

Veränderlicher Stern CC And Typ DSCT

11. November 2025

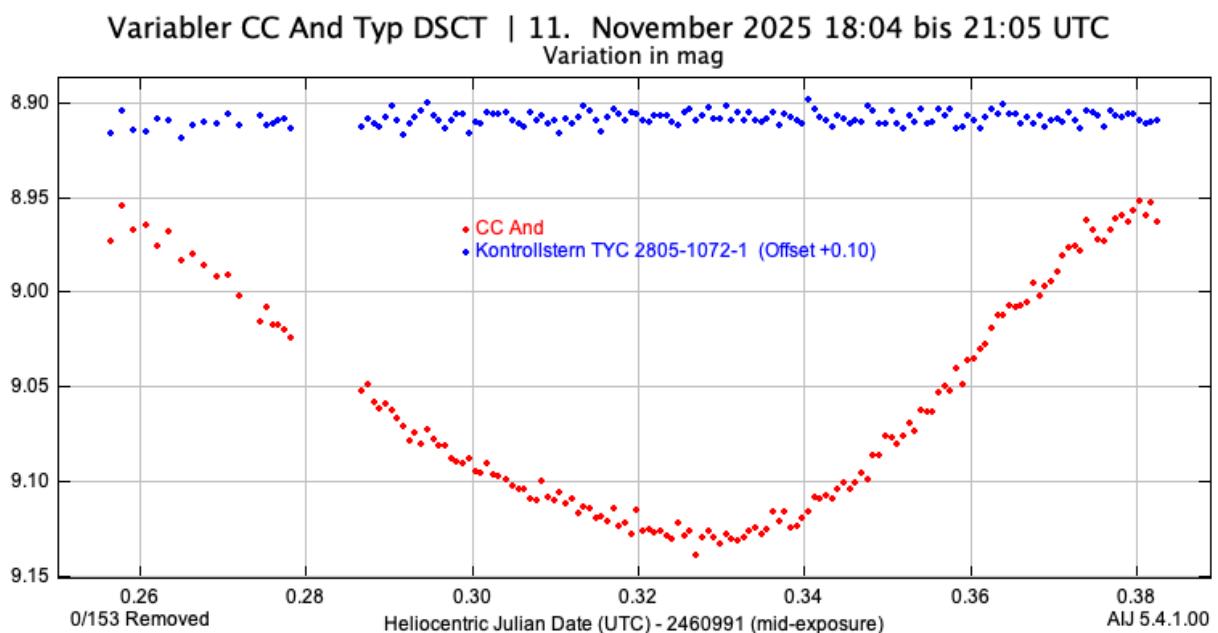
Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen

Daten von Var.Astro.cz:



CC And	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	9.19		0.1249078	2:59:52
Minimum	9.46	0.27		

Resultat:



Folgende Referenz-Sterne aus der Gaia-Datenbank werden verwendet :

Stern	Stern Name	Gaia mag	Bemerkung
1	CC And	G 9.301743	TYC 2805-1116-1
2	TYC 2805-1072-1	G 8.786889	Kontrollstern
3	TYC 2805-1695-1	G 9.160277	
4	TYC 2805-2159-1	G 11.154146	
5	TYC 2805-446-1	G 9.478602	
6	TYC 2805-695-1	G 8.542486	

Maximum ermittelt am 11. November 2025:

2460991.379690 = 21:06:45 HJD(UTC) bei 8.9596 mag

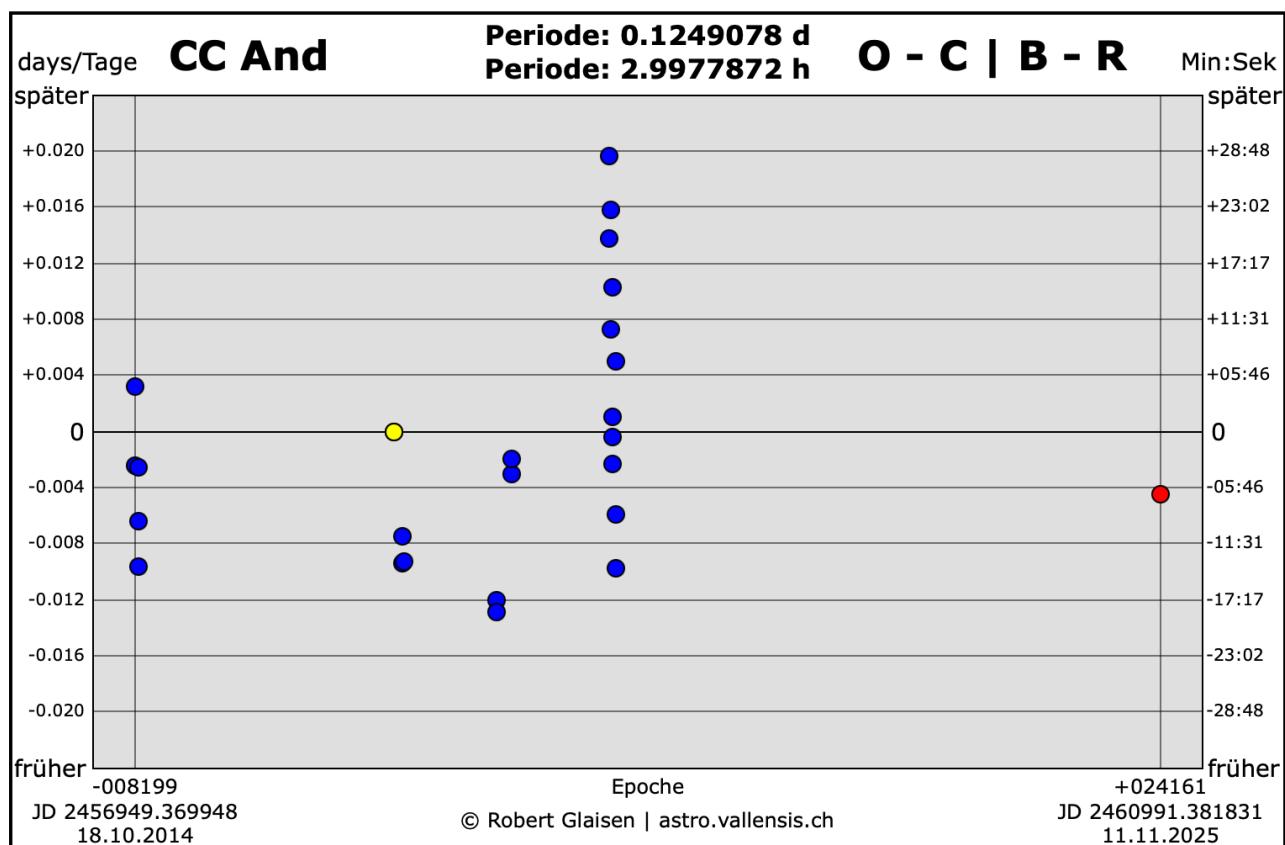
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

