

Verbesserte Elemente für V335 Ser

Werner Braune

Abstract: New Elements for the EA star V335 Ser (HD 143213) are given.

Angeregt durch meinen Hinweis auf die Aufnahme von V335 Ser in die Tabelle der Feldstechersterne in den BAV Blättern Nr. 7 machte sich Eckhard Born daran, diesen inzwischen benannten Veränderlichen wieder zu beobachten.

Es gelang ihm durch visuelle Beobachtungen in drei Nächten des Septembers jeweils einen Teil des Bedeckungsvorganges zu erhalten und seine dürftigen Angaben zur Veränderlichkeit und Periode von HD 143213 (IBVS 4536, 1997) durch neue Elemente zu verbessern:

$$JD (\text{min}) = 2453985,380 (\pm 0,010) + 3,44988 (\pm 0,00005) \times E.$$

Diese Elemente sollten die Hauptminima in den nächsten Jahren ausreichend genau vorhersagen. Sie werden bei einer Neuauflage der BAV Blätter Nr. 7 berücksichtigt.