Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 28 (1970)
Heft: 118

Rubrik: Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. SALTSMANN: 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 Ama-

- teure. 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	UV Leo	672.437	12793	-0.012	9	RG	a
S Ant	2 440 630.464	+ 8468½	+0.025	8	KL	a	UV Leo	676.351	12799½	+0.002	9	KL	a
S Ant	655.400	8507	0.000	15	KL	a	UV Leo	688.344	12819½	-0.008	10	KL	a
S Ant	658.337	8511½	+0.019	11	KL	a	UV Leo	688.345	12819½	-0.006	6	NR	a
SV Cam	2 440 631.546	+ 11557	-0.019	8	RD	b	UV Leo	688.350	12819½	-0.002	9	RD	a
SV Cam	646.381	11582	-0.011	8	KL	b	V 501 Oph	2 440 658.654	+10070	+0.003	9	KL	a
SV Cam	652.311	11592	-0.012	7	RD	b	ER Ori	2 440 643.281	+13882½	-0.075	11	KL	b
SV Cam	655.281	11597	-0.008	8	RD	b	ER Ori	647.304	13892	-0.074	11	KL	b
TX Cnc	2 440 652.312	+16260½	+0.005	7	RD	a	ER Ori	650.268	13899	-0.074	6	RD	b
TX Cnc	655.366	16268½	-0.004	14	RD	a	ER Ori	655.339	13911	-0.083	11	RD	b
XZ CMi	2 440 631.561	+20308	+0.008	9	RD	b	ER Ori	655.346	13911	-0.077	10	WW	b
XZ CMi	652.410	20344	+0.011	16	RD	b	ER Ori	658.319	13918	-0.068	12	RD	b
XZ CMi	655.308	20349	+0.024	10	RD	b	ER Ori	676.314	13960½	-0.067	6	KL	b
XZ CMi	688.301	20406	+0.024	6	RD	b	UZ Pup	2 440 655.347	+18396	-0.020	10	KL	a
RZ Cas	2 440 647.257	+19487	-0.030	5	RD	b	AY Pup	2 440 650.345	+30448	+0.048	11	KL	a
RZ Cas	672.354	19508	-0.031	8	NR	b	AY Pup	655.280	30458½	+0.059	7	KL	a
RZ Cas	672.355	19508	-0.031	10	RD	b	AY Pup	658.310	30465	+0.041	11	KL	a
RZ Cas	672.357	19508	-0.028	18	KL	b	RZ Pyx	2 440 672.322	+ 3414½	+0.004	19	KL	e
TV Cas	2 440 676.368	+11342	0.000	12	KL	b	RZ Tau	2 440 650.315	+39979	+0.058	7	RD	a
OX Cas	2 440 652.343	+11026	+0.024	9	RD	d	RZ Tau	652.386	39984	+0.050	10	RD	a
U Cep	2 440 652.429	+13142	+0.180	9	RD	b	RZ Tau	655.287	39991	+0.042	9	RD	a
U Cep	667.375	13148	+0.168	8	KL	b	X Tri	2 440 674.304	+ 6154	+0.028	14	HP	a
U Cep	672.361	13150	+0.167	12	KL	b	W UMa	2 440 650.262	+18465½	+0.030	7	RD	a
RW Com	2 440 674.399	+32164	-0.037	5	KL	a	W UMa	650.407	18466	+0.009	6	RD	a
RW Com	682.589	32198½	-0.036	6	KL	a	W UMa	652.415	18472	+0.014	8	RD	a
RW Com	688.410	32223	-0.030	10	KL	a	AG Vir	2 440 650.444	+ 7919	+0.022	7	RD	b
RW Com	688.417	32223	-0.023	7	RD	a	AG Vir	688.349	7978	+0.011	7	RD	b
RZ Com	2 440 676.311	+17249	+0.007	11	KL	b	AH Vir	2 440 652.652	+16093	+0.043	6	KL	b
RZ Com	682.569	17267½	+0.002	6	KL	b	AH Vir	655.312	16099½	+0.054	8	UR	b
W Crv	2 440 688.398	+33052½	-0.010	13	KL	a	AH Vir	672.418	16141½	+0.044	10	KL	b
V Crt	2 440 676.360	+18825	+0.045	9	KL	a	AH Vir	682.601	16166½	+0.040	7	KL	b
RR Dra	2 440 590.328	+ 2543	+0.055	19	HP	a	AH Vir	688.304	16180½	+0.037	6	RD	b
YY Eri	2 440 662.287	+22027½	-0.011	5	MW	b	Z Vul	2 440 561.282	+ 6153	+0.005	10	HP	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							

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 GERMAN, 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