CC And	mag	Fehler	TYC 2805-1072-1	mag	Fehler
Mittelwert	9.0629	0.00433	Mittelwert	8.809	0.00393
Maximum	8.9596	0.00617	Maximum	8.799	0.00579
Minimum	9.1297	0.00338	Minimum	8.919	0.00314

Equipment:

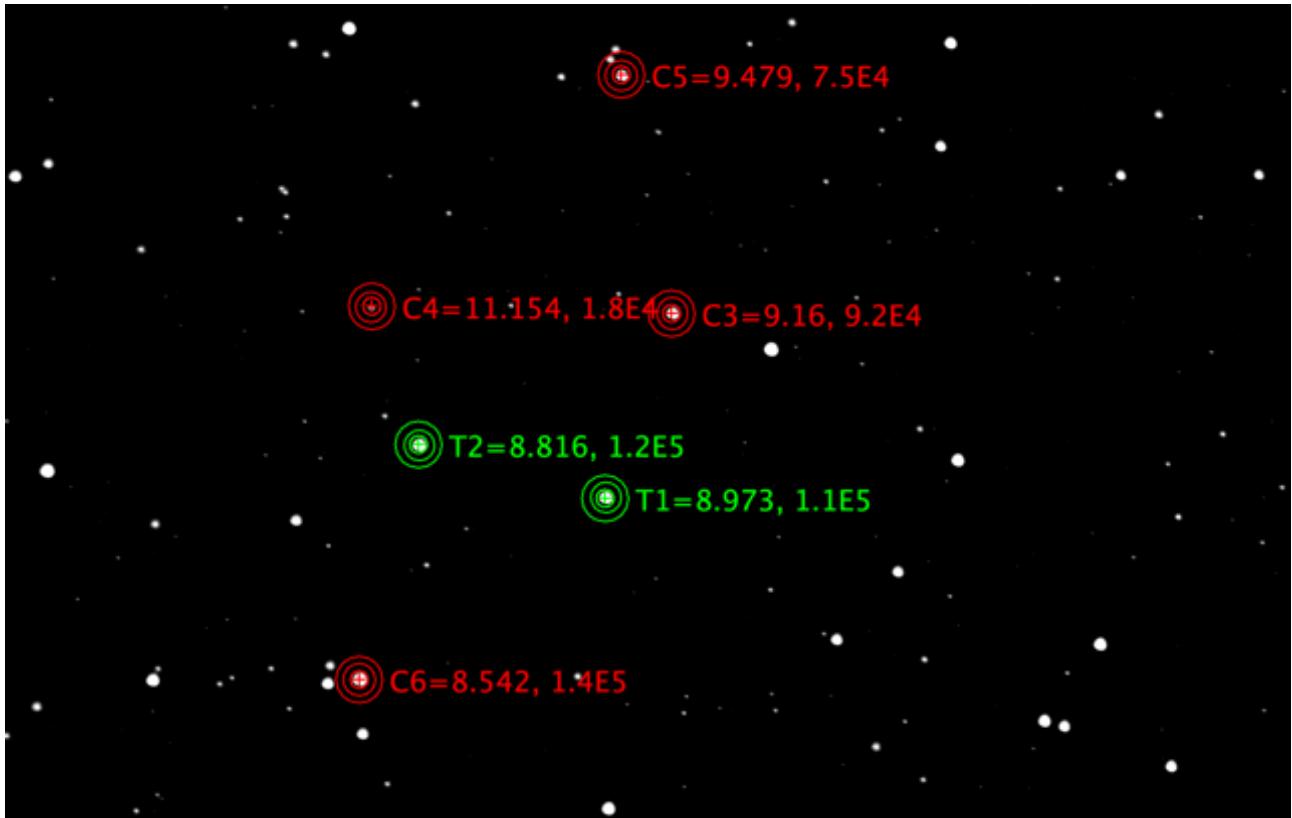
Sternwarte Simplon Adler	Software
Altair HC183 Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Nikon Objektiv 180mm F2.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 45 Sek bei Gain 1	AstroImageJ: Bestimmen des Minimums
153 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

Bemerkungen:



Leider ist die Messreihe etwa 30 Minuten zu kurz - Das Maximum kann nicht genau festgestellt werden. Das Resultat passt aber recht gut mit den den Maxima von Var.Astro.cz zusammen.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:

