

# Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen  
Gesellschaft**

Band (Jahr): **30 (1972)**

Heft 129

PDF erstellt am: **31.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
RT And	2 441	246.283	+27232	-0.043	9	RD	a	RZ Cas	247.266	19989	-0.035	12	HP	b	
TT And	2 441	172.381	+2508	-0.048	15	HP	d	RZ Cas	247.279	19989	-0.023	6	AB	b	
UU And	2 441	192.568	+8316	+0.116	13	HP	d	RZ Cas	248.460	19990	-0.037	16	CH	b	
UU And		207.430	8326	+0.114	16	HP	d	RZ Cas	254.466	19995	-0.007	8	AB	b	
WZ And	2 441	271.253	+8906½	-0.002	9	KL	d	RZ Cas	290.297	20025	-0.034	8	RG	b	
XZ And	2 441	221.401	+6143	+0.081	14	HP	b	RZ Cas	290.300	20025	-0.030	10	KL	b	
AB And	2 441	225.373	+15414	+0.042	9	HP	b	TV Cas	2 441 247.335	+11657	-0.005	5	PC	b	
AB And		235.329	15444	+0.042	9	RD	b	TV Cas	256.372	11662	-0.031	6	PC	b	
AB And		236.318	15447	+0.034	7	HB	b	TV Cas	256.425	11662	+0.019	9	HP	b	
AB And		240.303	15459	+0.037	6	KL	b	TW Cas	2 441 211.386	+14974	-0.008	11	HP	d	
AB And		244.285	15471	+0.036	6	KL	b	AB Cas	2 441 216.372	+ 5560	+0.009	13	HP	b	
AB And		246.269	15477	+0.029	6	RG	b	AB Cas	253.276	5587	+0.008	12	HP	b	
AB And		246.274	15477	+0.035	9	HP	b	VW Cep	2 441 200.459	+28875	-0.068	7	JI	b	
AB And		248.269	15483	+0.037	7	RG	b	VW Cep	200.607	28876	-0.060	7	JI	b	
AB And		249.267	15486	+0.040	11	KL	b	VW Cep	226.345	28969½	-0.056	6	JI	b	
AB And		250.261	15489	+0.038	10	KL	b	VW Cep	254.313	29069	-0.069	11	KL	b	
AB And		253.408	15498½	+0.032	7	AA	b	VW Cep	259.335	29087	-0.057	10	KL	b	
AB And		258.226	15513	+0.044	6	KL	b	RW Cet	2 441 240.536	+ 8985	-0.045	10	KL	a	
AB And		290.253	15609½	+0.038	7	RG	b	RW Cet	244.437	8989	-0.045	6	KL	a	
AB And		291.250	15612½	+0.039	5	RG	b	RW Cet	279.536	9025	-0.053	5	KL	a	
AB And		291.250	15612½	+0.039	7	RD	b	RW Cet	291.241	9037	-0.050	8	RD	a	
RY Aqr	2 441	243.300	+3748	-0.060	10	HP	b	RW Cet	291.249	9037	-0.042	10	KL	a	
RY Aqr		243.306	3748	-0.055	10	KL	b	SS Cet	2 441 279.580	+ 4021	+0.074	7	KL	b	
RY Aqr		247.244	3750	-0.050	10	HP	b	W Crv	2 441 279.659	+34576	+0.009	11	KL	a	
BW Aqr	2 441	276.285	+2347½*	-0.143	10	KL	d	Y Cyg	2 441 202.444	+10569	-0.120	8	JI	d'	
CX Aqr	2 441	204.449	+8545	-0.001	9	HP	d	Y Cyg	226.417	10577	-0.118	10	JI	d'	
CX Aqr		248.384	8624	+0.012	14	HP	d	Y Cyg	244.385	10583	-0.127	8	AB	d'	
CX Aqr		252.270	8631	+0.006	11	KL	d	Y Cyg	247.367	10584	-0.142	9	AB	d'	
CX Aqr		262.281	8649	+0.009	6	KL	d	Y Cyg	259.392	10588	-0.102	13	KL	d'	
CZ Aqr	2 441	241.333	+11898	+0.017	5	KL	b	UW Cyg	2 441 243.440	+ 6265	-0.022	18	HP	d	
EE Aqr	2 441	252.268	+22340	+0.007	10	KL	d	UW Cyg	250.343	6267	-0.021	14	HP	d	
