

# Veränderlicher Stern QV Cnc Typ EW 11. April 2024

Astronomische Gesellschaft Oberwallis  
Robert Glaisen

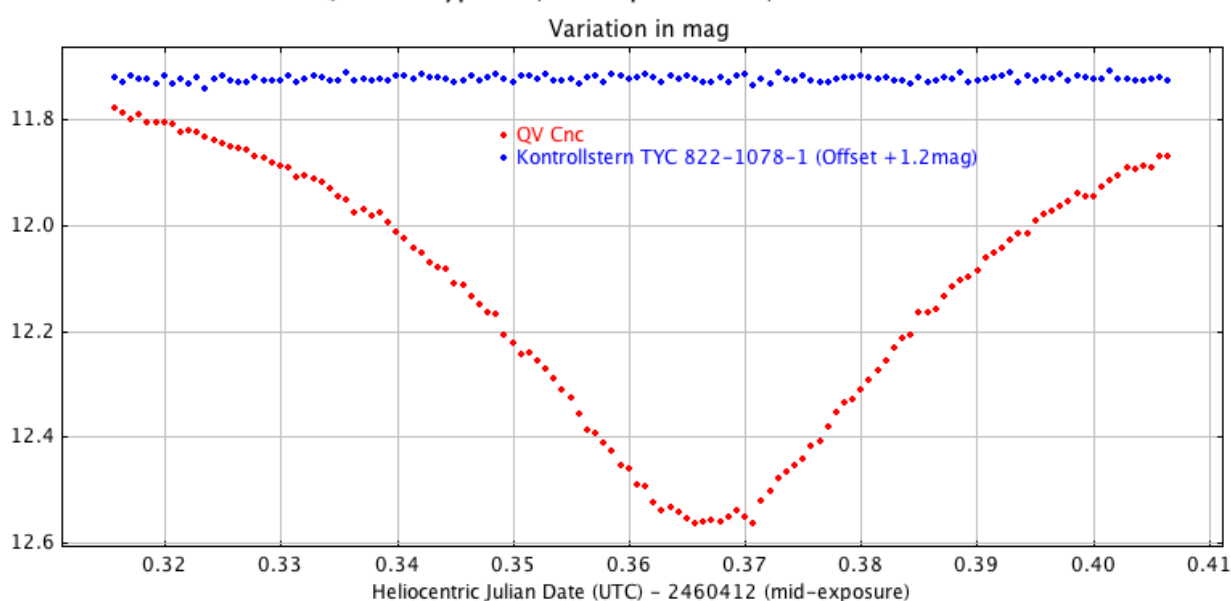


Daten von AAVSO:

QV Cnc	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	12.05		0.325318	7:48:27
Minimum	12.90	0.85		

## Resultat:

Variabler QV Cnc Typ EW | 11. April 2024 | 19:30 – 21:44 UTC

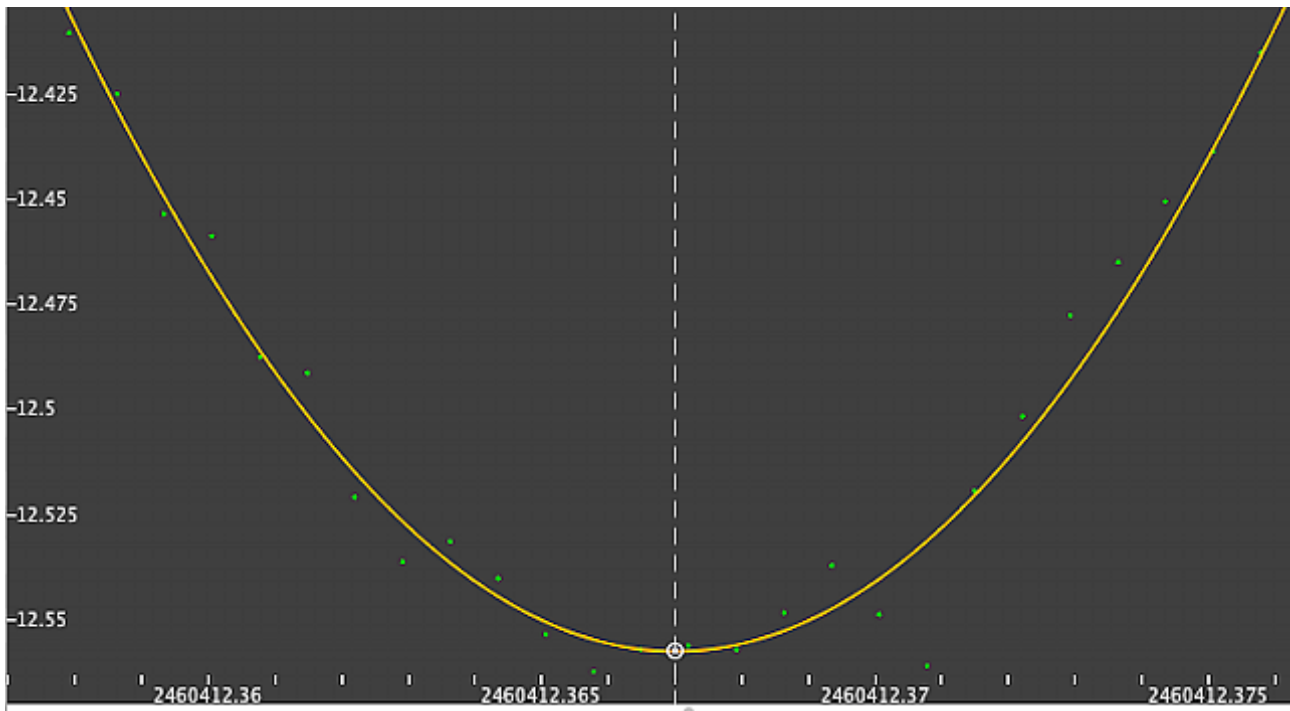


Folgende Referenz-Sterne aus der Gaia-Datenbank werden verwendet :

