

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 29 (1971)  
**Heft:** 126

**Rubrik:** Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

### **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:** 16.03.2025

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

sphärischen Spiegels, der sich in der Nachbarschaft dieser Achse befindet, der bevorzugte. Normalerweise wählt man darum auch einen kreisförmigen Ausschnitt aus dem Kugel-Spiegel zentrisch um diese Achse. Bei einer ausschliesslich auf Reflexion basierenden Schmidt-Kamera muss nun aber gemäss der geometrischen Anordnung (siehe <sup>1)</sup>, Abb. 1) der benutzte Teil des Kugel-Spiegels ausserhalb dieser Achse stehen, so dass damit die erwähnte übliche Möglichkeit ausgeschlossen ist. Die naheliegendste Alternative wäre nun ein halbkreisförmiger Ausschnitt des Kugel-Spiegels mit der Achse als Zentrum dieses Halbkreises (siehe *Abb.*). Befangen vom konventionellen Denken wurde in dem beschriebenen Prototyp des auf Reflexion basierenden Schmidt-Teleskops ein kreisförmiger Spiegelausschnitt an Stelle des halbkreisförmigen gewählt. Dieser kreisförmige Spiegelausschnitt, der nicht zentrisch zur optischen Achse der Korrekptionsplatte ist, lässt ein beträchtliches und wertvolles Flächenstück in der Nachbarschaft dieser Achse ungenutzt.

Man sollte solche einzig auf Reflexion basierende Schmidt-Teleskope stets paarweise bauen; dann könnten die beiden halbkreisförmig begrenzten Kugel-Spiegel gleichzeitig aus einer Platte hergestellt werden, und ein solches Vorgehen ist ja in der Praxis durchaus gebräuchlich. Zu bemerken wäre noch, dass, wenn man

einen halbkreisförmigen Spiegel hat, natürlich auch das Gesichtsfeld halbkreisförmig begrenzt ist, und will man dieses voll ausnutzen, braucht man auch einen entsprechenden halbkreisförmig geschnittenen Film; jedoch kann man hier in Anbetracht der üblichen Herstellungspraxis als Kompromiss auch rechteckige Filme vorschlagen.

Dazu wäre gleich noch zu sagen, dass einem im ersten Moment der bei dieser vorgeschlagenen Konstruktion auftretende Halbkreis überhaupt eine recht unvorteilhafte Form zu sein scheint. In Wirklichkeit ist aber ein Halbkreis gar nicht unpraktischer als ein Kreis, denn das grösste Rechteck, das man einem Halbkreis oder einem Kreis einbeschreiben kann, enthält in beiden Fällen genau den gleichen Bruchteil des ganzen Feldes, ob es halbkreisförmig oder kreisförmig begrenzt ist, nämlich den Bruchteil  $2/\pi$ , so dass es auf genau das Gleiche herauskommt.

*Literatur:*

- <sup>1)</sup> HELMUT MÜLLER: Eine ausschliesslich auf Reflexion basierende Schmidt-Kamera. *ORION* 13 (1968) Nr. 108, S. 136/137.
- <sup>2)</sup> KARL HENIZE: The Role of Surveys in Space Astronomy. *Optical Telescope Technology* 1970, NASA-SP-233, Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office.

*Adresse des Verfassers:* LEWIS EPSTEIN, Department of Physics, Louisiana State University, Lake Front, New Orleans, Louisiana 70122, USA.

### Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
RT And	2 441 178.374	+27124	-0.027	6	RD	a	BW Aqr	2 441 192.449	+ 2335	+0.017	12	KL	d
AB And	2 441 134.421	+15140	+0.028	7	HB	b	CX Aqr	2 441 155.532	+ 8457	+0.009	6	KL	d
AB And	134.421	15140	+0.028	7	RD	b	DV Aqr	2 441 148.553	+ 9513	+0.026	10	KL	d
AB And	134.434	15140	+0.041	5	KL	b	EE Aqr	2 441 157.599	+22154	+0.012	13	KL	d
AB And	135.436	15143	+0.047	10	RM	b	EE Aqr	181.516	22201	+0.006	13	KL	d
AB And	139.411	15155	+0.040	6	RD	b	XZ Aql	2 441 135.492	+ 3392	+0.020	13	RD	d
AB And	142.395	15164	+0.036	9	AA	b	XZ Aql	165.441	3406	+0.029	10	RD	d
AB And	142.395	15164	+0.036	7	RD	b	KP Aql	2 441 147.431	+ 2634	+0.029	8	RD	d
AB And	142.563	15164½	+0.039	8	KL	b	OO Aql	2 441 116.502	+13595½	-0.054	10	HP	a
AB And	143.552	15167½	+0.032	6	AA	b	OO Aql	135.510	13633	-0.051	9	HP	a
AB And	144.548	15170½	+0.033	7	KL	b	OO Aql	136.513	13635	-0.061	7	RD	a
AB And	146.544	15176½	+0.037	10	KL	b	OO Aql	139.557	13641	-0.058	7	RD	a
AB And	154.504	15200½	+0.032	6	RD	b	OO Aql	147.411	13656½	-0.060	7	KL	a
AB And	154.512	15200½	+0.040	8	KL	b	OO Aql	147.414	13656½	-0.057	7	RD	a
AB And	156.510	15206½	+0.046	5	KL	b	OO Aql	148.433	13658½	-0.051	9	RG	a
AB And	165.463	15233½	+0.038	8	RD	b	OO Aql	148.433	13658½	-0.051	6	KL	a
AB And	173.432	15257½	+0.042	6	EK	b	OO Aql	154.511	13670½	-0.054	10	KL	a
AB And	181.388	15281½	+0.033	11	RD	b	OO Aql	154.514	13670½	-0.052	6	RD	a
AB And	182.395	15284½	+0.044	7	RG	b	OO Aql	157.556	13676½	-0.050	10	HP	a
AB And	188.361	15302½	+0.036	6	KL	b	OO Aql	163.377	13688	-0.057	6	KL	a
AB And	192.349	15314½	+0.041	9	RG	b	OO Aql	164.386	13690	-0.062	8	RG	a
BX And	2 441 148.571	+10570	+0.029	10	KL	b	OO Aql	165.410	13692	-0.052	7	RD	a
BX And	156.520	10583	+0.047	9	KL	b	OO Aql	166.413	13694	-0.062	8	RG	a
BX And	159.545	10588	+0.022	10	KL	b	OO Aql	177.579	13716	-0.046	11	KL	a
RY Aqr	2 441 168.575	+ 3710	-0.053	10	KL	b	OO Aql	180.361	13721½	-0.051	7	RG	a
RY Aqr	176.432	3714	-0.063	11	KL	b	OO Aql	181.386	13723½	-0.057	10	RD	a
RY Aqr	178.404	3715	-0.057	8	KL	b	OO Aql	181.376	13723½	-0.050	6	AA	a
RY Aqr	180.361	3716	-0.067	13	KL	b	OO Aql	182.389	13725½	-0.050	7	AA	a
RY Aqr	180.371	3716	-0.057	6	RG	b							

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
V 342 Aql	2 441 139.500	+ 1624	-0.018	10	RD	d	V 456 Cyg	2 441 126.462	+ 9873	+0.015	8	RD	d
V 343 Aql	2 441 154.561	+ 6891	-0.015	9	RD	d	V 456 Cyg	130.467	9877½	+0.011	10	KL	d
V 346 Aql	2 441 139.500	+ 8867	-0.021	11	RD	b	V 456 Cyg	143.403	9892	+0.025	7	AA	d
V 346 Aql	159.418	8885	-0.017	8	RD	b	V 456 Cyg	147.397	9896½	+0.008	6	RD	d
V 346 Aql	159.427	8885	-0.008	11	HP	b	V 456 Cyg	154.520	9904½	+0.001	7	RD	d
V 346 Aql	169.374	8894	-0.018	7	KL	b	V 456 Cyg	176.364	9929	+0.012	9	RD	d
V 417 Aql	2 441 135.405	+34335	+0.033	9	RD	d	V 466 Cyg	2 441 159.429	+ 8900	+0.100	10	RD	d
V 805 Aql	2 441 139.415	+ 5486	+0.018	8	RD	d	V 477 Cyg	2 441 126.444	+ 3528	-0.008	10	RD	d
AD Boo	2 441 135.498	+14885	+0.029	10	HP	d	V 477 Cyg	173.374	3548	-0.017	6	EK	d
AD Boo	135.503	14885	+0.034	9	RD	d	V 477 Cyg	173.376	3548	-0.015	6	RD	d
AD Boo	162.412	14911	+0.048	7	KL	d	V 548 Cyg	2 441 176.364	+ 3810	-0.058	7	RD	d
SV Cam	2 441 140.416	+12415	-0.005	8	HP	b	V 836 Cyg	2 441 126.423	+22312	-0.005	8	RD	b
SV Cam	159.387	12447	-0.013	9	RD	b	V 836 Cyg	154.522	22355	-0.003	8	RD	b
SV Cam	178.368	12479	-0.010	6	RD	b	FZ Del	2 441 139.548	+12532	0.000	8	RD	d
TY Cap	2 441 176.487	+ 9718	-0.045	8	KL	d	FZ Del	157.566	12555	+0.003	10	KL	d
RZ Cas	2 441 126.549	+19888	-0.032	15	HP	b	FZ Del	165.400	12565	+0.005	9	RD	d
RZ Cas	144.474	19903	-0.036	16	HP	b	FZ Del	176.361	12579	+0.001	7	RD	d
RZ Cas	162.411	19918	-0.028	13	HP	b	Z Dra	2 441 136.430	+ 5796	0.000	12	HP	d
RZ Cas	168.376	19923	-0.039	9	RG	b	Z Dra	159.500	5813	-0.007	10	HP	d
RZ Cas	168.380	19923	-0.034	8	RD	b	RR Dra	2 441 159.419	+ 2744	+0.069	11	RD	a
RZ Cas	168.389	19923	-0.026	8	KL	b	RR Dra	159.425	2744	+0.075	11	HP	a
TV Cas	2 441 071.505	+11560	-0.016	11	JI	b	RZ Dra	2 441 139.476	+21222	-0.025	7	RD	d
TV Cas	140.402	11598	+0.002	10	HP	b	RZ Dra	165.373	21269	-0.020	8	RD	d
TV Cas	158.515	11608	-0.010	18	JI	b	RZ Dra	176.394	21289	-0.016	6	RD	d
TV Cas	169.396	11614	-0.006	9	KL	b	RZ Dra	181.357	21298	-0.011	10	RD	d
TW Cas	2 441 141.406	+14925	0.000	10	HP	d	RZ Dra	192.374	21318	-0.011	10	KL	d
TW Cas	181.402	14953	+0.002	11	RD	d	TZ Dra	2 441 136.542	+ 8389	-0.004	7	RD	b
BM Cas	2 441 158.59	+ 78	-2.15	11	RD	d	TZ Dra	143.473	8397	-0.001	10	HP	b
IR Cas	2 441 135.452	+18195	-0.026	11	RD	d	UZ Dra	176.373	8435	-0.010	7	RD	b
IR Cas	154.494	18223	-0.043	7	RD	d	UZ Dra	2 441 136.522	+ 6656	-0.007	8	RD	b
IR Cas	178.358	18258	-0.004	6	RD	d	UZ Dra	141.426	6657½	+0.005	10	HP	b
IS Cas	2 441 136.513	+ 6712	-0.013	9	RD	d	UZ Dra	172.400	6667	-0.004	9	RD	b
IT Cas	2 441 159.413	+ 3181½*	-0.175	10	RD	d	WW Dra	2 441 154.547	+ 2837	+0.051	9	RD	d
