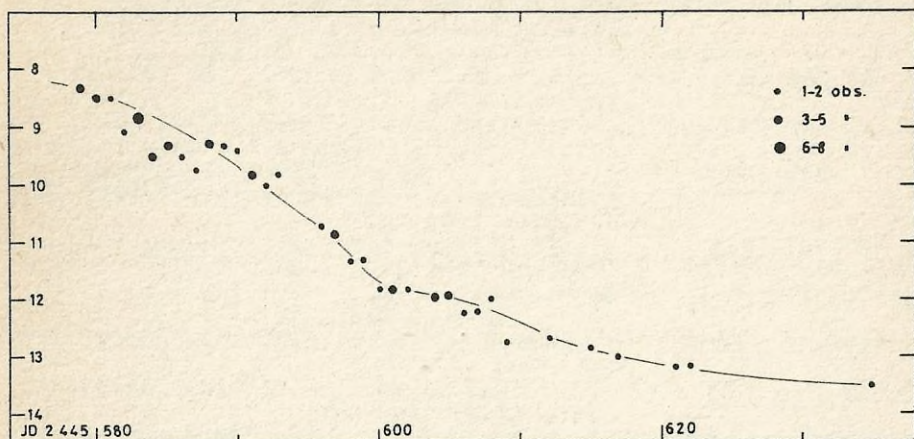


ERUPTÍV VÁLTOZÓK

002725b	DZ And (RCB)	Erőteljesen fluktuál 9,8-10,4 mg között. (Mez, Sch, Szb, Zal, Zag)
005840	RX And (ZC)	Észlelt maximumai: szept.5 (JD 583) = 10,4 mg, okt.4 (JD 612) = 11,3 mg és okt.16 (JD 624) = 11,0 mg és okt. 28 (JD 636) = 10,8 mg. (Mez, Mzs, Sch, Nba, Szb, Zal)
012031	TY Psc (UG)	Egy különös dupla maximumot produkált: szept.7-én (JD 585) = 12,1 mg, majd minimumba csökkent, de szept.15-én (JD 593) már ismét 11,9 mg. (Sch)
012953	AX Per (ZA)	11,7-12,0 mg között ingadozik. (Sch)
013050	KT Per (ZC)	Észlelt maximumai: szept.5 (JD 583) = 12,1 mg és szept.22 (JD 600) = 12,1 mg. (Sch)
020657	TZ Per (ZC)	Észlelt maximumai: szept.5 (JD 583) = 13,2 mg, szept.18 (JD 596) = 12,6 mg és okt.7 (JD 615) = 13,6 mg. (Mez, Sch, Szb)
032443	GK Per (Na)	Szeptember folyamán 12,4 mg-ról csökken a 13,2 mg-ós minimumba. (Mez, Mzs, Sch, Szb, Zal)
014667	NSV 650 (N1?)	7,1-7,7 mg között ingadozik. (Kka, Kvi, Ksz, Pps, Szn, Vsz)
033922	NSV 1280 (Ia?)	Fényesedett, közepes fényessége 6,6 mg. (Kka, Pps, Sgi, Cas)
034930	X Per (GC)	Kicsit fényesedett: 5,9-6,4 mg közötti. (Cas, Kka, Mzs, Pps, Sgi, Tey, Too)
034323	BU Tau (GC)	Közepes fényessége 5,5 mg. (Cas, Kka, Frs, Pps, Sgi)
040053	XX Cam (RCB)	Maximumban fluktuál 7,2-7,6 mg között. (Kka, Ksz, Mzs, Sgi, Too, Tey, Vsz, Zag)
044930	AB Aur (Ina)	6,9-7,2 mg között ingadozik. (Kka, Too)
050934	AE Aur (Ina)	Közepes fényessége 5,7 mg. (Frs, Kka, Pps, Sgi)
054319	SU Tau (RCB)	Maximumba emelkedik 11,7-10,1 mg között. (Mzs, Sch, Zal)
060547	SS Aur (UG)	Szeptember 14-én (JD 592) ért el maximumot 10,8 mg-val. (Döm, Mez, Sch, Zal)
064016	HL CMa (UG)	Egy maximuma észlelt: okt.15-én (JD 623) = 12,3 mg. (Zal)
074922	U Gem (UG)	Október 1-én (JD 609) ért el maximumot 9,0 mg-val. (Mzs)
081473	Z Cam (ZC)	Észlelt maximumai: szept.23 (JD 601) = 11,0 mg és okt.15 (JD 623) = 11,8 mg. (Mzs, Sch, Too, Zal)
141825	UV Boo (Isb)	7,9-8,3 mg között ingadozik. (Kka, Szn, Too)
123937	TX CVn (ZA)	Fényesedett: 9,7-10,0 mg közötti. (Zag)