Stern	Stern (Gaia DR3)	Gaia mag	Bemerkung
1	QV Cnc	G 12.211679	
2	590973206278482176	G 11.470768	
3	590967605641245184	G 13.682367	
4	TYC 822-1078-1	G 10.432952	Kontrollstern
5	590778627080628224	G 11.608151	
6	TYC 819-497-1	G 10.827357	

Minimum ermittelt mit Fityk am 11. April 2024:

**2460412.367008 ±0.000092 = 20:48:29 HJD(UTC) bei 12.557494 ±0.002807 mag**



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

QV Cnc	mag	Fehler	TYC 822-1078-1	mag	Fehler
Mittelwert		0.00873	Mittelwert	10.522	0.00412
Maximum		0.01123	Maximum	10.506	0.00425
Minimum	12.557	0.00718	Minimum	10.539	0.00406

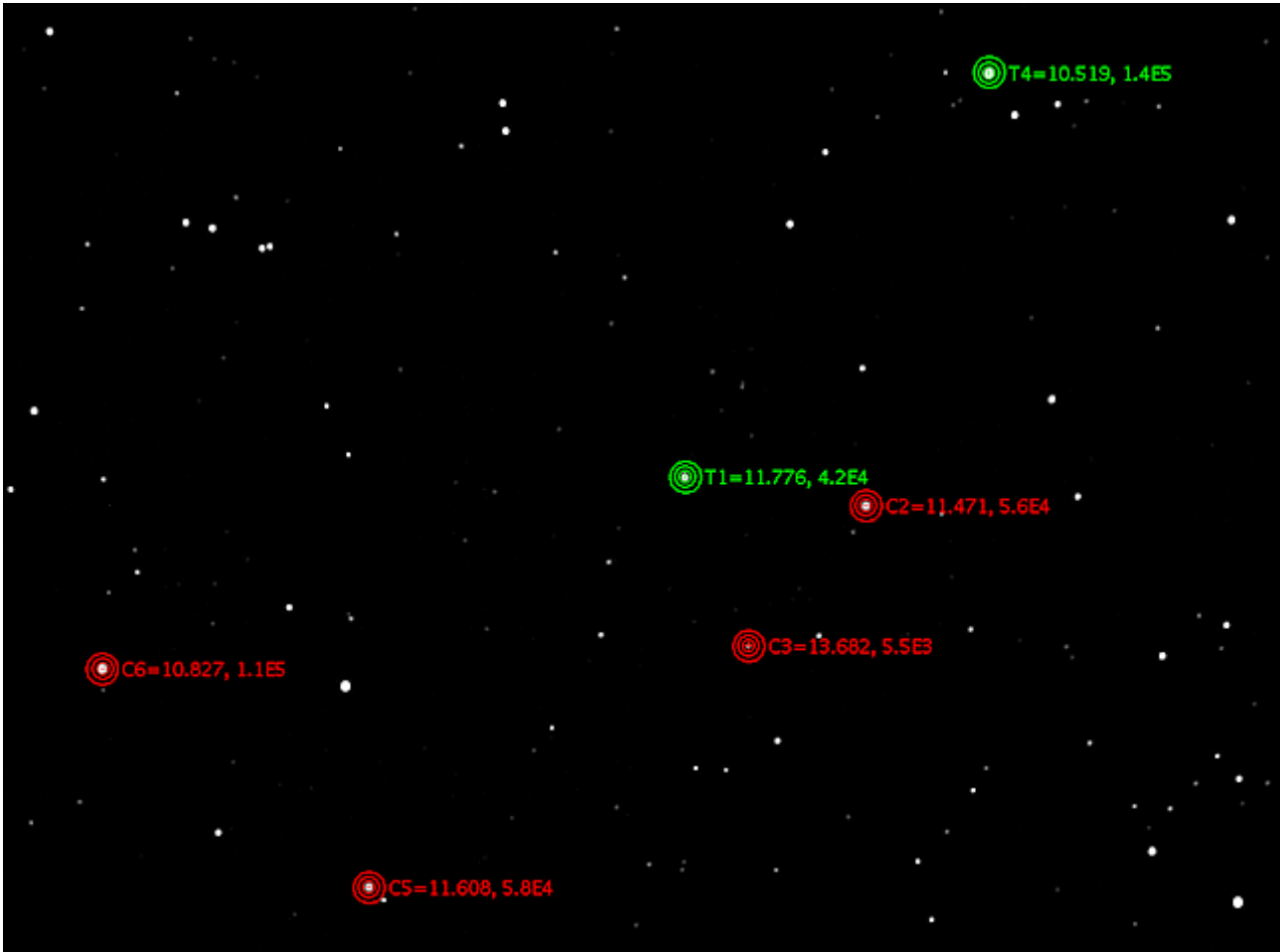
### Equipment:

Balkon Sternwarte Brig	Software
Altair HC183 Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Takahashi Epsilon 500mm F2.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 60 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen Minimum
128 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

### Bemerkungen:

A. Paschke gibt das Minimum für 20:45 UTC an, also 3.5 Minuten früher als gemessen.

## Referenzsterne:



## Übersichtskarte:

