

Változócsillagok

október – november

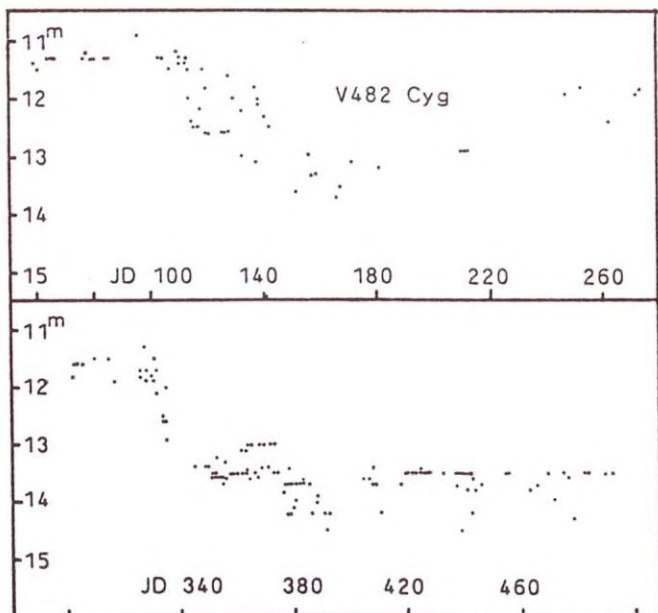
Antalicz Péter (Sülysáp)	Ant	4	Kudor Gyöngyvér (Budapest)	Kud	2
Bagó Balázs (Kalocsa)	Bgb	126	Mizser Attila (Budapest)	Mzs	633
Berente Béla (Kocsér)	Ber	8	Molnár Zoltán (Torda, R)	Moz	7
Csukás Mátyás (N.szalonta,R)	Ckm	199	Osvald László (Veszprém)	Osi	14
Dömény Gábor (Kajdacs)	Döm	15	Nagy Mélykúti Ákos (Pécs)	Nma	6
Döményné Ságodi Ibolya	Sgi	1	Nagy Zoltán (Budapest)	Nyz	42
Farkas Ernő (Budapest)	Frs	74	Neuwirth Csaba (Komárom)	Nth	3
Fekete János (Felsőzsolca)	Fkj	8	Papp Sándor (Kecskemét)	Pps	629
Fidrich Róbert (B.csernye)	Fid	186	Pósa Ottó (Rimaszombat, CS)	Psa	23
Filó Zsolt (Balatonkenese)	Fit+	3	Rapavy, Pavol (R.szombat,CS)	Rpy	4
Fodor Antal (Sülysáp)	Fod	53	Rätz, Kerstin (Hallenberg, DDR)	Rek	9
Földesi Ferenc (Veszprém)	Ffe	197	Ripero, José (Vaciamadrid, E)	Rip	694
Gregor Zita (Tatabánya)	Gzi	10	Reinhard, Peter (Bécs, A)	Rep	2
Halmi Gábor (Pécs)	Hag	79	Sári Gyula (Szöny)	Sri	90
Hevesi Zoltán (Kaposvár)	Hev	48	Schweitzer, Emile (F)	Sch	236
Herceg Zsolt (M.magyaróvár)	Her	24	Seres Zsolt (Szolnok)	Ser	68
Horváth Ferenc (Veszprém)	Hof	6	Soós Zoltán (Székesfehérvár)	Soz	62
Illés Elek (Kövágószőlős)	Ile	27	Szauer Ágoston (Szombathely)	Szu	41
Jóó István (Sülysáp)	Joo	4	Szitkay Gábor (Budapest)	Szk	13
Kelemen Attila (Mende)	Kla	8	Szutor Péter (Budapest)	Stp	112
Kertész Tamás (Balatonkenese)	Ket+	3	Teichner Szilárd (Budapest)	Tch	35
Kéri Kálmán (Helvécia)	Kri+	1	Tiszinger István (Győr)	Tis	10
Kocsis Antal (Balatonkenese)	Koc	294	Tepliczky István (Tata)	Tey	112
Kósa-Kiss Attila (R)	Kka	451	Toone, John (Boothstown, GB)	Too	608
Kovács István (Budapest)	Kvi	81	Tüdős Balázs (Budapest)	Tdb	63
Kovács Istvánné (Budapest)	Kne	4	Vicián Zoltán (Héhalom)	Vic	32
Kucinskas, Arunas (Tarybu, SU)	Kcn	194	Wieszt Krisztián (Dág)	Wst	26

Október–november folyamán 54 észlelő 5684 megfigyelést végzett. Továbbra is rendkívül népszerű a változózás; októberben pl. 46 észlelő dolgozott 3500 megfigyelést végezve. Szerencsére a novemberi tél sem vette el az észlelők kedvét. Szép számmal érkeztek fotografikus adatok Frs, Sri és Stp munkájának köszönhetően. November 11–13. között változóészlelő hétvégét tartottunk a bakonybeli Ráktanyán, 11 résztvevővel. Sajnos csak 11-én este kínálkozott alkalom a megfigyelésekre; az alig egy órás derült időszakban — egyebek között — mód nyílt a két szabadzsemes mira (Mira Cet és khi Cyg) valamint az SS Cyg maximumának észlelésére. (December elején e két mirához "csatlakozott" a szintén szabadzsemes R Hya.)

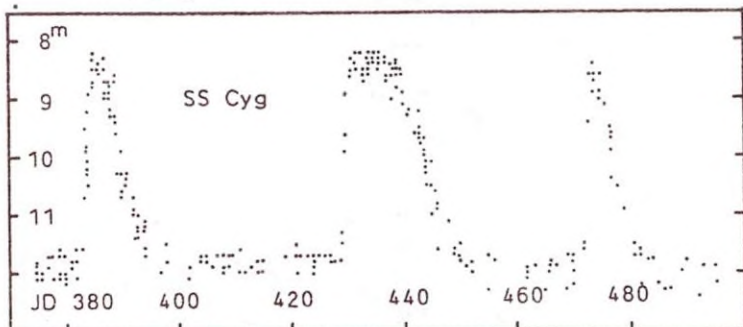
Az időszak érdekesebb eseményei

001444	VX And	SRA	Novemberre 8 ^{m,3} -ra fényesedett.
011055a	VZ Cas	M	Maximum után, november végéig 13 ^{m,0} -ig halványodott.
012953	AX Per	ZAND	Fokozatosan tovább halványodott, nov. végén 10 ^{m,5} -s.
021403	Mira Cet	M	Októberben 8–5 magnitúdó között fényesedik,

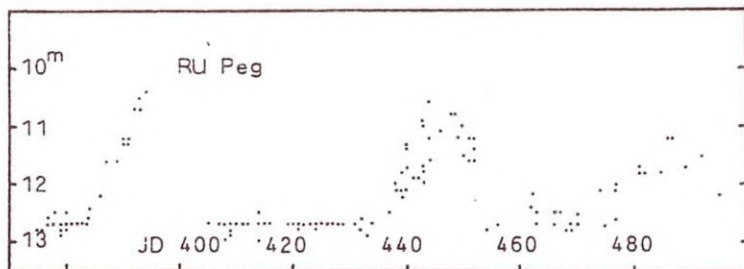
			nov. végén $3^m,5$ körüli, maximumban.
021114	TT Ari	UGZ	Maximumban, 11^m körüli.
034930	X Per	GC	Halvány, $6^m,5-6^m,6$ körüli észlelések.
043065	T Cam	M	Lassan fényesedik $9^m,8-8^m,8$ között.
054319	SU Tau	RCB	$9^m,5$ -s, maximumban.
054920a	U Ori	M	JD 480-kor $6^m,3$ -s maximumban.
053005	V1118 Ori	?	(NSV 2229) Ismét "fényes", Szutor P. november közepi felvételén $14^m,0$ -s.
062938	UU Aur	SRB	$5^m,7-5^m,4$ között fényesedik.
072046	Y Lyn	SRC	Halvány, $8^m,0-8^m,2$ -s.
081112	R Cnc	M	$8^m,2-7^m,4$ között fényesedik.
094211	R Leo	M	$9^m,0-10^m,2$ között halványodott; minimumban.
103769	R UMa	M	November végére $9^m,9$ -ra halványodott.
154428a	R CrB	RCB	Továbbra is minimumban. Novemberben enyhén halványodott $9^m,5-10^m,0$ között. A szórás jelentős a csillag alacsony helyzete miatt.
155526	T CrB	NR	Minimumban: $10^m,0$ körüli adatok.
163260	R Dra	M	Tovább fényesedett, nov. végén $7^m,4$ -s.
163260	TX Dra	SRB	Hosszú stagnálása után nov. végére $7^m,2$ -ig fényesedett.
164657	AH Dra	SRB	$7^m,4-8^m,1$ között halványodott.
175866	NGC 6543	?	E planetáris központi csillaga 13^m körüli volt.
182621	AC Her	RVA	JD 450-kor $7^m,8$ -s mellékminimumban, majd nov. végére főminimumba jut ($8^m,5$).
184205	R Sct	RVA	JD 435-kor $7^m,2$ -s főminimumban, majd JD 480-ra $5^m,3$ -ig fényesedett. Az időszak végére $6^m,0$ -ig halványodott.
190021	N.Vul '87	N	Mindvégig $13^m,0$ körüli.
192150	CH Cyg	ZAND+SR	Lassan fényesedik $8^m,3$ -ig.



- 194632 khi Cyg M Az eddig beérkezett adatok alapján JD 483-kor $4^m,6-s$ maximumban volt.
- 195035 V1819 Cyg N Lassan tovább halványodott, kevéssel $14^m,0$ alatti.
- 195533 V482 Cyg RCB Minimuma tovább folytatódik. Fénygörbénken az 1987 szept.—1988. nov. közötti változás látható.
- 203401 AE Aqr UG JD 438-kor $11^m,2-s$, maximumban.
- 201621 PU Vul NC $9^m,5-9^m,7-s$ észlelések.
- 202227 QU Vul NA Novemberben $13^m,7-s$.
- 210868 T Cep M $8^m,6-9^m,7$ között halványodott, minimum előtti.
- 213843a SS Cyg UGSS Két maximuma volt, egy hosszú és egy rövid. A fénygörbe az augusztus—november közötti időszakot mutatja.



- 215717 U Aqr RCB Kevéssel 11^m alatt, maximumban.
- 220912 RU Peg UGSS A nagy szórásból két, a szokottnál halványabb maximum "bontakozik ki". Az augusztusi maximum is halványabbnak tűnik, sajnos a leszálló ág észleletlen maradt.



- 233815 R Aqr M Október közepén volt maximumban, $6^m,6-nál$.
- 235350 R Cas M $9^m,7-7^m,0$ között fényesedett, maximumban.
- 235525 Z Peg M $9^m,0-10^m,0$ között halványodik.
- 235659 WZ Cas SRB Viszonylag halvány, $7^m,5-s$.

MIZSER ATTILA