154428a R CrB (RCB)

Szeptember folyamán 8,5-12,0 mg között csökken, október végére már 13,2 mg-t ér el. (16 észlelő)



155526 T CrB (Nr)

A minimumban ingadozik 9,9-10,2 mg között. (Mez, Sch, Pps, Too, Zal, Zag)

160167 AG Dra (ZA)

Mindkét hónapban halvány: 9,8-10,4 mg közötti. (Döm, Kka, Mez, Mzs, Sch, Szb, Zal, Zag)

164025 AH Her (ZC)

Észlelt maximumai: szept.3 (JD 581) = 11,8 mg, szept.24 (JD 602) = 11,0 mg, és okt.14-én (JD 622) ismét maximum körül volt: 13,0 mg. (Mez, Nba, Sch, Jur, Hjg, Zal)

174406 RS Oph (Nr)

10,9-11,4 mg között fluktuál. (Sch, Too, Zal)

184137 AY Lyr (UG)

Észlelt maximumai: szept.8 (JD 586) = 12,9 mg és okt.10 (JD 618) = 12,7 mg. (Kvi, Mzs, Nba, Sch, Zal)

184300 V603 Aql (Na)

Minimumban van 11,3-11,7 mg között. (Sch, Zal)

190317 SV Sge (RCB)

Maximumban van 10,9-11,1 mg között. (Sch)

192029 BF Cyg (ZA)

11,6-11,8 mg között ingadozik. (Ber, Hjg, Jur, Mez, Pps, Sch, Szb, Zal)

192150 CH Cyg (ZA)

Tovább halványodik: szeptemberben 5,9, októberben 6,1 mg. (13 észlelő)

192121 WV Vul (Isa)

10,0-10,5 mg között ingadozik. (Sch, Zal)

193716 HM Sge (uni.)

10,5-11,0 mg között fluktuál. (Pps, Sch, Zal, Zag)

194635 CI Cyg (ZA)

Nagyon szórt észlelések: 10,5-11,5 mg között. (Kvi, Mez, Nba, Sch, Zal, Zag)

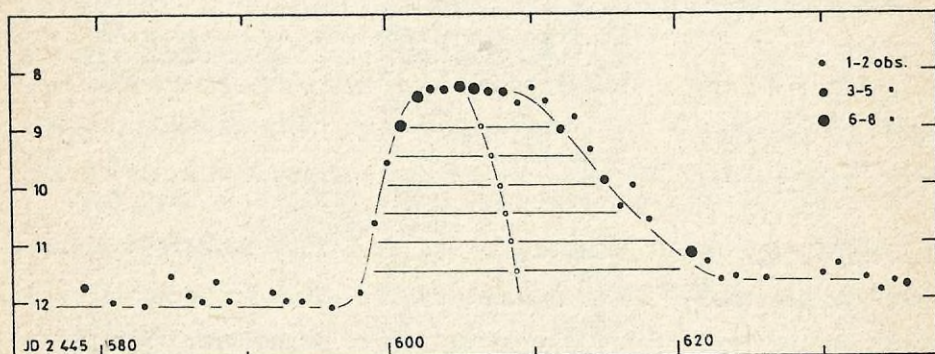
195109 UU Aql (UG)

Észlelt maximuma: szept. 5 (JD 583) = 11,5 mg. (Mzs, Sch)

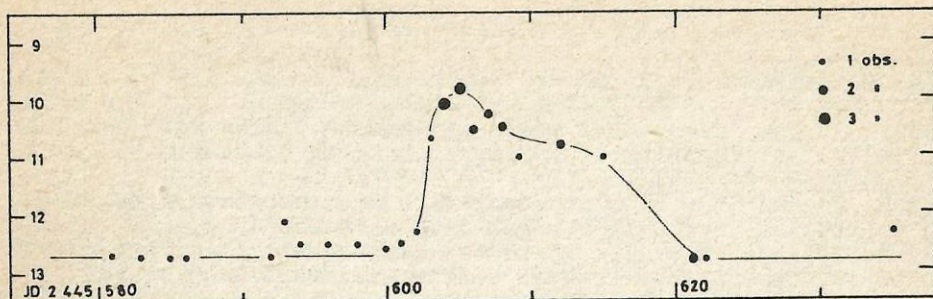
195277 AB Dra (ZC)

