Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveeränderlichen

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **28 (1970)**

Heft 118

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Literatur:

1) O. Morgenroth: Über die Leistung eines Merzschen Schulfernrohres. Sirius (1920), S. 118ff.
2) L. J. Ginsberg und A. Model: Die Sterne (1922), S. 30.
3) Dr. Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1961, S. 180ff. Verlag Johann Ambrosius Barth, Leipzig.
4) M. Saltmann: Sterne und Weltraum *8* (1969), Heft 1, S. 22.
5) Gerhart Klaus: Der Kometensucher. ORION *11* (1966) Nr. 93/94, S. 58.
6) Gerhart Klaus: Technik der Sonnenbeobachtung für Amateure. In «Der Himmel über uns», Sternwarte Burgsolms-Wetzlar, 1965.
7) Dr. Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1959, S. 130ff. Verlag Johann Ambrosius Barth, Leipzig.
8) Die Sterne *43* (1967), S. 10ff.
9) Dr. Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1956. Verlag Johann Ambrosius Barth, Leipzig.
10) Die Sterne *40* (1964), S. 60ff.

Adresse des Verfassers: Dipl.-Optiker Rudolf Brandt, Sternwarte-Strasse 25a, DDR-64 Sonneberg in Thüringen.

Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

1	2	3	4	5	6	7
S Ant	2 440 630.464	+ 8468½	+0.025	8	KL	a
S Ant	655.400	8507	0.000	15	KL	a
S Ant	658.337	8511½	+0.019	11	KL	a
SV Cam	2 440 631.546	+11557	—0.019	8	RD	b
SV Cam	646.381	11582	—0.011	8	KL	b
SV Cam	652.311	11592	—0.012	7	RD	b
SV Cam	655.281	11597	—0.008	8	RD	b
TX Cnc	2 440 652.312	+16260½	+0.005	7	RD	a
TX Cnc	655.366	16268½	—0.004	14	RD	a
XZ CMi	2 440 631.561	+20308	+0.008	9	RD	b
XZ CMi	652.410	20344	+0.011	16	RD	b
XZ CMi	655.308	20349	+0.024	10	RD	b
XZ CMi	688.301	20406	+0.024	6	RD	b
RZ Cas	2 440 647.257	+19487	—0.030	5	RD	b
RZ Cas	672.354	19508	—0.031	8	NR	b
RZ Cas	672.355	19508	—0.031	10	RD	b
RZ Cas	672.357	19508	—0.028	18	KL	b
TV Cas	2 440 676.368	+11342	0.000	12	KL	b
OX Cas	2 440 652.343	+11026	+0.024	9	RD	d
U Cep	2 440 652.429	+13142	+0.180	9	RD	b
U Cep	667.375	13148	+0.168	8	KL	b
U Cep	672.361	13150	+0.167	12	KL	b
RW Com	2 440 674.399	+32164	—0.037	5	KL	a
RW Com	682.589	32198½	—0.036	6	KL	a
RW Com	688.410	32223	—0.030	10	KL	a
RW Com	688.417	32223	—0.023	7	RD	a
RZ Com	2 440 676.311	+17249	+0.007	11	KL	b
RZ Com	682.569	17267½	+0.002	6	KL	b
W Crv	2 440 688.398	+33052½	—0.010	13	KL	a
V Crt	2 440 676.360	+18825	+0.045	9	KL	a
RR Dra	2 440 590.328	+ 2543	+0.055	19	HP	a
YY Eri	2 440 662.287	+22027½	—0.011	5	MW	b
YY Gem	2 440 658.354	+17721	+0.005	11	RD	a
SZ Her	2 440 676.424	+ 6954	—0.017	7	KL	a
RX Hya	2 440 650.407	+ 4319	—0.020	20	KL	a
Y Leo	2 440 654.663	+ 4131	+0.049	5	KL	a
Y Leo	688.382	4151	+0.047	5	NR	a
Y Leo	688.385	4151	+0.049	9	RD	a
Y Leo	688.385	4151	+0.049	22	KL	a
UV Leo	2 440 646.334	+12749½	—0.012	11	KL	a
UV Leo	652.338	12759½	—0.008	6	RD	a
UV Leo	652.646	12760	0.000	7	KL	a
UV Leo	655.338	12764½	—0.009	12	RD	a
UV Leo	658.339	12769½	—0.008	9	RG	a
UV Leo	658.344	12769½	—0.003	7	KL	a
UV Leo	658.346	12769½	—0.001	11	RD	a
UV Leo	658.641	12770	—0.006	5	KL	a
UV Leo	667.344	12784½	—0.004	8	RG	a
UV Leo	672.437	12793	—0.012	9	RG	a
UV Leo	676.351	12799½	+0.002	9	KL	a
UV Leo	688.344	12819½	—0.008	10	KL	a
UV Leo	688.345	12819½	—0.006	6	NR	a
UV Leo	688.350	12819½	—0.002	9	RD	a
V 501 Oph	2 440 658.654	+10070	+0.003	9	KL	a
ER Ori	2 440 643.281	+13882½	—0.075	11	KL	b
ER Ori	647.304	13892	—0.074	11	KL	b
ER Ori	650.268	13899	—0.074	6	RD	b
ER Ori	655.339	13911	—0.083	11	RD	b
ER Ori	655.346	13911	—0.077	10	WW	b
ER Ori	658.319	13918	—0.068	12	RD	b
ER Ori	676.314	13960½	—0.067	6	KL	b
UZ Pup	2 440 655.347	+18396	—0.020	10	KL	a
AY Pup	2 440 650.345	+30448	+0.048	11	KL	a
AY Pup	655.280	30458½	+0.059	7	KL	a
AY Pup	658.310	30465	+0.041	11	KL	a
RZ Pyx	2 440 672.322	+ 3414½	+0.004	19	KL	e
RZ Tau	2 440 650.315	+39979	+0.058	7	RD	a
RZ Tau	652.386	39984	+0.050	10	RD	a
RZ Tau	655.287	39991	+0.042	9	RD	a
X Tri	2 440 674.304	+ 6154	+0.028	14	HP	a
W UMa	2 440 650.262	+18465½	+0.030	7	RD	a
W UMa	650.407	18466	+0.009	6	RD	a
W UMa	652.415	18472	+0.014	8	RD	a
AG Vir	2 440 650.444	+ 7919	+0.022	7	RD	b
AG Vir	688.349	7978	+0.011	7	RD	b
AH Vir	2 440 652.652	+16093	+0.043	6	KL	b
AH Vir	655.312	16099½	+0.054	8	UR	b
AH Vir	672.418	16141½	+0.044	10	KL	b
AH Vir	682.601	16166½	+0.040	7	KL	b
AH Vir	688.304	16180½	+0.037	6	RD	b
Z Vul	2 440 561.282	+ 6153	+0.005	10	HP	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 beobachteter und berechneter Minimumszeit 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, 8624 Grüt-Wetzikon, HP = Hermann Peter, 8112 Otelfingen, NR = Nicholas Räuber, 8418 Schlatt, UR = Ueli Roos, 8600 Dübendorf, MW = Marlies Weder, 8610 Uster, WW = Walter Weilenmann, 8623 Wetzikon; 7 = Berechnungsgrundlage für E und B–R: a, b, d = General Catalogue of Variable Stars 1958, 1960, 1969, e = Publications of the Astronomical Society of the Pacific *80* (1968), S. 420.

Reduziert durch Roger Diethelm und Kurt Locher