

Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **14 (1969)**

Heft 112

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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
BX And	2 440 288.308	+ 9160	+0.026	8	RD	b
XZ And	2 440 256.374	+ 5432	+0.074	15	HP	b
XZ And	290.302	5457	+0.070	10	KL	b
XZ And	290.304	5457	+0.073	20	HP	b
S Ant	2 440 289.425	+ 7942½	+0.016	25	KL	a
S Ant	290.399	7944	+0.018	25	KL	a
S Ant	314.386	7981	+0.016	13	KL	a
SX Aur	2 440 237.360	+11976	+0.017	11	KL	a
SX Aur	252.468	11988½	-0.001	14	RD	a
SX Aur	289.394	12019	+0.017	12	HP	a
WW Aur	2 440 259.265	+ 2770½	+0.002	13	KL	b
WW Aur	264.311	2772½	-0.002	11	KL	b
WW Aur	274.411	2776½	-0.002	10	HP	b
WW Aur	284.508	2780½	-0.005	10	KL	b
WW Aur	288.294	2782	-0.007	20	HP	b
WW Aur	288.302	2782	+0.001	6	FW	b
WW Aur	288.305	2782	+0.005	8	RD	b
SV Cam	2 440 276.317	+10958	+0.002	11	RD	b
SV Cam	276.322	10958	+0.007	10	HP	b
SV Cam	289.349	10980	-0.014	13	RD	b
SV Cam	289.358	10980	-0.005	13	HP	b
SV Cam	290.536	10982	-0.013	11	RD	b
RZ Cas	2 440 237.290	+19144	-0.024	9	RG	b
RZ Cas	256.417	19160	-0.022	11	ES	b
RZ Cas	256.418	19160	-0.020	14	HP	b
RZ Cas	274.347	19175	-0.020	15	RD	b
TV Cas	2 440 299.349	+11134	+0.004	15	HP	b
U Cep	2 440 283.435	+12994	+0.147	13	KL	b
U Cep	283.444	12994	+0.156	10	RG	b
U Cep	288.426	12996	+0.150	9	RD	b
U Cep	288.427	12996	+0.151	12	KL	b
RW Com	2 440 316.365	+30655½	-0.033	7	KL	a
U CrB	2 440 288.513	+ 6819	-0.031	12	KL	b
W Crv	2 440 299.553	+32050½	+0.002	12	KL	a
AI Dra	2 440 299.390	+13064	+0.019	13	HP	a
TW Dra	2 440 299.340	+ 2284	-0.003	10	HP	a
RU Eri	2 440 264.254	+32547	+0.093	6	KL	a
YY Eri	2 440 259.306	+20774	+0.003	10	KL	b
YY Eri	259.310	20774	+0.007	9	RD	b
YY Eri	264.294	20789½	+0.008	7	KL	b
YY Eri	282.298	20845½	+0.008	8	KL	b
AF Gem	2 440 276.281	+15701	-0.004	8	RD	a
GW Gem	2 440 290.501	+22208	-0.032	8	RD	a
WW Gem	2 440 259.302	+11532½	-0.010	9	RD	a
WW Gem	288.408	11556	+0.007	6	RD	a
YY Gem	2 440 259.355	+17231	+0.004	12	RD	a
YY Gem	274.422	17249½	+0.006	11	RD	a
YY Gem	283.380	17260½	+0.008	5	KL	a
YY Gem	316.357	17301	+0.007	10	KL	a
SZ Her	2 440 315.646	+ 6513	-0.013	7	KL	a
TX Her	2 440 290.555	+ 4838	-0.008	10	RD	a
EU Hya	2 440 290.514	+ 7921	-0.023	8	RD	a
VY Hya	2 440 259.604	+ 8357	+0.015	6	KL	a
AM Leo	2 440 288.374	+12895½	-0.037	5	RD	a
AM Leo	290.534	12901½	-0.073	11	RD	a
UV Leo	2 440 288.390	+12153	-0.004	9	RD	a
UV Leo	289.291	12154½	-0.007	8	RD	a
UV Leo	290.493	12156½	-0.002	10	RD	a
Y Leo	2 440 273.603	+ 3905	+0.041	13	KL	a
Y Leo	290.456	3915	+0.033	9	RD	a
Y Leo	290.465	3915	+0.042	24	HP	a
Y Leo	290.469	3915	+0.046	9	KL	a

ER Ori	2 440 259.263	+12975½	-0.063	8	KL	b
ER Ori	259.265	12975½	-0.061	9	HP	b
ER Ori	259.271	12975½	-0.055	9	RG	b
ER Ori	265.400	12990	-0.066	8	KL	b
ER Ori	274.292	13011	-0.065	11	RD	b
ER Ori	274.293	13011	-0.064	7	KL	b
ER Ori	282.331	13030	-0.071	8	KL	b
ER Ori	282.333	13030	-0.069	8	RG	b
ER Ori	289.319	13046½	-0.069	7	KL	b
ER Ori	289.320	13046½	-0.068	10	RD	b
ER Ori	289.321	13046½	-0.067	10	RG	b
ER Ori	289.325	13046½	-0.063	12	HP	b
ST Per	2 440 299.368	+ 4067	-0.056	14	HP	a
AY Pup	2 440 299.324	+29699½	+0.043	10	KL	a
UZ Pup	2 440 283.357	+17928	-0.018	7	KL	a
UZ Pup	287.332	17933	-0.017	6	AR	a
UZ Pup	314.362	17967	-0.012	7	KL	a
UZ Pup	318.302	17972	-0.047	6	KL	a
AU Ser	2 440 299.469	+30998	+0.083	11	KL	a
V 505 Sgr	2 440 315.636	+ 5749	-0.021	11	KL	a
RZ Tau	2 440 259.365	+39038½	+0.047	13	RD	a
RZ Tau	289.292	39110½	+0.046	9	RD	a
X Tri	2 440 299.296	+ 5768	+0.030	17	HP	a
TX UMa	2 440 314.474	+ 8018	-0.059	7	KL	a
W UMa	2 440 259.388	+17294	+0.014	10	RD	a
W UMa	274.389	17339	0.000	12	RD	a
W UMa	288.399	17381	-0.002	9	RD	a
W UMa	289.399	17384	-0.003	10	RD	a
W UMa	290.585	17387½	+0.015	11	RD	a
AG Vir	2 440 290.543	+ 7359	+0.003	12	RD	b
AH Vir	2 440 273.661	+15163	+0.044	7	KL	b
AH Vir	281.600	15182½	+0.037	6	KL	b
AH Vir	282.429	15184½	+0.050	6	KL	b
AH Vir	289.350	15201½	+0.044	8	KL	b
AH Vir	293.617	15212	+0.032	5	KL	b
AH Vir	296.470	15219	+0.032	7	KL	b
AH Vir	299.328	15226	+0.038	9	FT	b
AH Vir	314.400	15263	+0.032	7	KL	b
BH Vir	2 440 318.461	+11112	+0.014	11	KL	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 Datum des Minimums in Tagen; 5 = n = Anzahl Einzelbeobachtungen, die zur Bestimmung der Minimumszeit verwendet wurden; 6 = Beobachter: RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, AR = ANDREAS ROHNER, 8640 Rapperswil, ES = ERNST SCHALTEGGER, 8640 Rapperswil, FT = FRITZ THOMA, 8600 Dübendorf, FW = FRED WEGMANN, 8610 Uster; 7 = Berechnungsgrundlage für E und B — R: a = KUKARKIN und PARENAGO 1958, b = KUKARKIN und PARENAGO 1960.

Reduziert von R. DIETHELM und K. LOCHER

1000 Minima beobachtet!

Die Beobachtergruppe unter der Leitung von Herrn KURT LOCHER hat in der kurzen Zeitspanne von nur 1743 Tagen (3. August 1964 bis 12. Mai 1969) 1000 *Minima* von Bedeckungsveränderlichen beobachtet und jeweils die genaue Minimumszeit bestimmt. Der am häufigsten beobachtete Stern war RZ Cas. Daneben finden wir 107 weitere Sterne auf der Liste.

Die Red.