Észlelt maximuma: szept.8 (JD 586) = 12,8 mg. (Sch, Zal)

- 195339 V1016 Cyg (uni.) 9,4-10,7 mg között fluktuál. (Sch, Zag)
- 195533 V482 Cyg (RCB) Szeptemberben maximumban van 11,1-11,4 mg között, októberben már 13,3 mg alatti. (Kvi, Nba, Sch)
- 195816 RZ Sge (UG) Észlelt maximuma: szept.5 (JD 583) = 12,9 mg. (Sch)
- 200720 FG Sge (uni.) Erőteljesen fluktuál 8,9-9,6 mg között. (Ksz, Mez, Sch, Zal, Zag)
- 201520 V Sge (N1) 11,2-11,7 mg között fluktuál. Egy fogyatkozása is észlelt: szept.27 (JD 605,5) = 12,5 mg.
- 201621 PU Vul (N1) Kicsit halványodott: átlagosan 8,4 mg. (Kka, Mez, Mzs, Döm, Sch, Zag)
- 202041 V1515 Cyg (FU) Szeptemberben 12,7, októberben 12,8 mg. (Mez, Sch, Szb, Zal)
- 203401 AE Aqr (uni.) 11,0-11,5 mg között fluktuál. (Sch, Zal)
- 203718 HR Del (Nb) Minimumban ingadozik 11,6-12,1 mg között. (Mez, Sch, Zal)
- 205543 V1057 Cyg (FU) 11,5-12,0 mg között ingadozik. (Kvi, Mez, Sch, Zal)
- 213843a SS Cyg (UG) Egy hosszú, fényes maximumot produkált szept.27-én (JD 605) 8,2 mg-val. (Ber, Döm, Ksz, Kvi, Mez, Mzs, Pps, Sch, Too, Zal, Zag)



- 214612 AG Peg (ZA) Halványodott: mindkét hónapban 8,8 mg körül van. (Ber, Döm, Kka, Ksz, Kvi, Mez, Mzs, Pps, Sch, Sgi, Szb, Too, Tey, Zag)
- 220912 RU Peg (UG) Szept.27-én (JD 605) ért el maximumot 9,8 mg-val. (Döm, Jur, Kvi, Mez, Mzs, Nba, Pps, Sch, Szb, Zal)



225859	UV Cas (RCB)	Maximumban fluktuál 10,7-11,2 mg között. (Kvi, Mez, Mzs, Pps, Sch, Szb, Zal, Zag)
231125	EZ Peg (UG?)	Erős fluktuációkat mutat 9,0-9,8 mg között. (Döm, Mzs, Sch, Pps, Zag)
232848	Z And (ZA)	10,8-11,1 mg között ingadozik. (Döm, Sch, Zag)
234956	rho Cas (RCB?)	Közepes fényessége mindkét hónapban 4,7 mg. (Kka, Ksz, Kvi, Mez, Pps, Sgi, Szn, Zag, Vsz)

Változó galaxismagok

120839	NGC 4151 (SG)	Halványodott, szeptember folyamán 11,7 mg. (Too)
230008	NGC 7469 (SG)	Állandó a fénye 12,6 mg-nál. (Too)
110239	Markarian 421 (SG)	Egyenletesen tovább fényesedik, szeptemberben már 13,0 mg. (Too)

MEZŐSI CSABA

.....

VÁLTOZÓCSILLAG ATLASZ IV. rész

Nemrégén készült el a négy részesre tervezett sorozat utolsó füzeté a kaposvári Albireo Amatőrcsillagász Klub segítségével. A húsz oldalas térképgyűjtemény a III. V.A.-hoz hasonlóan, nagy amplitúdójú - törpe nóva, mira - változók észlelését teszi lehetővé. Néhány olyan csillag is szerepel benne, melyekről már régebben is jelent meg észlelőterkép, de a minimumok észlelését még nem tették lehetővé, kellően halvány összehasonlítók hiányában. A négy Változócsillag Atlasz - füzetenként 10ft-os áron - az eddigiekhez hasonlóan Hevesi Zoltán vagy Mizser Attila címén kérhető. Az eddigi, a IV. füzetre vonatkozó megrendeléseket folyamatosan teljesítjük.

Korlátozott példányszámban még kaphatók a PVH 1979-82 között készült kiadványai /Eruptív változók - I., Binokulár változók I, Észlelési Utmucató, Változócsillag katalógus, PVH Report No. 1, PVH Körlevél 6. sz./.. Ezeket a kiadványokat a METEORRAL együtt postázzuk az igénylők számára. - Mzs