

<b>Zeitschrift:</b>	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
<b>Band:</b>	13 (1968)
<b>Heft:</b>	109
<b>Rubrik:</b>	Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

### 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:** 20.08.2025

**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	AI Dra	088.403	12888	+0.024	15	HP	a
AB And	2 440 088.474	+ 11988½	+0.033	9	RD	b	AI Dra	094.391	12893	+0.023	14	HP	a
BX And	2 440 088.447	+ 8832½	-0.024	9	RD	b	AI Dra	112.366	12908	+0.010	11	RG	a
BX And	125.408	8893	+0.024	12	RD	b	RR Dra	2 440 066.530	+ 2358	+0.034	26	HP	a
RT And	2 440 038.426	+ 25311½	-0.034	11	RD	a	RZ Dra	2 440 088.424	+ 19314	-0.005	9	RD	a
RT And	059.504	25345	-0.026	7	RD	a	RZ Dra	125.329	19381	-0.008	11	RD	a
RT And	088.428	25391	-0.033	10	RD	a	S Equ	2 440 088.401	+ 3756	+0.008	15	HP	a
XZ And	2 440 093.495	+ 5312	+0.068	23	HP	b	UX Eri	2 440 119.629	+ 11279½	+0.018	8	KL	b
XZ And	127.427	5337	+0.068	19	HP	b	UX Eri	125.619	11290	-0.003	9	KL	b
00 Aql	2 440 081.392	+ 11553	-0.034	9	KL	a	UX Eri	133.634	11311	-0.004	4	KL	b
00 Aql	084.424	11559	-0.042	5	KL	a	UX Eri	134.534	11313	-0.004	4	KL	b
00 Aql	088.492	11567	-0.028	8	RD	a	YY Eri	2 440 093.600	+ 20258½	+0.028	7	KL	b
00 Aql	093.324	11576½	-0.011	8	RG	a	YY Eri	119.622	20339½	+0.008	8	KL	b
00 Aql	095.317	11580½	-0.045	11	HP	a	YY Eri	127.496	20364	+0.006	8	KL	b
00 Aql	095.362	11580½	0.000	8	RG	a	YY Eri	133.444	20382½	+0.007	5	KL	b
00 Aql	101.409	11592½	-0.035	7	KL	a	RX Her	2 440 094.396	+ 3904	+0.012	15	HP	a
00 Aql	101.414	11592½	-0.030	12	HP	a	UX Her	2 440 039.460	+ 13018	-0.030	9	RD	a
00 Aql	112.316	11614	-0.023	8	RG	a	CM Lac	2 440 088.506	+ 8140	0.000	7	RD	b
00 Aql	113.324	11616	-0.029	7	KL	a	CM Lac	101.349	8148	+0.006	18	HP	b
00 Aql	119.397	11628	-0.038	14	HP	a	CM Lac	109.374	8153	+0.008	13	HP	b
00 Aql	119.403	11628	-0.032	8	KL	a	VY Lac	2 440 088.384	+ 5268	+0.053	8	RD	b
00 Aql	119.406	11628	-0.028	16	RD	a	VY Lac	119.482	5298	+0.064	10	RD	b
00 Aql	127.272	11643½	-0.019	8	RG	a	V 508 Oph	2 440 010.439	+ 33626½	-0.067	9	RD	a
00 Aql	134.347	11657½	-0.038	11	KL	a	DI Peg	2 440 088.488	+ 10743	-0.014	12	RD	b
V 346 Aql	2 440 119.444	+ 7945	-0.007	13	RD	b	U Peg	2 440 088.398	+ 18425½	-0.011	8	RD	b
TZ Boo	2 440 088.378	+ 24858½	-0.002	9	RG	b	U Peg	088.407	18425½	-0.003	7	KM	b
TZ Boo	092.399	24872	+0.007	12	HP	b	U Peg	119.346	18508	+0.018	9	RD	b
TZ Boo	093.412	24875½	-0.020	9	HP	b	β Per	2 440 090.384	+ 1878	-0.021	15	HP	a
TZ Boo	095.356	24882	-0.007	7	RG	b	β Per	113.356	1886	+0.013	11	HP	a
AL Cam	2 440 093.354	+ 10300	-0.090	20	HP	b	ST Per	2 440 095.440	+ 3990	-0.061	17	HP	a
SV Cam	2 440 092.455	+ 10648	-0.007	9	HP	b	RS Sct	2 440 086.416	+ 16494	+0.018	6	KL	a
SV Cam	095.430	10653	+0.002	10	HP	b	RS Sct	088.409	16497	+0.019	9	KL	a
