. Die Deklinationsachse hat einen Durchmesser von 100 mm.

Die gesamte Montierung wiegt ca. 500 kg und ist als Knicksäule ausgeführt. Das hat den Vorteil, dass das Fernrohr voll um die Stundenachse gedreht werden kann ohne anzustossen.

Das einzige Problem, das noch der Lösung harret,

ist die Standortfrage. Mir wurde vor dem Bau ein Standort in Aussicht gestellt, doch hat sich dies in der Zwischenzeit leider zerschlagen. Nun steht meine Montierung da und kann nicht benützt werden.

Sofern sich ein Aufstellungsort finden lässt, der nicht zu weit von meinem Wohnort entfernt sein müsste, plane ich den Bau eines Schiefspieglers mit 30 oder 40 cm Öffnung. Sofern Sie, lieber Leser, einen Platz wissen, schreiben Sie mir, es würde mich sehr freuen.

*Adresse des Autors:* RENÉ GUNZINGER, Hardturmstrasse 305, 8005 Zürich.

## Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

1	2	3	4	5	6	7														
00 Aql	2 440 319.578	+12023	-0.041	10	KL	a	RW Com	350.548	30799½	-0.029	7	KL	a							
00 Aql	337.564	12058½	-0.046	9	KL	a	RW Com	353.382	30811½	-0.043	8	RD	a							
00 Aql	353.530	12090	-0.044	6	KL	a	RW Com	353.395	30811½	-0.029	6	KL	a							
00 Aql	354.548	12092	-0.041	8	RD	a	RW Com	354.538	30816½	-0.053	6	RD	a							
00 Aql	355.558	12094	-0.044	8	KL	a	RW Com	362.411	30849½	-0.033	7	AR	a							
00 Aql	367.466	12117½	-0.046	6	KL	a	RW Com	368.586	30875½	-0.029	5	KL	a							
00 Aql	373.546	12129½	-0.047	6	KL	a	RW Com	381.403	30929½	-0.029	7	KL	a							
00 Aql	381.415	12145	-0.034	13	KL	a	RW Com	382.486	30934	-0.014	6	RG	a							
00 Aql	382.410	12147	-0.052	12	KL	a	RZ Com	2 440 344.570	+16269	+0.002	7	KL	b							
00 Aql	383.435	12149	-0.040	11	KL	a	RZ Com	365.561	16331	+0.004	7	KL	b							
WW Aur	2 440 322.373	+ 2795½	-0.016	10	RD	b	RZ Com	381.466	16378	0.000	11	KL	b							
WW Aur	322.374	2795½	-0.014	13	KL	b	U CrB	2 440 371.415	+ 6843	+0.018	9	HP	b							
AC Boo	2 440 354.541	+11016½	+0.007	9	RD	a	V Crt	2 440 318.309	+18315	+0.032	10	KL	a							
TZ Boo	2 440 317.478	+25629½	-0.012	11	RD	b	V Crt	320.408	18318	+0.024	10	KL	a							
TZ Boo	319.411	25636	-0.011	8	RD	b	V Crt	320.421	18318	+0.037	7	RG	a							
TZ Boo	321.375	25642½	+0.022	12	RD	b	V Crt	353.396	18365	+0.017	6	RD	a							
TZ Boo	365.441	25791	-0.041	10	HP	b	V Crt	353.417	18365	+0.038	10	KL	a							
SV Cam	2 440 318.410	+11029	-0.014	13	HP	b	W Crv	2 440 318.390	+32099	+0.017	9	KL	a							
SV Cam	321.376	11034	-0.012	11	RD	b	W Crv	322.456	32109½	+0.008	9	KL	a							
SV Cam	321.377	11034	-0.012	9	RG	b	W Crv	331.373	32132½	0.000	15	HP	a							
SV Cam	337.378	11061	-0.023	9	RG	b	W Crv	353.495	32189½	+0.001	7	KL	a							
SV Cam	344.510	11073	-0.008	8	RD	b	W Crv	362.426	32212½	+0.006	6	KL	a							
SV Cam	353.397	11088	-0.017	9	RD	b	W Crv	363.385	32215	-0.006	5	KL	a							
SV Cam	354.585	11090	-0.016	7	RD	b	V 836 Cyg	2 440 353.429	+21129	-0.015	8	RD	b							
WW Cam	2 440 288.289	+ 5792	+0.434	14	HP	a	RZ Dra	2 440 321.433	+19737	-0.016	10	RD	a							
WW Cam	381.531	5833	+0.427	8	KL	a	RZ Dra	344.571	19779	-0.015	9	RD	a							
AB Cas	2 440 318.337	+ 4903	+0.012	15	HP	b	RZ Dra	353.389	19795	-0.011	10	RD	a							
AB Cas	363.441	4936	+0.009	21	HP	b	RZ Dra	354.490	19797	-0.012	7	RD	a							
RZ Cas	2 440 317.374	+19211	-0.022	12	RD	b	TZ Dra	2 440 354.518	+ 7486	+0.001	8	RD	b							
RZ Cas	330.516	19222	-0.027	7	KL	b	AI Dra	2 440 354.520	+13110	+0.004	9	RD	a							
U Cep	2 440 318.349	+13008	+0.158	10	KL	b	WW Gem	2 440 319.349	+11581	+0.003	9	RD	a							
VW Cep	2 440 321.413	+25717	-0.047	13	KL	b	YY Gem	2 440 316.357	+17301	+0.007	15	HP	a							
VW Cep	329.621	25746½	-0.050	10	KL	b	YY Gem	316.362	17301	+0.011	9	RD	a							
VW Cep	337.553	25775	-0.050	7	KL	b	YY Gem	322.417	17308½	-0.040	7	RD	a							
VW Cep	346.586	25807½	-0.062	10	KL	b	YY Gem	353.386	17346½	-0.014	5	KL	a							
VW Cep	353.415	25832	-0.052	8	KL	b	YY Gem	353.410	17346½	+0.009	10	RD	a							
VW Cep	353.553	25832½	-0.053	9	KL	b	AK Her	2 440 330.499	+ 9314	+0.007	8	KL	b							
VW Cep	381.386	25932½	-0.052	9	KL	b	AK Her	353.469	9368½	+0.004	10	KL	b							
VW Cep	381.520	25933	-0.057	13	KL	b	AK Her	381.492	9435	-0.004	9	KL	b							
XZ CMi	2 440 321.341	+19772	+0.029	10	RD	b	AK Her	386.550	9447	-0.005	9	KL	b							
RW Com	2 440 316.362	+30655½	-0.036	8	RD	a	RX Her	2 440 382.496	+ 4055	-0.018	8	RG	a							
RW Com	317.422	30660	-0.044	12	RD	a	SZ Her	2 440 365.550	+ 6574	-0.014	7	KL	a							
RW Com	319.331	30668	-0.034	7	KL	a	TT Her	2 440 353.423	+ 6390	-0.013	10	RD	a							
RW Com	319.338	30668	-0.027	7	RD	a	TX Her	2 440 319.400	+ 4852	0.000	8	RD	a							
RW Com	321.350	30676½	-0.033	5	KL	a	TX Her	321.447	4853	-0.013	11	RD	a							
RW Com	321.361	30676½	-0.022	8	RD	a	UX Her	2 440 344.575	+13215	-0.039	8	KL	a							
RW Com	325.386	30693½	-0.032	6	KL	a	UX Her	344.577	13215	-0.038	11	RD	a							
RW Com	330.490	30715	-0.031	8	KL	a	UX Her	358.519	13224	-0.035	8	KL	a							
RW Com	344.490	30774	-0.034	6	RD	a	EU Hya	2 440 319.313	+ 7958	-0.018	7	RD	a							

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 GERMANN, 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*