U Cep	2 441 143.548	+13339	+0.183	11	KL	b	WW Dra	168.406	2840	+0.021	8	RD	d
U Cep	148.545	13341	+0.194	11	KL	b	WX Dra	2 441 136.498	+ 2828	-0.023	7	RD	d
U Cep	158.521	13345	+0.198	21	JI	b	WX Dra	154.535	2838	-0.002	6	RD	d
U Cep	163.501	13347	+0.192	10	KL	b	AI Dra	2 441 071.421	+13708	+0.014	8	JI	a
U Cep	168.486	13349	+0.191	12	KL	b	AI Dra	144.561	13769	+0.027	10	KL	a
U Cep	178.478	13353	+0.212	7	KL	b	AI Dra	162.534	13784	+0.017	12	RG	a
U Cep	188.434	13357	+0.195	13	KL	b	RU Eri	2 441 198.621	+34029	+0.081	9	KL	a
U Cep	193.423	13359	+0.199	11	KL	b	WX Eri	2 441 162.582	+16557	+0.014	11	KL	a
VW Cep	2 441 142.440	+28667	-0.058	11	KL	b	WX Eri	176.574	16574	+0.010	13	KL	a
VW Cep	143.534	28671	-0.077	13	KL	b	WX Eri	181.514	16580	+0.011	11	KL	a
VW Cep	199.346	28871½	-0.069	7	KL	b	YY Eri	2 441 193.573	+23680	+0.003	8	KL	b
VW Cep	200.321	28875	-0.068	8	KL	b	YY Eri	201.623	23705	+0.015	13	KL	b
EG Cep	2 441 142.417	+26097	+0.006	7	RD	d	RX Her	2 441 154.395	+ 4489	-0.018	8	RG	a
EG Cep	172.373	26152	+0.007	9	RD	d	SZ Her	2 441 139.470	+ 7520	-0.015	12	HP	a
EG Cep	178.372	26163	+0.016	6	RD	d	SZ Her	139.470	7520	-0.014	13	RD	a
TW Cet	2 441 168.554	+33176	-0.010	10	KL	b	SZ Her	148.474	7531	-0.010	10	HP	a
TW Cet	180.595	33214	-0.010	13	KL	b	SZ Her	157.468	7542	-0.014	11	HP	a
TW Cet	193.581	33255	-0.014	11	KL	b	TT Her	2 441 141.472	+ 7254	+0.002	8	HP	a
U CrB	2 441 082.532	+ 7049	-0.020	14	JI	b	TU Her	2 441 148.446	+ 1626	-0.041	16	HP	d
U CrB	158.470	7071	-0.030	16	JI	b	TU Her	157.513	1630	-0.042	14	HP	d
U CrB	165.363	7073	-0.041	7	RD	b	TX Her	2 441 146.434	+ 5253½	+0.020	9	HP	a
Y Cyg	2 441 136.495	+10547	-0.150	10	RD	d'	TX Her	181.414	5270½	-0.017	10	RD	a
Y Cyg	139.488	10548	-0.153	12	RD	d'	UX Her	2 441 148.430	+13734	-0.040	9	RG	a
Y Cyg	142.579	10549	-0.058	23	KL	d'	UX Her	148.439	13734	-0.031	7	AA	a
Y Cyg	148.543	10551	-0.087	17	KL	d'	UX Her	154.629	13738	-0.037	9	EM	a
Y Cyg	181.455	10562	-0.135	9	RD	d'	UX Her	165.460	13745	-0.050	8	RD	a
SW Cyg	2 441 163.533	+ 1750	+0.123	7	KL	d	UX Her	168.575	13747	-0.030	9	KL	a
UW Cyg	2 441 136.470	+ 6234	-0.018	18	HP	d	BO Her	2 441 162.502	+ 1631	+0.021	12	KL	d
WW Cyg	2 441 104.478	+ 1759	+0.021	21	HP	d	FN Her	2 441 165.410	+ 4777	-0.033	7	RD	d
WW Cyg	157.563	1775	+0.022	18	HP	d	MX Her	2 441 165.432	+ 4050	+0.024	11	RD	d
KR Cyg	2 441 135.454	+14233	-0.010	10	RD	d	V 338 Her	2 441 168.373	+ 3722	+0.033	8	RD	d
KR Cyg	146.456	14246	+0.005	5	KL	d	u Her	2 441 134.389	+17213	+0.031	7	RD	d
KR Cyg	162.497	14265	-0.013	8	HP	d	u Her	134.392	17213	+0.035	7	HB	d
KR Cyg	168.413	14272	-0.012	8	RD	d	u Her	136.361	17214	+0.052	10	HP	d

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
u Her	136.468	17214	+0.059	10	HB	d	U Sge	200.419	3576	+0.005	6	KL	b
u Her	173.372	17232	+0.045	6	RD	d	XY Sgr	2 441 163.441	+10472	+0.024	7	KL	a
u Her	173.382	17232	+0.055	5	HB	d	YY Sgr	2 441 178.368	+ 8260	+0.002	18	KL	d
SW Lac	2 441 137.446	+11115	-0.019	9	HP	d	V 505 Sgr	2 441 136.542	+ 6443	-0.028	8	RD	a
SW Lac	142.415	11130 1/2	-0.022	8	RD	d	V 505 Sgr	142.456	6448	-0.039	12	KL	a
SW Lac	142.416	11130 1/2	-0.021	6	AA	d	V 505 Sgr	148.371	6453	-0.028	10	KL	a
SW Lac	143.386	11133 1/2	-0.013	7	AA	d	V 505 Sgr	155.471	6459	-0.025	11	KL	a
SW Lac	143.391	11133 1/2	-0.007	9	HP	d	V 505 Sgr	162.554	6465	-0.039	11	KL	a
SW Lac	143.535	11134	-0.024	7	AA	d	V 505 Sgr	162.558	6465	-0.035	10	RG	a
SW Lac	146.427	11143	-0.019	10	HP	d	V 505 Sgr	181.494	6481	-0.025	12	KL	a
SW Lac	162.456	11193	-0.026	13	HP	d							
SW Lac	168.397	11211 1/2	-0.019	9	RD	d	U Sct	2 441 162.505	+25965	+0.021	12	HP	a
SW Lac	173.364	11227	-0.023	6	HB	d	U Sct	162.505	25965	+0.021	9	KL	a
SW Lac	173.370	11227	-0.016	8	RG	d	U Sct	163.459	25966	+0.020	8	KL	a
SW Lac	181.388	11252	-0.017	11	RD	d	RS Sct	2 441 148.534	+18093	+0.020	8	KL	a
VX Lac	2 441 162.499	+ 6457	-0.038	9	HP	d	RS Sct	162.477	18114	+0.014	10	RG	a
AU Lac	2 441 181.338	+ 5017	-0.025	8	RD	d	RS Sct	162.484	18114	+0.021	11	KL	a
CM Lac	2 441 144.399	+ 8798	+0.007	10	HP	b	RS Sct	176.444	18135	+0.032	11	KL	a
DG Lac	2 441 135.517	+ 6739	-0.003	6	KL	d	RS Sct	178.431	18138	+0.026	9	KL	a
TZ Lyr	2 441 134.451	+38699	+0.019	6	RD	d	RS Sct	182.410	18144	+0.020	6	KL	a
TZ Lyr	142.377	38714	+0.013	8	RD	d	RS Sct	192.381	18159	+0.027	12	KL	a
TZ Lyr	154.545	38737	+0.022	8	RD	d	BS Sct	2 441 149.699	+ 4289	+0.013	13	EM	a
TZ Lyr	178.341	38782	+0.017	7	RD	d	BS Sct	176.460	4296	+0.027	7	KL	a
UZ Lyr	2 441 140.503	+ 8921	+0.021	10	HP	b	AO Ser	2 441 130.430	+14926	+0.002	8	KL	a
UZ Lyr	142.390	8922	+0.018	8	RD	b	AO Ser	137.459	14934	-0.003	9	HP	a
UZ Lyr	157.524	8930	+0.021	13	HP	b	AO Ser	159.444	14959	-0.002	9	HP	a
UZ Lyr	159.413	8931	+0.019	9	RD	b	AO Ser	159.449	14959	+0.004	7	RD	a
FL Lyr	2 441 142.460	+ 3345	-0.001	11	KL	a	AO Ser	181.430	14984	+0.001	7	RD	a
FL Lyr	166.423	3356	+0.003	9	RG	a	RW Tau	2 441 176.552	+ 8660	-0.067	9	KL	b
U Oph	2 441 104.425	+19569 1/2	-0.038	11	HP	a	X Tri	2 441 143.553	+ 6637	+0.029	11	KL	a
U Oph	135.472	19588	-0.022	9	RD	a	X Tri	143.563	6637	+0.039	6	AA	a
U Oph	135.492	19588	-0.003	13	HP	a	X Tri	181.443	6676	+0.030	8	RD	a
U Oph	151.426	19597 1/2	-0.004	12	HP	a	W UMa	2 441 071.468	+19728	+0.019	6	JI	a
U Oph	172.380	19610	-0.017	8	RD	a	W UMa	072.462	19731	+0.012	5	JI	a
U Oph	198.394	19625 1/2	-0.002	7	KL	a	TX UMa	2 441 181.340	+ 649	-0.014	6	AA	d
WZ Oph	2 441 135.427	+ 1311 1/2	-0.002	11	RD	d	XY UMa	2 441 146.403	+12380	-0.064	7	HP	b
V 508 Oph	2 441 130.540	+36875	-0.015	8	KL	a	BH Vir	2 441 130.431	+12106	+0.015	8	KL	b
V 508 Oph	136.564	36892 1/2	-0.035	7	RD	a	Z Vul	2 441 172.567	+ 6402	+0.014	12	KL	b
V 508 Oph	142.434	36909 1/2	-0.027	7	RD	a	Z Vul	182.377	6406	+0.004	8	KL	b
V 508 Oph	143.462	36912 1/2	-0.032	6	AA	a	BO Vul	2 441 126.518	+ 3547	-0.055	25	HP	d
V 508 Oph	148.456	36927	-0.038	7	AA	a	BU Vul	2 441 135.424	+13247	+0.057	9	NR	a
V 508 Oph	155.535	36947 1/2	-0.027	6	KL	a	BU Vul	139.414	13254	+0.064	8	RD	a
V 508 Oph	162.438	36967 1/2	-0.020	6	KL	a	BU Vul	143.394	13261	+0.061	10	HP	a
V 508 Oph	176.383	37008	-0.039	9	RD	a	BU Vul	168.425	13305	+0.056	8	RD	a
V 508 Oph	181.380	37022 1/2	-0.041	12	RD	a	BU Vul	176.400	13319	+0.066	8	RD	a
V 508 Oph	182.418	37025 1/2	-0.038	7	AA	a	BU Vul	176.403	13319	+0.069	8	KL	a
V1010 Oph	2 441 126.439	+23130	-0.031	8	RD	d							
V1010 Oph	134.380	23142	-0.027	6	AB	d							
V1010 Oph	173.376	23201	-0.054	5	AB	d							
V1010 Oph	173.377	23201	-0.054	5	HB	d							
V1010 Oph	173.386	23201	-0.045	6	RD	d							
V1010 Oph	173.394	23201	-0.037	7	RG	d							
V1010 Oph	177.370	23207	-0.030	8	KL	d							
V1010 Oph	177.378	23207	-0.022	6	HB	d							
U Peg	2 441 176.393	+21328 1/2	-0.010	6	RD	b							
UX Peg	2 441 154.523	+ 1359	-0.019	6	RD	d							
BB Peg	2 441 148.518	+30049	+0.004	16	KL	d							
BB Peg	176.356	30126	+0.006	7	RD	d							
BB Peg	178.352	30131 1/2	+0.015	6	RD	d							
BB Peg	181.397	30140	-0.013	12	RD	d							
DI Peg	2 441 177.574	+12273	-0.010	11	KL	b							
RW PsA	2 441 159.543	+18951 1/2	-0.034	11	KL	a							
RW PsA	163.522	18962	-0.020	8	KL	a							
U Sge	2 441 173.378	+ 3568	+0.009	6	HB	b							
U Sge	173.380	3568	+0.011	6	RD	b							

Die Kolonnen bedeuten: 1 = Name des Sterns; 2 = B = heliozentrisches Julianisches Datum des beobachteten Minimums; 3 = E = Anzahl Einzelperioden seit der Initialepoche; 4 = B - R = Differenz zwischen beobachtetem und berechnetem Minimum in Tagen (\*exzentrisches Nebenminimum); 5 = n = Anzahl Einzelbeobachtungen, die zur Bestimmung der Minimumszeit verwendet wurden; 6 = Beobachter: AA = ANDRES MEYER, 8700 Küsnacht, zusammen mit ANDREAS NÖTZLI, 8044 Zürich, AB = ADRIAN BRYNER, 8713 Uerikon, HB = HANSPETER BADER, 8542 Wiesendangen, RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, JI = JOHN ISLES, London WC 2E, EK = EDI KISSLING, 8304 Wallisellen, KL = KURT LOCHER, 8624 Grüt, EM = ERNST MAYER, Barberton Ohio 44203, RM = ROGER MEIER, 8640 Rapperswil, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, NR = NICHOLAS RÄUBER, 8418 Schlatt; 7 = Berechnungsgrundlage für E und B - R: a, b, d = General Catalogue of Variable Stars 1958, 1960, 1969 (' = Weglassung nichtlinearer Terme).

Reduziert von R. DIETHELM, J. ISLES und K. LOCHER