

# Veränderlicher Stern AD CMi Typ HADS

## 02. März 2025

Astronomische Gesellschaft Oberwallis  
Robert Glaisen

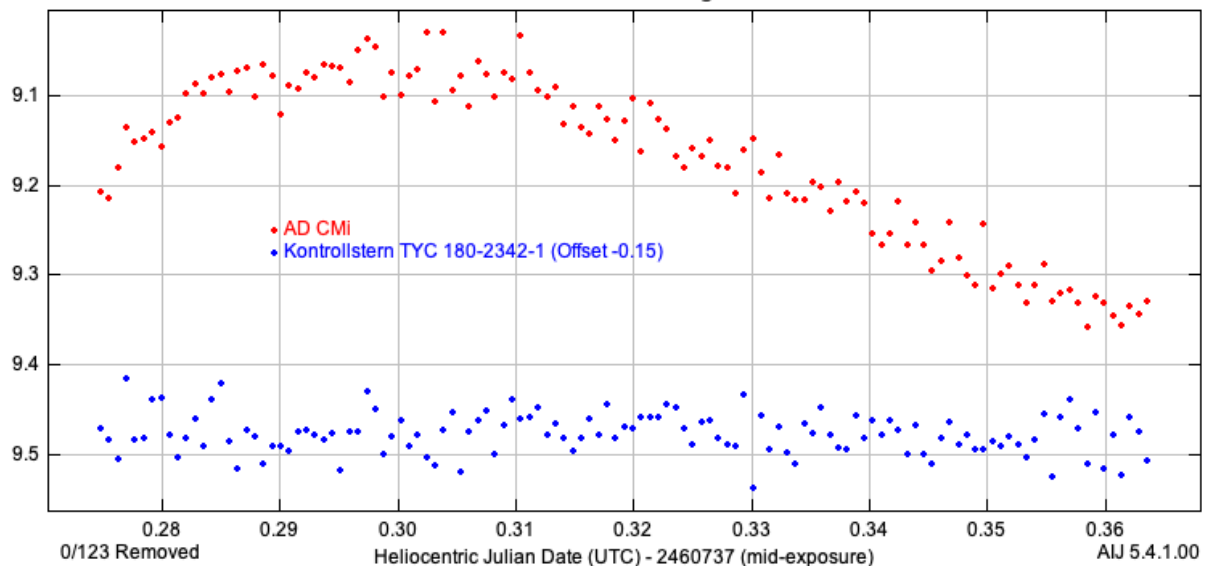


Daten von AAVSO:

AD CMi	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	9.21		0.12297454	2:57:5
Minimum	9.51	0.30		

Resultat:

Variabler AD CMi Typ HADS | 02. März 2025 18:30 bis 20:38 UTC  
Variation in mag



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

Stern	Stern Name	Gaia mag	Bemerkung
1	AD CMi	G 9.300563	TYC 181-428-1
2	TYC 180-2342-1	G 9.577284	Kontrollstern
3	TYC 181-270-1	G 10.524548	
4	TYC 181-240-1	G 10.013632	
5	TYC 181-72-1	G 10.088385	
6	TYC 181-104-1	G 9.605086	

Maximum:

$2460737.296671 \pm 0.001903 = 19:07:12 \text{ HJD(UTC) bei } 9.0698 \pm 0.003944 \text{ mag}$

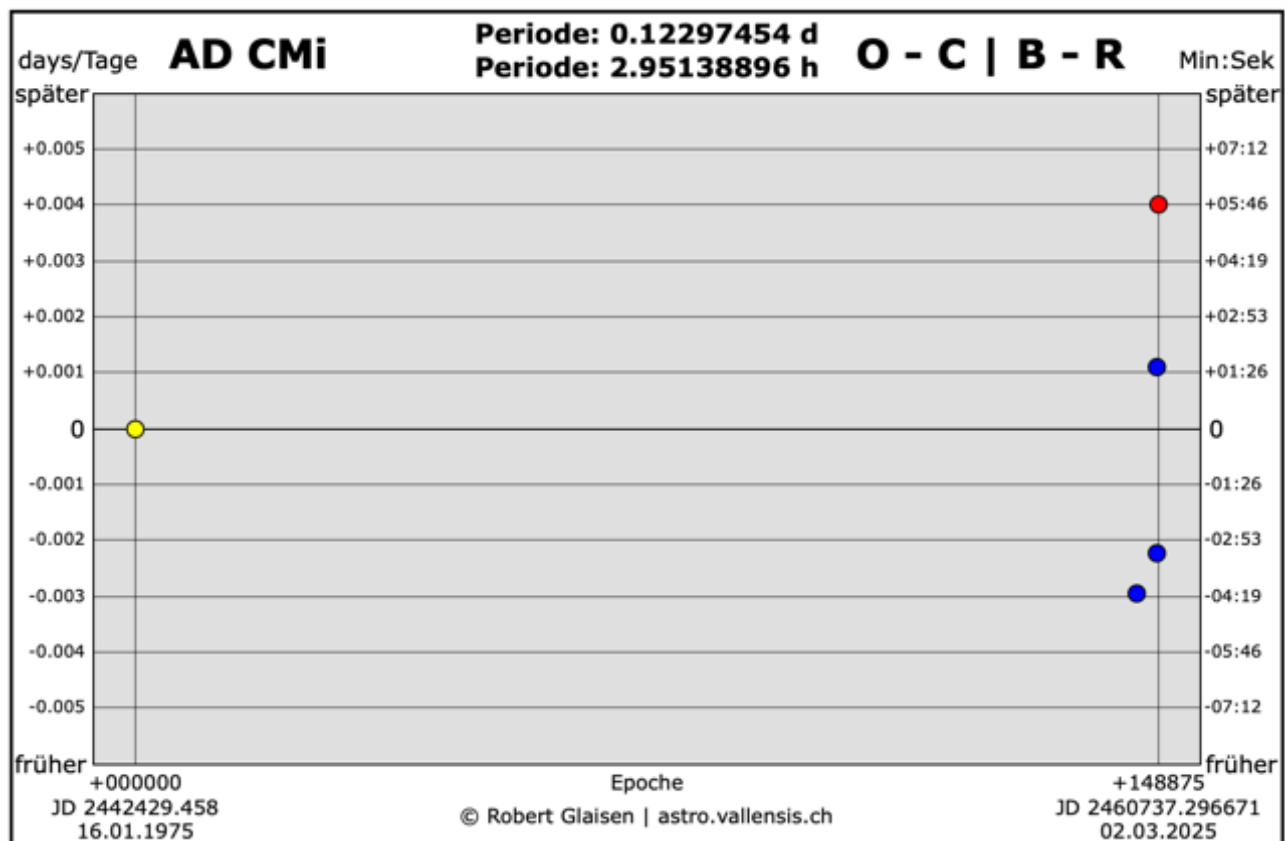
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

AD CMi	mag	Fehler	TYC 180-2342-1	mag	Fehler
Mittelwert	9.171	0.00316	Mittelwert	9.627	0.00369
Maximum	9.069	0.00395	Maximum	9.567	0.00445
Minimum	9.341	0.00298	Minimum	9.687	0.00358

### Equipment:

Balkon Sternwarte Brig	Software
Altair HC183 Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Williams 540 / 81mm	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 15 Sek bei Gain 4	Fityk: Bestimmen des Minimums/Maximums
123 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

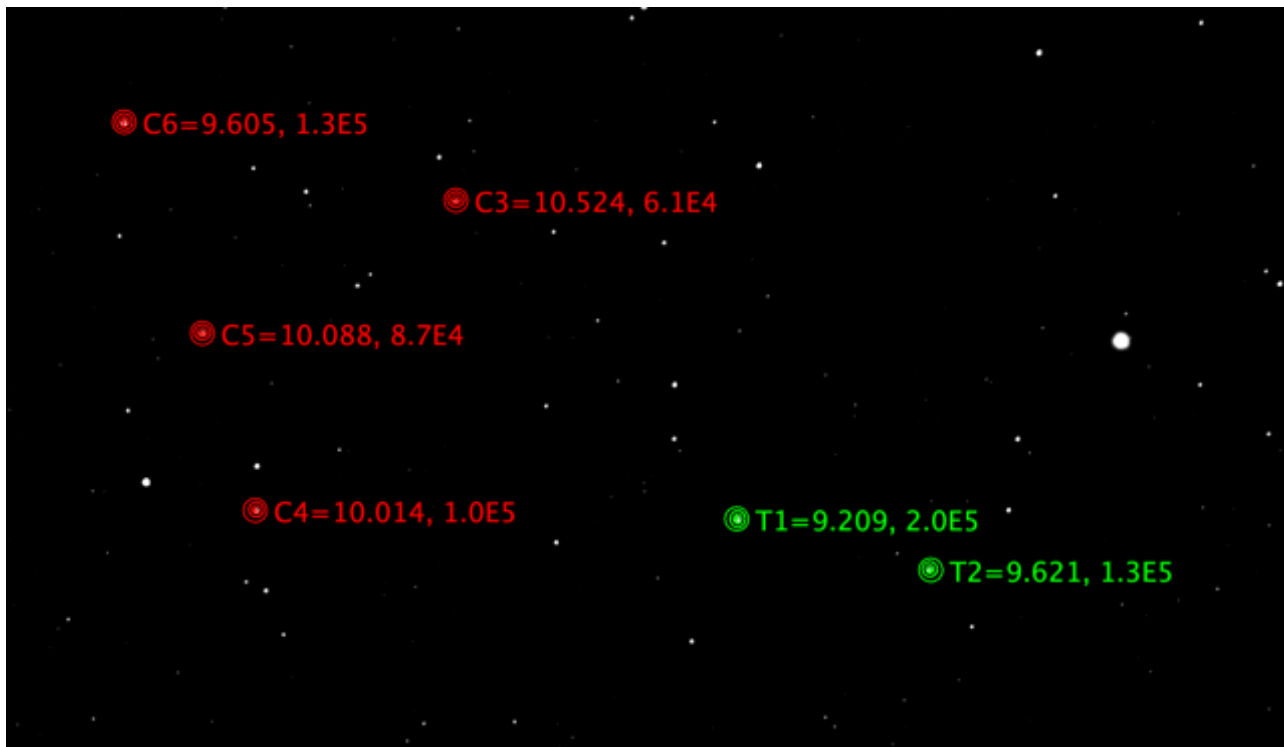
### Bemerkungen:



Von AD CMi sind nur wenige Messwerte vorhanden. Trotzdem zeigt das Diagramm eine recht stabile Zeit für die Maxima. Die Referenz liegt 50 Jahre in der Vergangenheit!

Kurz nach 20:38 UTC schiebt sich eine Wolke vor AD CMi - dadurch konnte nicht die ganze Periode aufgenommen werden.

## Referenzsterne:



## Übersichtskarte:

