

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 29 (1971)
Heft: 127

Rubrik: Résultats des observations d'étoiles variables à l'éclipse

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: 08.02.2025

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

Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
TW And	2 441 172.503	+ 5123	+0.027	16	HP	d	U Cep	178.463	13353	+0.196	12	HP	b
WZ And	2 441 225.341	+ 8840½	-0.001	11	KL	d	U Cep	188.434	13357	+0.196	11	HP	b
XZ And	2 441 202.401	+ 6129	+0.083	7	HB	b	U Cep	203.387	13363	+0.191	10	KL	b
XZ And	217.329	6140	+0.082	9	RD	b	U Cep	208.371	13365	+0.189	9	EK	b
XZ And	217.332	6140	+0.085	10	HB	b	U Cep	208.373	13365	+0.191	9	BP	b
AB And	2 441 181.394	+15281½	+0.039	8	HP	b	VW Cep	2 441 169.425	+28764	-0.070	9	JI	b
AB And	208.611	15363½	+0.041	5	MF	b	VW Cep	197.541	28865	-0.064	9	JI	b
AB And	210.438	15369	+0.042	6	MH	b	VW Cep	228.291	28975½	-0.068	11	KL	b
AB And	210.439	15369	+0.043	5	RM	b	VW Cep	229.410	28979½	-0.062	12	KL	b
AB And	211.595	15372½	+0.037	6	RD	b	VW Cep	230.378	28983	-0.069	8	KL	b
AB And	215.578	15384½	+0.034	7	RD	b	VW Cep	231.345	28986½	-0.075	10	KL	b
AB And	227.349	15420	+0.027	6	KL	b	VW Cep	232.322	28990	-0.073	8	KL	b
AB And	231.348	15432	+0.043	6	KL	b	VW Cep	233.585	28994½	-0.062	11	KL	b
AB And	232.333	15435	+0.032	8	KL	b	VW Cep	234.274	28997	-0.069	7	KL	b
AB And	233.328	15438	+0.032	9	RG	b	VW Cep	235.674	29002	-0.061	7	KL	b
AB And	234.331	15441	+0.039	11	KL	b	EG Cep	2 441 211.588	+26224	+0.010	6	RD	d'
AB And	235.413	15444	+0.026	11	KL	b	EG Cep	220.304	26240	+0.012	8	RD	d'
AB And	236.317	15447	+0.034	8	KL	b	TW Cet	2 441 207.527	+33299	-0.009	12	KL	b
BX And	2 441 230.325	+10704	+0.028	6	KL	b	TW Cet	221.618	33343½	-0.019	11	KL	b
RY Aqr	2 441 172.517	+ 3712	-0.045	10	HP	b	Y Cyg	2 441 229.410	+10578	-0.121	17	KL	d
RY Aqr	178.412	3715	-0.050	10	HP	b	Y Cyg	232.410	10579	-0.118	12	KL	d
BW Aqr	2 441 202.423	+ 2336½*	-0.089	12	KL	d	ZZ Cyg	2 441 178.367	+31881	0.000	12	HP	d
CX Aqr	2 441 213.354	+ 8561	+0.009	9	RD	d	ZZ Cyg	188.425	31897	0.000	9	HP	d
CX Aqr	213.357	8561	+0.012	6	RG	d	KR Cyg	2 441 173.493	+14278	-0.003	10	HP	d
CX Aqr	215.578	8565	+0.009	5	RD	d	KR Cyg	201.391	14311	+0.005	9	RD	d
EE Aqr	2 441 227.316	+22291	-0.004	10	KL	d	KR Cyg	234.354	14350	+0.007	6	KL	d
EE Aqr	230.382	22297	+0.008	7	KL	d	V 456 Cyg	2 441 215.569	+ 9973	+0.004	7	RD	d
EE Aqr	232.410	22301	+0.001	12	KL	d	V 477 Cyg	2 441 220.311	+ 3568	-0.021	7	RD	d
OO Aql	2 441 165.405	+13692	-0.057	12	HP	a	V 477 Cyg	220.316	3568	-0.016	8	KL	d
OO Aql	168.456	13698	-0.046	8	HP	a	V 477 Cyg	227.369	3571	-0.003	6	KL	d
OO Aql	173.517	13708	-0.054	10	HP	a	V 836 Cyg	2 441 213.324	+22445	-0.007	9	RD	b
OO Aql	176.551	13714	-0.060	8	HP	a	RT Del	2 441 201.360	+ 1025	+0.016	9	RD	d
OO Aql	181.370	13723½	-0.055	9	HP	a	TZ Dra	2 441 213.307	+21358	-0.012	6	RD	d
OO Aql	192.521	13745½	-0.055	7	HP	a	TW Dra	2 441 169.459	+ 2594	-0.013	12	JI	a
OO Aql	199.370	13759	-0.047	5	RD	a	TW Dra	197.524	2604	-0.017	9	JI	a
OO Aql	201.388	13763	-0.056	9	RD	a	AI Dra	2 441 233.265	+13843	+0.008	12	KL	a
OO Aql	201.391	13763	-0.053	6	AA	a	RU Eri	2 441 212.541	+34051	+0.084	11	KL	a
OO Aql	202.408	13765	-0.049	5	KL	a	WX Eri	2 441 213.622	+16619	+0.011	9	KL	a
OO Aql	202.415	13765	-0.043	7	HB	a	WX Eri	227.616	16635	+0.010	11	KL	a
OO Aql	215.324	13790½	-0.057	9	RG	a	YY Eri	2 441 216.653	+23745½	+0.025	6	KL	b
OO Aql	216.344	13792½	-0.051	6	KL	a	YY Eri	227.655	23786	+0.007	9	KL	b
OO Aql	217.351	13794½	-0.057	7	RD	a	YY Eri	228.624	23789	+0.011	5	KL	b
OO Aql	217.352	13794½	-0.056	7	HB	a	YY Eri	233.600	23804½	+0.004	11	KL	b
OO Aql	231.287	13822	-0.058	7	KL	a	YY Eri	235.696	23811	+0.009	9	KL	b
OO Aql	232.303	13824	-0.056	8	KL	a	RX Her	2 441 202.416	+ 4516	-0.019	9	RG	a
OO Aql	233.310	13826	-0.062	11	KL	a	RX Her	227.347	4530	+0.012	8	KL	a
OO Aql	234.326	13828	-0.060	9	KL	a	SZ Her	2 441 180.376	+ 7570	-0.013	11	HP	a
OO Aql	235.341	13830	-0.058	10	KL	a	SZ Her	207.370	7603	-0.017	10	RD	a
V 342 Aql	2 441 173.420	+ 1634	-0.008	14	HP	d	SZ Her	234.365	7636	-0.019	5	KL	a
V 342 Aql	207.339	1644	+0.002	12	HP	d	TU Her	2 441 173.382	+ 1637	-0.042	10	HP	d
V 343 Aql	2 441 217.288	+ 6925	-0.004	8	RD	d	TU Her	182.455	1641	-0.036	13	HP	d
V 346 Aql	2 441 200.352	+ 8922	-0.018	9	RG	b	UX Her	2 441 165.466	+13745	-0.042	9	HP	a
V 346 Aql	221.386	8941	-0.005	8	KL	b	BC Her	2 441 182.383	+ 1522	-0.126	10	HP	d
V 346 Aql	231.339	8950	-0.011	11	KL	b	BO Her	2 441 192.424	+ 1638	+0.033	13	HP	d
V 346 Aql	232.436	8951	-0.019	9	KL	b	CC Her	2 441 180.399	+ 1929	+0.035	16	HP	d
TT Aur	2 441 202.602	+14977	-0.001	7	RD	a	V 338 Her	2 441 168.429	+ 3722	+0.089	13	HP	d
SV Cam	2 441 211.577	+12535	-0.013	6	RD	b	u Her	2 441 177.433	+17234	+0.004	12	HP	d
SV Cam	213.352	12538	-0.017	9	RD	b	SW Lac	2 441 181.376	+11252	-0.029	11	HP	d
TY Cap	2 441 216.330	+ 9746	-0.058	10	KL	d	SW Lac	192.455	11286½	-0.015	10	HP	d
RZ Cas	2 441 168.384	+19923	-0.031	12	HP	b	SW Lac	202.397	11317½	-0.016	7	HB	d
RZ Cas	199.450	19949	-0.041	10	HP	b	SW Lac	202.559	11318	-0.014	7	RD	a
RZ Cas	229.336	19974	-0.037	10	KL	b	SW Lac	207.365	11333	-0.019	7	AA	d
RZ Cas	235.314	19979	-0.035	12	KL	b	SW Lac	207.368	11333	-0.016	8	RD	d
U Cep	2 441 168.490	+13349	+0.195	6	JI	b							
U Cep	173.471	13351	+0.190	12	HP	b							

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
SW Lac	208.326	11336	-0.020	6	CR	d	V 505 Sgr	232.350	6524	-0.032	10	KL	a
SW Lac	208.329	113336	-0.018	6	GB	d	RS Sct	2 441 202.332	+18174	+0.015	9	KL	a
SW Lac	217.300	11364	-0.027	7	RD	d	RS Sct	202.334	18174	+0.017	7	RG	a
SW Lac	217.306	11364	-0.021	7	RG	d	BS Sct	2 441 176.470	+ 4296	+0.037	11	HP	a
SW Lac	217.315	11364	-0.012	7	HB	d	RW Tau	2 441 212.544	+ 8673	-0.070	13	KL	b
SW Lac	220.352	11373½	-0.021	5	KL	d	RZ Tau	2 441 215.626	+41339	+0.056	9	RD	a
SW Lac	221.318	11376½	-0.018	11	KL	d	W UMa	2 441 197.566	+20106	+0.002	9	JI	a
SW Lac	225.319	11389	-0.026	6	KL	d	W UMa	200.590	20115	+0.023	8	JI	a
SW Lac	232.376	11411	-0.024	5	KL	d	W UMa	202.579	20121	+0.010	8	RD	a
SW Lac	234.301	11417	-0.024	10	KL	d	W UMa	211.591	20148	+0.014	6	RD	a
VX Lac	2 441 217.303	+ 6508	-0.034	6	RD	d	W UMa	215.590	20160	+0.010	8	RD	a
AU Lac	2 441 213.337	+ 5040	-0.052	10	RD	d	XY UMa	2 441 211.600	+12616	-0.010	6	RD	b
AU Lac	220.305	5045	-0.046	8	RD	d	XZ UMa	2 441 215.611	+12133	-0.069	9	RD	d
CM Lac	2 441 208.591	+ 8838	+0.011	5	UH	b	W UMi	2 441 213.335	+ 4559	-0.004	9	RD	a
CM Lac	208.592	8838	+0.012	5	RO	b	Z Vul	2 441 177.467	+ 6404	+0.004	13	HP	b
CM Lac	213.385	8841	-0.009	6	RG	b	Z Vul	182.381	6406	+0.008	11	HP	b
CM Lac	229.444	8851	+0.003	11	KL	b	BO Vul	2 441 165.434	+ 3567	+0.057	11	HP	d
CM Lac	234.260	8854	+0.004	8	KL	b	BU Vul	2 441 202.568	+13365	+0.061	8	RD	a
RS Lep	2 441 221.619	+ 3904	-0.004	20	KL	b	BU Vul	213.385	13384	+0.066	9	RD	a
U Oph	2 441 172.385	+19610	-0.011	13	HP	a	BU Vul	217.360	13391	+0.058	7	HB	a
U Oph	177.425	19613	-0.004	10	HP	a	BU Vul	217.367	13391	+0.066	7	RD	a
U Oph	182.445	19616	-0.016	12	HP	a	BU Vul	221.351	13398	+0.067	7	KL	a
V 501 Oph	2 441 177.467	+10606	-0.005	13	HP	a							
V 508 Oph	2 441 200.362	+37077½	-0.024	10	HP	a							
V 508 Oph	201.384	37080½	-0.035	6	AA	a							
V 508 Oph	201.391	37080½	-0.029	10	RD	a							
V 508 Oph	211.374	37109½	-0.044	9	HP	a							
V 508 Oph	233.280	37173	-0.033	11	KL	a							
V 508 Oph	234.324	37176	-0.023	8	KL	a							
ER Ori	2 441 213.610	+15229½	-0.074	9	KL	b							
ER Ori	225.667	15258	-0.083	8	KL	b							
ER Ori	227.574	15262½	-0.082	6	KL	b							
ER Ori	235.630	15281½	-0.071	9	KL	b							
U Peg	2 441 215.557	+21433	-0.011	6	RD	b							
DI Peg	2 441 210.324	+12319	-0.003	9	HP	b							
DI Peg	232.394	12350	0.000	10	KL	b							
DM Per	2 441 197.548	+ 2913	-0.017	9	JI	d							
β Per	2 441 214.379	+ 2270	-0.023	6	KL	a							
UZ Pup	2 441 225.663	+19113½	-0.010	8	KL	a							
UZ Pup	227.644	19116	-0.017	6	KL	a							
U Sge	2 441 200.421	+ 3576	+0.007	10	JI	b							
U Sge	217.328	3581	+0.011	10	KL	b							
YY Sgr	2 441 208.338	+ 8271½*	-0.255	6	KL	d							
V 505 Sgr	2 441 200.421	+ 6497	-0.024	14	HP	a							

La signification des colonnes est: 1 = nom de l'étoile; 2 = O = date Julienne héliocentrique du minimum observé; 3 = E = nombre de périodes individuelles écoulées dès l'époque initiale; 4 = O-C = date observée moins date prédite du minimum en jours (* = minimum secondaire excentrique); 5 = n = nombre d'observations individuelles déterminant le moment du minimum; 6 = observateurs: AA = ANDRÉS MEYER, 8700 Küsnacht, ensemble avec ANDREAS NÖTZLI, 8044 Zürich, HB = HANSPETER BADER, 8542 Wiesendangen, GB = GABY BEHR, 8330 Pfäffikon, RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, MF = MARKUS FRIEDLI, 8640 Rapperswil, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, UH = URS HEUSSER, 8624 Grüt, MH = MARGRIT HONEGGER, 8611 Bertschikon, JI = JOHN ISLES, London WC2E, EK = ELISABETH KOBELT, 8330 Pfäffikon, KL = KURT LOCHER, 8624 Grüt, RM = RUTH MESSIKOMER, 8607 Seegräben, RO = ROLF OBERHÄNSLI, 8340 Hinwil, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, BP = BEATRICE PFENNINGER, 8330 Pfäffikon, CR = CHRISTINE REISER, 8320 Fehraltorf; 7 = base pour le calcul de E et de O-C: a, b, d = General Catalogue of Variable Stars 1958, 1960, 1969 (= omission des termes non-linéaires).

Réductions par R. DIETHELM, J. ISLES et K. LOCHER

An alle Fernrohrbesitzer in der Schweiz

ROBERT A. NAEF's Jahrbuch «Der Sternenhimmel» bringt jedes Jahr eine kleine Liste von Sternwarten, seien es Privat-Observatorien oder Sternwarten einzelner lokaler Gruppen, die fremden Besuchern zugänglich sind. Einzelne Gesellschaften und Stationen veranstalten öffentliche Sternabende, die stets rege besucht werden.

Nun aber gibt es eine weit grössere Zahl von Sternfreunden im Lande, die über gute Fernrohre – selbstgebaut oder gekauft – und astronomische Kenntnisse verfügen, die aber leider im Verborgenen «blühen» und von denen ihre nähere Umgebung meist kaum etwas weiss. Wir möchten diese Amateure und ihre

Teleskope im Interesse der Öffentlichkeit mobilisieren.

Der Vorstand der SAG bittet daher *alle* Fernrohr-Besitzer in der Schweiz, die nicht bereits im Schosse ihrer Lokal-Gesellschaft demonstrieren und die gewillt sind, ihr Instrument für Jung und Alt einzusetzen, sich beim Unterzeichneten auf *simpler Karte* zu melden. Wir bitten um folgende, kurze Angaben:

- 1) Adresse, Telefon-Nummer.
- 2) Fernrohr-Typ, ob Refraktor oder Spiegelteleskop. Grösse und Öffnungs-Verhältnis. Weitere Zusatz-Instrumente vorhanden, wie z. B. gutes Prismenglas?