

Elemente von V838 Cyg und Position von V1962 Cyg überarbeitet

Gisela Maintz

Abstract: *Revised elements of RRab star V838 Cyg: $2443365.791 + 0.4802807 *E$
Revised position of RRab star V1962 Cyg: RA 21 39 09.96; DE +40 41 57.98 = GSC
3187-1353*

V838 Cyg RA = 19 14 3.77 DE = +48 11 58.70 zeigt in den letzten Jahren positive (B-R) Werte. Seine Elemente wurden von mir neu bestimmt mit:

$2443365.791 + 0.4802807 *E$.

Dabei wurde die Erstepoche des GCVS beibehalten, während die Periode den positiven (B-R)-Werten entsprechend länger ist.

V1962 Cyg ist ein RRab-Stern, den ich seit Jahren beobachte und von dem ich 9 Maxima gewonnen habe. Leider ist seine Position im GCVS nicht richtig angegeben.

V1962 Cyg ist identisch mit GSC 3187 1353; RA 21 39 09.96 DE +40 41 57.98. Der im GCVS angegebene Stern (GSC 3187-1992) ist mehr als 3 Magnituden heller als V1962 Cyg und konstant.

Nach meinen Beobachtungen ist die Periode von V1962 Cyg etwas länger als bei Bezjaev, Shugarov, 1988 angegeben. Ich schlage als temporäre Elemente vor:

$2444857.49 + 0.5083455 * E$.

Reference:

S.Sands, JAAVSO 7, N2, 79, 1978

Bezjaev, Shugarov, 1988