

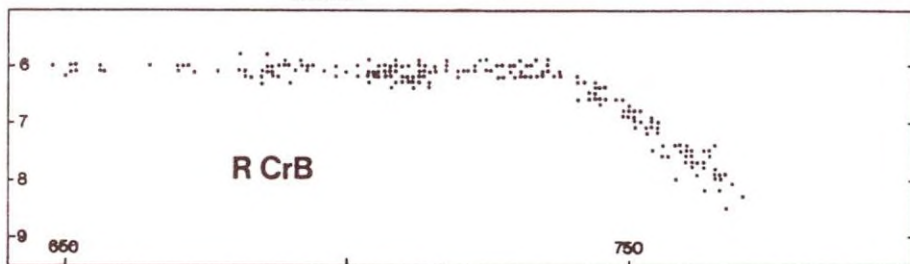
Változócsillagok

június – augusztus

Antalicz Péter	Ant	7	15T	Papp Sándor	Pps	668	24,4T
Bagó Balázs	Bgb	12	15,2T	Posztobányi Kálmán	Pst+	14	10x50B
Berente Béla	Ber	14	25T	Piriti János	Pir	23	8L
Dömény Gábor	Döm	39	10T	Rätz, Kerstin	DDR Rek	13	8x30B
Döményné S. Ibolya	Sgi	13	10T	Ripero, José	E Rip	952	33,4T
Farkas Ernő	Frs	7	foto	Sajtz András	R Stz	433	5L
Fidrich Róbert	Fid	879	27T	Seres Zsolt	Ser	12	12x40B
Fekete János	Fkj	144	10T	Schweitzer, Emile	F Sch	1671	31T
Fodor Antal	Fod	8	15T	Szabó Sándor	Szs	41	20T
Földesi Ferenc	Ffe	105	11T	Szabó Róbert	Sbt+	7	10x50B
Gere Zsuzsa	Grz+	2	7x50B	Szalma Zsolt	Sao	24	10T
Gregor Zita	Gzi	8	10x50B	Szarka Levente	Slv+	91	20x50B
Halmi Gábor	Hag	241	10x50B	Szauer Ágoston	Szu	66	6,3L
Havassy Dóra	Hvy	20	12x40B	Szutor Péter	Stp	42	25T
Herceg Zsolt	Her	9	5L	Tepliczy István	Tey	121	11T
Hevesi Zoltán	Hev	120	27T	Tiszinger István	Tis	13	7x50B
Kékes Szabó Zoltán	Kks+	8	10x50B	Toone, John	GB Too	502	41T
Kelemen Attila	Kla	3	15T	Tóth Krisztián	Tkr	51	8L
Kósa-Kiss Attila	R Kka	351	15,6T	Tóth Tamás	Tta	129	5L
Kovács István	Kvi	28	7x50B	Tüdős Balázs	Tdb	45	5L
Kránicz Zoltán	Krz+	15	7x50B	Vaskúti György	Vsk	1	20T
Ladányi Tamás	Lat+	1	5L	Vavrek Roland	Vvr+	10	15T
Mizser Attila	Mzs	643	15L	Voith Petra	Vpa	2	11T
Molnár Zoltán	Moz	14	20x50M	Vicián Zoltán	Vic	183	25T
Nagy Zoltán	Nyz	94	7x50B	Wieszt Krisztián	Wst	100	11T
Novotny Dániel	Nvy	24	10x50B	Zajác György	Zag	30	6,3L
Ondra, Leos	CS Ole	32	16L	Dr. Zseli József	Zsl+	1	27T
Osvald László	Osi	141	10x50B				

A három nyári hónapban 8024 megfigyelést végzett 55 észlelő. Soha ilyen nyarat! A PVH fennállása óta — sokak egybehangzó véleménye szerint — ezen a nyáron volt a legkevesebb derült ég. És ha "véletlenül" ki is derült, abban sem volt sok köszönet — a párás éjszakák domináltak. Szerencsére a rossz időjárás nem szegte az észlelők kedvét, bár csak egyedül a júliusi anyag emlékeztet valamelyest a tavalyi nyárra (4107 adat érkezett 44 észlelőtől). — Szinte mindegyik nyári észlelőtáborban folyt változóészlelés, az új nevek elsősorban ezeknek a rendezvényeknek köszönhetők. A Meteor '89 észlelőtábor résztvevői közül 20-an szerepelnek észlelőlistánkon. A ráktanyai változósok külön csoportot alkottak Fidrich Róbert 27 cm-es Dobsonja körül, de mindenkire jutott kisebb távcső vagy binokulár. — Időközben elkészült a Változócsillag Atlasz sorozat 13. füzeté (a 12-es füzetet megelőzve!), amiért köszönettel tartozunk Hevesi Zoltánnak. A VA 13 a Hipparcos program változóit tartalmazza. — A nyár fontosabb eseményeit az alábbiakban ismertetjük:

013553	AX Per	ZAND	Ismét fényes, $9^m,5-10^m,0$ közötti adatok (1. előző számunk fénygörbéjét).
032443	GK Per	NA	Július végén, JD 735-kor kezdett fényesedni. $10^m,5$ -s maximumát JD 755-kor észleltük.
060547	SS Aur	UGSS	JD 751-kor $11^m,4$ -s maximumban.
072046	Y Lyn	SRC	$7^m,2-8^m,0$ közötti változások.
105838	Mkn. 421	QSO	Júniusban $13^m,2$ -s.
122001	SS Vir	M	Halványodik, július elején $9^m,2$ -s, maximum előtt.
145441	TT Boo	UG	JD 729-kor volt $12^m,8$ -s júliusi maximuma.
154428a	R CrB	RCB	Kéthavi "gyengélkedés" (nem érte el teljesen normális maximumát) után augusztus elejétől (JD 740) lassan halványodik, a hó végére $8^m,3$ -ig jut. "Ismét most produkálja magát!" — kommentálja a jelenséget egyik észlelőnk, utalva arra, hogy az őszi-téli rosszabb láthatóság mellé várhatólag ismét halvány fényesség társul.



155526	T CrB	NR	Minimumban, 10^m körüli észlelések.
154615	R Ser	M	Áprilisi maximuma után folyamatosan halványodik, augusztus végén $10^m,4$ -s.
165312	V841 Oph	NB	(=Nova Oph 1848) júliusban $13^m,1$ alatti.
174406	RS Oph	NR	Viszonylag halvány, $11^m,5$ körüli hullámzások.
181349	AM Her	AMHER	"Halvány" fázisban, $14^m,8-13^m,5$ közötti adatok.
183423	V348 Sgr		Júliusban lassan halványodik, hó végén már $13^m,4$ alatti.
190021	QV Vul	NA	Halványodik, augusztusban már 14^m alatti.
190108	R Aql	M	$6^m,9-9^m,1$ között halványodik.
190317	SV Sge	RCB	Az időszak folyamán lassan halványodik $11^m,7$ és $14^m,7$ között. 1982 óta ez az első minimuma.
192150	CH Cyg	ZAND+SR	$8^m,4-7^m,7$ közötti észlelések.
193449	R Cyg	M	Tovább halványodik, augusztus végén $11^m,6$ -s.
194632	khi Cyg	M	Június végén, július elején $13^m,9$ -s minimumban.
195532	V482 Cyg	RCB	Továbbra is aktív, $12^m,6$ és $13^m,2$ közötti változások.
201621	PU Vul	NC	Az 1979-es év nővéja nagyon lassan halványodik, az időszak végén $10^m,5$ -s.
202033	V404 Cyg	N	JD 762-kor halványabb $13^m,6$ -nál.
210868	T Cep	M	Igen hosszan elhúzódó maximuma volt, szinte egész július—augusztus folyamán $6^m,0$ -s!
213843a	SS Cyg	UGSS	A három hónap során mindössze egy hosszú maximuma volt, július végén, augusztus elején.
220912	RU Peg	UGSS	JD 754-kor $10^m,3$ -s maximumban.
231817	IP Peg	UG+E	Júliusban JD 718-kor volt maximumban, $12^m,5$ -nál.

ZALEZSÁK TAMÁS — MIZSER ATTILA