SV Cam	101.344	10663	-0.015	11	RG	b	RS Sct	088.410	16497	+0.019	5	RD	a
SV Cam	101.357	10663	-0.001	15	HP	b	RS Sct	090.400	16500	+0.017	10	KL	a
RW Cap	2 440 113.398	+ 1658	+0.020	7	KL	b	RS Sct	092.396	16503	+0.020	10	KL	a
RZ Cas	2 440 109.394	+ 19037	-0.028	14	RG	b	RS Sct	094.383	16506	+0.014	9	KL	a
RZ Cas	109.404	19037	-0.018	22	HP	b	RS Sct	108.337	16527	+0.020	9	KL	a
RZ Cas	127.320	19052	-0.031	8	RG	b	RS Sct	110.329	16530	+0.019	5	KL	a
RZ Cas	127.334	19052	-0.017	17	HP	b	AU Ser	2 440 101.380	+ 30485½	+0.074	6	KL	a
U Cep	2 440 101.447	+ 12921	+0.144	15	KL	b	AU Ser	113.350	30516½	+0.062	6	KL	a
U Cep	136.350	12935	+0.145	11	KL	b	AU Ser	119.337	30532	+0.058	6	KL	a
RW Cet	2 440 101.513	+ 7817	-0.052	8	KL	a	V 505 Sgr	2 440 094.447	+ 5562	-0.013	14	HP	a
TT Cet	2 440 119.461	+ 15585	-0.002	8	KL	b	V 505 Sgr	107.451	5573	-0.021	5	KL	a
TW Cet	2 440 093.636	+ 29783½	-0.006	6	KL	q	X Tri	2 440 088.475	+ 5551	+0.030	10	RD	a
TW Cet	101.558	29808½	-0.004	5	KL	b	X Tri	088.475	5551	+0.031	19	HP	a
TW Cet	112.483	29843	-0.011	10	KL	b	X Tri	090.420	5553	+0.032	21	HP	a
TW Cet	119.450	29865	-0.015	8	KL	b	X Tri	125.391	5589	+0.028	10	RD	a
TW Cet	125.625	29884½	-0.019	6	KL	b	X Tri	127.338	5591	+0.033	25	HP	a
TW Cet	127.524	29890½	-0.020	6	KL	b	BU Vul	2 440 088.494	+ 11407	+0.065	6	RD	a
TW Cet	134.507	29912½	-0.008	5	KL	b	Z Vul	2 440 092.412	+ 5962	+0.026	19	HP	b
U CrB	2 440 119.336	+ 5770	-0.051	8	RG	b	Z Vul	119.401	5973	+0.011	17	HP	b
U CrB	119.338	5770	-0.048	10	RD	b							
U CrB	119.358	5770	-0.029	10	KL	b							
BR Cyg	2 440 108.297	+ 4990	+0.015	14	HP	a							
V 382 Cyg	2 440 063.434	+ 6402	+0.025	9	RD	a							
V 401 Cyg	2 440 033.543	+ 6270	-0.018	6	RD	b							
V 401 Cyg	059.481	6314½	-0.012	8	RD	b							
V 401 Cyg	073.449	6338½	-0.028	8	RD	b							
V 836 Cyg	2 440 038.483	+ 20647	-0.017	9	RD	b							
V 836 Cyg	059.413	20679	+0.005	7	RD	b							
V 836 Cyg	125.402	20780	-0.001	10	RD	b							
DM Del	2 440 063.424	+ 11129	-0.003	8	RD	a							
AI Dra	2 440 088.374	+ 12888	-0.005	8	MW	a							
AI Dra	088.386	12888	+0.006	9	RG	a							
AI Dra	088.387	12888	+0.008	8	RD	a							

La signification des colonnes est: 1 = nom de l'étoile; 2 = O = date Julianne héliocentrique du minimum observé; 3 = E = nombre de périodes individuelles depuis l'époque initiale; 4 = O - C = date observée moins date prédictive du minimum en jours; 5 = n = nombre d'observations individuelles pour la détermination du temps du minimum; 6 = observateur: RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, KM = KURT MORGENTHALER, 8603 Hegnau, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, MW = MARIANNE WAGNER, 8117 Fällanden; 7 = base pour le calcul de E et de O - C: a = KUKARKIN et PARENAGO 1958, b = KUKARKIN et PARENAGO 1960.

Réductions par R. DIETHELM et K. LOCHER