

## Elemente für V462 Cassiopeiae

Klaus Häußler

**Abstract:** *First elements and light curve are given.*

*Min: JD 2447861,411 ± 0,030 + 3<sup>d</sup>,140103 ± 0,000009 x E*

V462 Cas = S10468 wurde von Richter, G.A. entdeckt (MVS5 H4 1969). Der Entdecker gibt als Typ E an. Bisher wurden von diesem Stern keine Beobachtungen bekannt.

Ich habe V462 Cas auf 207 digitalisierten Platten des Sonneberger Feldes phi Cas untersucht und die folgenden Elemente gefunden:

Min: JD 2447861,411 ± 0,030 + 3<sup>d</sup>,140103 ± 0,000009 x E

Typ : EA    Max : 14<sup>m</sup>,5    Min: 16<sup>m</sup>,5

Die Helligkeiten der Vergleichssterne wurden nach USNO- A2.0 ermittelt.

a= 1425-01681244 14<sup>m</sup>,9, b= 1425-01673968 15<sup>m</sup>,1, c= 1425-01682037 15<sup>m</sup>,6

d= 1425-01678157 15<sup>m</sup>,9, e= 1425-01677958 17<sup>m</sup>,1

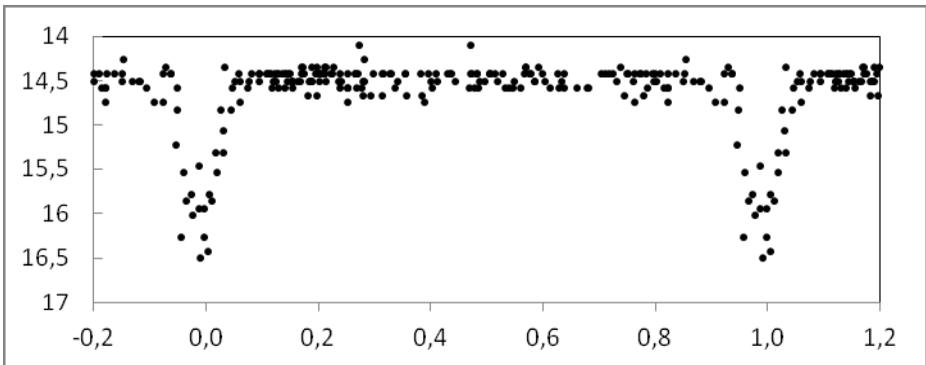


Abb. 1: Lichtkurve von V462 Cas, Klaus Häußler

Min	E	B - R	Beob.	Min	E	B - R	Beob.
29168,476	-5953	0,098	Hau	44925,279	-935	- 0,136	Hau
29576,55	-5823	- 0,041	Hau	46360,435	-478	- 0,007	Hau
38315,456	-3040	- 0,042	Hau	47566,302	-94	0,061	Hau
38318,608	-3039	- 0,030	Hau	47792,386	-22	0,057	Hau
39775,637	-2575	- 0,009	Hau	47861,445	0	0,034	Hau
40127,356	-2463	0,019	Hau				