EE Aqr		253.275	22342	-0.003	7	KL	d	WW Cyg	2 441 250.459	+ 1803	+0.021	19	HP	d	
EE Aqr		280.248	22395	-0.007	9	KL	d	BR Cyg	2 441 210.325	+ 5817	+0.013	10	HP	a	
EE Aqr		282.302	22399	+0.012	9	KL	d	BR Cyg	246.286	5844	-0.006	11	RD	a	
XZ Aql	2 441	180.416	+3413	+0.022	11	HP	d	BR Cyg	246.302	5844	+0.010	11	HP	a	
XZ Aql		210.376	3427	+0.034	10	HP	d	MR Cyg	2 441 211.378	+ 8466	-0.008	12	HP	d	
FK Aql	2 441	192.450	+2624	-0.039	16	HP	d	MR Cyg	253.312	8491	0.000	10	HP	d	
00 Aql	2 441	199.370	+13759	-0.047	14	HP	a	V 456 Cyg	2 441 213.351	+ 9970½	+0.015	11	HP	d	
00 Aql		200.375	13761	-0.055	14	HP	a	V 728 Cyg	2 441 178.482	+ 7484	+0.027	14	HP	d	
00 Aql		204.439	13769	-0.046	10	HP	a	V 728 Cyg	207.353	7498	+0.056	12	HP	d	
00 Aql		215.335	13790½	-0.047	13	HP	a	TT Del	2 441 221.460	+ 1032	+0.018	12	HP	d	
00 Aql		248.267	13855½	-0.056	8	RG	a	TY Del	2 441 177.526	+11046	+0.004	10	HP	a	
00 Aql		248.269	13855½	-0.054	12	HP	a	TY Del	288.292	11139	-0.004	7	KL	a	
00 Aql		250.294	13859½	-0.054	10	KL	a	Z Dra	2 441 227.372	+ 5863	-0.006	13	HP	d	
V 343 Aql	2 441	204.382	+6918	+0.002	11	HP	d	RR Dra	2 441 193.396	+ 2756	+0.071	13	HP	a	
V 343 Aql		228.362	6931	+0.001	11	HP	d	RR Dra	210.388	2762	+0.076	11	HP	a	
V 343 Aql		241.289	6938	+0.016	10	HP	d	RR Dra	227.371	2768	+0.072	14	HP	a	
V 346 Aql	2 441	180.448	+8904	-0.007	10	HP	b	TZ Dra	2 441 202.364	+ 8465	0.000	10	HP	b	
V 346 Aql		200.355	8922	-0.015	14	HP	b	TZ Dra	215.374	+ 8480	+ 0.019	14	HP	b	
V 346 Aql		221.380	8941	-0.012	14	HP	b	UZ Dra	2 441 221.318	+ 6682	-0.004	13	HP	b	
V 346 Aql		241.287	8959	-0.019	6	RG	b	UZ Dra	247.422	6690	+0.009	11	HP	b	
V 346 Aql		241.304	8959	-0.002	7	KL	b	AI Dra	2 441 198.503	+13814	+0.022	10	HP	a	
TT Aur	2 441	261.260	+15021	+0.017	12	KL	a	AI Dra	204.493	13819	+0.018	23	AB	a	
i Boo	2 441	178.401	+41248	-0.033	8	HP	d	AI Dra	222.475	13834	+0.018	12	AB	a	
Y Cam	2 441	193.434	+1600	+0.057	12	HP	d	S Equ	2 441 246.353	+ 4093	+0.004	12	RD	a	
SV Cam	2 441	235.302	+12575	-0.011	12	RD	b	S Equ	246.353	4093	+0.004	15	HP	a	
SV Cam		248.345	15597	-0.016	10	HP	b	RU Eri	2 441 279.547	+34157	+0.078	10	KL	a	
UU CMa	2 441	279.569	+6194	-0.054	8	KL	d	WX Eri	2 441 246.544	+16659	+0.003	8	KL	a	
RZ Cas	2 441	193.484	+19944	-0.031	19	DP	b	YY Eri	2 441 240.678	+23826½	+0.009	6	KL	b	
RZ Cas		199.455	19949	-0.036	8	JI	b	YY Eri	247.590	23848	+0.009	8	KL	b	
RZ Cas		211.416	19959	-0.028	13	HP	b	YY Eri	257.708	23879½	0.000	8	KL	b	
RZ Cas		235.310	19979	-0.039	12	RD	b	YY Eri	261.575	23891½	+0.008	6	KL	b	
RZ Cas		241.297	19984	-0.028	12	HP	b	YY Eri	279.579	23947½	+0.009	5	KL	b	
RZ Cas		241.300	19984	-0.025	6	KL	b								

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
SZ Her	2 441 198.374	+7592	-0.014	12	HP	a	DI Peg	2 441 247.332	+19682	-0.045	7	KL	d
SZ Her	202.462	7597	-0.016	9	HP	a	RT Per	2 441 202.456	+19601	-0.023	11	HP	d
SZ Her	207.376	7603	-0.011	10	HP	a	RT Per	271.236	19682	-0.045	7	KL	d
SZ Her	216.372	7614	-0.013	13	HP	a	ST Per	2 441 202.457	+4408	-0.054	14	HP	a
SZ Her	225.373	7625	-0.012	10	HP	a	XZ Per	2 441 221.483	+13955	+0.005	11	HP	d
TT Her	2 441 173.414	+7289	+0.021	10	HP	a	DM Per	2 441 290.330	+2947	+0.022	13	KL	d
TU Her	2 441 207.387	+1652	-0.041	14	HP	d	$\beta$ Per	2 441 214.389	+2270	-0.013	11	HP	a
DH Her	2 441 204.467	+3061	-0.037	9	HP	d	Y Psc	2 441 176.518	+1456	-0.020	12	HP	a
DH Her	228.360	3066	-0.040	14	HP	d	Y Psc	210.408	1465	-0.023	12	HP	a
GL Her	2 441 176.430	+5459	+0.053	11	HP	d	Y Psc	225.472	1469	-0.022	18	HP	a
V 338 Her	2 441 202.369	+3748	+0.080	14	HP	b	UV Psc	2 441 276.281	+15374	+0.005	9	KL	d
V 338 Her	253.294	3787	+0.081	10	HP	b	UV Psc	282.304	15381	+0.001	7	KL	d
u Her	2 441 214.343	+17252	-0.005	14	HP	d	RW PsA	2 441 249.300	+19200 $\frac{1}{2}$	-0.030	12	KL	a
SW Lac	2 441 199.348	+11308	-0.018	13	HP	d	RW PsA	262.267	19236 $\frac{1}{2}$	-0.039	6	KL	a
SW Lac	213.461	11352	-0.017	10	HP	d	RW PsA	271.273	19261 $\frac{1}{2}$	-0.045	7	KL	a
SW Lac	215.382	11358	-0.020	8	HP	d	UZ Pup	2 441 279.698	+19182 $\frac{1}{2}$	-0.026	7	KL	a
SW Lac	243.449	11445 $\frac{1}{2}$	-0.017	13	HP	d	XZ Pup	2 441 243.661	+7021	-0.003	12	KL	d
SW Lac	246.319	11454 $\frac{1}{2}$	-0.033	6	RG	d	XZ Pup	276.542	7036	-0.008	5	KL	d
SW Lac	246.323	11454 $\frac{1}{2}$	-0.030	10	RD	d	AY Pup	2 441 279.696	+31790	+0.056	8	KL	a
SW Lac	248.259	11460 $\frac{1}{2}$	-0.018	7	RG	d	AY Pup	280.637	31792	+0.058	7	KL	a
SW Lac	248.263	11460 $\frac{1}{2}$	-0.014	11	HP	d	RZ Pyx	2 441 279.700	+7146	+0.185	8	KL	d
SW Lac	253.388	11476 $\frac{1}{2}$	-0.021	7	AA	d	U Sge	2 441 244.373	+3589	+0.011	11	KL	b
SW Lac	261.250	11501	-0.016	6	RG	d	U Sge	261.271	3594	+0.006	11	KL	b
SW Lac	291.241	11594 $\frac{1}{2}$	-0.013	5	RD	d	UZ Sge	2 441 188.435	+5067	+0.060	12	HP	d
SW Lac	291.251	11594 $\frac{1}{2}$	-0.004	5	RG	d	V 505 Sgr	2 441 232.350	+6524	-0.032	13	HP	a
VX Lac	2 441 246.309	+6535	-0.040	10	HP	d	V 505 Sgr	238.270	6529	-0.027	13	HP	a
VX Lac	246.311	6535	-0.038	8	RD	d	RW Tau	2 441 248.539	+8686	-0.070	15	RD	d
CM Lac	2 441 213.406	+8841	+0.012	10	HP	b	AM Tau	2 441 247.439	+7661	+0.025	10	HP	d
CM Lac	250.312	8864	+0.010	8	RG	b	HU Tau	2 441 248.577	+7590	-0.002	8	RD	d
RR Lep	2 441 250.625	+11878	+0.009	5	KL	d	X Tri	2 441 181.443	+6676	+0.029	11	HP	a
RS Lep	2 441 279.610	+3949	+0.002	10	KL	b	X Tri	213.503	6709	+0.030	12	HP	a
EW Lyr	2 441 181.501	+3178	+0.037	19	HP	d	X Tri	216.417	6712	+0.028	12	HP	a
FL Lyr	2 441 214.342	+3378	+0.003	11	HP	a	X Tri	220.303	6716	+0.029	12	HP	a
U Oph	2 441 198.400	+19625 $\frac{1}{2}$	+0.004	13	HP	a	X Tri	246.538	6743	+0.032	6	KL	a
U Oph	214.328	19635	-0.003	14	HP	a	X Tri	250.422	6747	+0.030	10	HP	a
U Oph	235.282	19647 $\frac{1}{2}$	-0.016	10	RD	a	X Tri	252.361	6749	+0.026	6	AA	a
V 501 Oph	2 441 211.352	+10641	+0.002	12	HP	a	X Tri	253.335	6750	+0.029	10	HP	a
V 508 Oph	2 441 215.361	+37121	-0.023	10	HP	a	X Tri	253.339	6750	+0.032	7	AA	a
V 508 Oph	220.353	37135	-0.030	9	HP	a	X Tri	291.225	6789	+0.029	7	RD	a
V 508 Oph	235.338	37179	-0.044	9	RD	a	ZZ UMa	2 441 221.392	+2292	+0.004	14	HP	d
V 508 Oph	253.282	37231	-0.029	6	KL	a	Z Vul	2 441 204.477	+6415	+0.009	13	HP	b
V 1010 Oph	2 441 228.279	+23284	-0.052	5	KL	d	BO Vul	2 441 202.407	+3586	-0.056	14	HP	d
U Peg	2 441 246.285	+21515	-0.015	7	RD	b	BO Vul	241.326	3606	-0.055	13	HP	d
U Peg	248.524	21521	-0.024	10	RD	b	BO Vul	243.272	3607	-0.055	13	HP	d
U Peg	291.243	21635	-0.031	7	RD	b	BU Vul	2 441 213.379	+13384	+0.061	11	HP	a
TY Peg	2 441 178.453	+695	-0.038	15	HP	d	BU Vul	225.329	13405	+0.062	11	HP	a
BX Peg	2 441 249.276	+14348 $\frac{1}{2}$	+0.009	8	KL	d	BU Vul	233.295	13419	+0.062	10	KL	a

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, HB = Hanspeter Bader, 8542 Wiesendangen, AB = A. Brown, Whitehaven GB, PC = P. R. Clayton, Shipley GB, RD = Roger Diethelm, 8400 Winterthur, RG = Robert Germann, 8636 Wald, JI = John Isles, London WC2E, KL = Kurt Locher, 8624 Grüt, HP = Hermann Peter, 8112 Otelfingen, DP = D. A. Pickup, Edinburgh; 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

Der Vorstand der SAG und die ORION-Redaktion haben im Einvernehmen mit den Autoren beschlossen, den Abdruck dieser Listen im ORION einzustellen, da diese in der Form des BBSAG-Bulletins den daran interessierten Beobachtern direkt zugestellt werden. Der ORION wird dafür in den kommenden Nummern auf die Herausgabe neuer Listen hinweisen, die dann von Interessenten direkt bei den Autoren bezogen werden können.

BBSAG-Bulletin 1, da unter anderem die Ergebnisliste 34 enthält, ist soeben erschienen.