

**V440 Gem ist ein halbregelmäßiger Veränderlicher (TYC 1329-64-1)**

Dietmar Böhme

**Abstract:** *V440 Gem is a semi-regular variable star with a period of about 46 days.*

Im Rundbrief 2-2013 berichtete ich die Entdeckung der Veränderlichkeit von TYC 1329-64-1. Danach wurde dieser als Veränderlicher mit der Bezeichnung V440 Gem benannt. Dies zeigt wieder, dass unsere Veröffentlichungen im Rundbrief auch durch die Fachastronomen wahrgenommen werden.

Meine CCD-Beobachtungen der letzten Beobachtungssaison von September 2016 - März 2017 bestätigen die Vermutung, dass es sich um einen halbregelmäßigen Lichtwechsel handelt. Die Zykluslänge betrug etwa 46 Tage bei einer Amplitude von allerdings nur 0.3 mag in V.

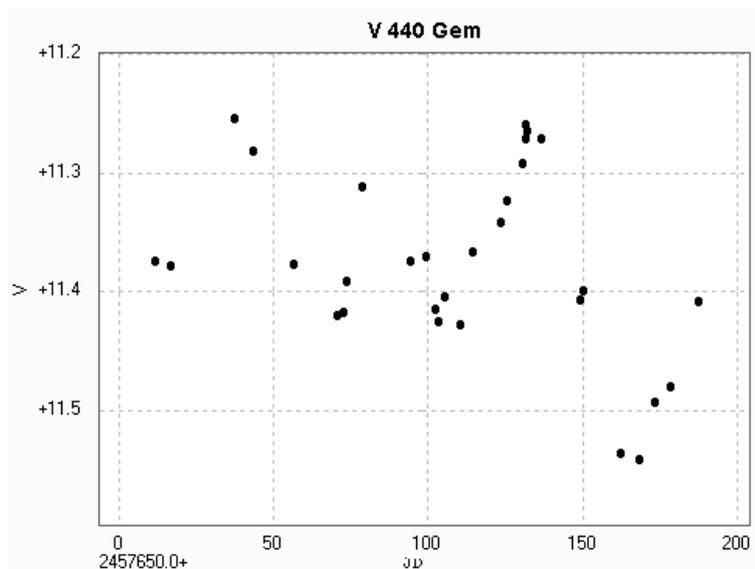


Abb. 1: Lichtwechsel anhand eigener CCD-Beobachtungen von September 2016 bis März 2017

Referenzen:

[1] Böhme, D., BAV Rundbrief 2/2013, 116

Dietmar Böhme, Dorfstrasse 11, 06682 Nessa, dietmar-nessa@t-online.de