

A PLEIONE

VÁLTOZÓCSILLAG-ÉSZLELŐ

HÁLÓZAT ROVATA



rovatvezetők: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Szóke Balázs

ÉSZLELŐ	Nk.	JULIUS	AUGUSZTUS	MŰSZER
Bartos Pál /Súlysáp/	Bar	-	17/16	8 L
Brlás Pál /Szarvas/	Blp	-	57/39	3o T
Dömény Gábor/Kajdacs/	Döm	59/37	23/2o	1o T
Fodor Antal /Súlysáp/	Fod	-	2/2	8 L
Gombos Mátyás /Debrecen/	Gom	5/3	57/22	3ox7o B
Hebenstreit, Günter / A /	Heb	4/4	4/4	6 L
Hegedűs Tibor /Szeged/	Het	-	22/16	7x5o B
Horváth Ferenc/Veszprém/	Hof	-	6/5	1ox5o B
Horváth Géza/Hódmezőv.hely/	Hog	21/21	21/21	1ox5o B
Hevesi Zoltán/Kaposvár/	Hev	12/12	13/13	1ox5o B
Karászi István /Eger/	Kai	-	8/8	4.6 L
Keszthelyi Sándor/Vasas/	Ksz	-	6/5	7x5o B
Kocsis Antal /Balatonkenese/	Koc	-	91/21	7x5o B
Kósa-Kiss Attila/Salonta/	Kka	261/91	13o/69	7x5o B
Kovács Attila /Vác/	Kva	-	4/4	7x5o B
Kovács István/Budapest/	Kvi	74/74	117/87	1ox5o B
Mezősi Csaba /Pécs/	Mez	-	47/42	12 T
Mizser Attila/Budapest/	Mzs	2o3/98	151/74	3o L
Nagy Mélykúti Ákos /Pécs/	Nma	-	8/8	7x5o B
Neubauer, Richard/Ausztria/	Neu	18/7	66/8	1ox5o B
Németh Buhin Ákos/Budapest/	Nba	128/74	273/163	6 L
Papp Sándor /Kecskemét/	Pps	18/7	31/12	24.5 T
Petrohán Betty /Budapest/	Peb	6/6	1/1	8 L
Petik János/Balassagyarmat/	Pet	51/14	-	16x5o B

ÉSZLELŐ	Nk.	JULIUS	AUGUSZTUS	MŰSZER
Péterfi Péter /Pécs/	Pét+	-	7/7	12 T
Ratz, Kerstin /HDK/	Rek	71/11	40/10	5 L
Róka László /Budapest/	Rkl	-	9/9	9 L
Ságodi Ibolya /Mélykút/	Sgi	32/18	43/30	7x50 M
Schweitzer, Emile /Franciaország/	Sch	475/196	620/192	31 T
Somodi Miklós /Debrecen/	Smd	-	17/11	8x56 B
Szabó Edit /Debrecen/	Sbe+	6/3	-	7x50 B
Szauer Ágoston /Pápa/	Szu	12/7	12/7	10x50 B
Szánthó Lajos /Budapest/	Szn	33/6	237/126	8 L
Szőke Balázs /Pécs/	Szb	12/10	-	7x50 B
Toone, John /Anglia/	Too	308/83	288/96	20 T
Varga Zoltán /Palotás/	Var	-	9/5	15 T
Zalezsák Tamás /Pécs/	Zal	-	8/8	7x50 B
Zenkl Gábor /Gyöngyös/	Zen	-	10/10	7x50 B

Összesen 38 észlelő 4269 fényességbecslést végzett.

A névkód után álló + jel új észlelőt jelent.

AFOEV Bulletin

A PVH azon észlelői, akik az AFOEV számára is küldenek ki észleléseket, a 82/2-es AFOEV Bulletin-t nem közvetlenül E. Schweitzertől kapták, hanem a PVH vezetőségen keresztül. Mint Schweitzer úr közölte, erre a központi továbbításra főként takarékosági okok miatt került sor. Az AFOEV Bulletin a jövőben is ezen az úton fog eljutni az érdekeltekhez.

Az AFOEV Bulletin ezévi harmadik száma várhatóan október második felében érkezik meg.

/PVH/

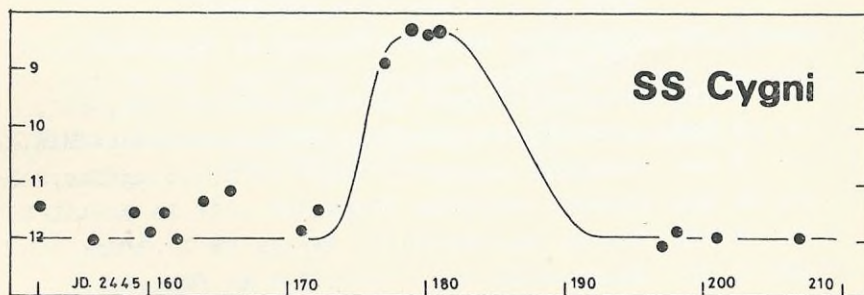
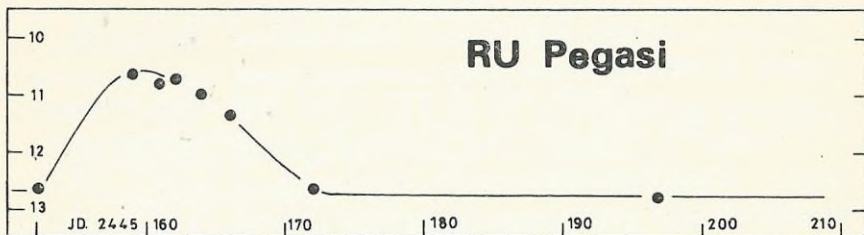
eruptív változók

/összeállította: Mezősi Csaba/

002725b	DZ	And /RCB/	Maximumban ingadozik 9,9-10,2 ^m között. /Sch, Blp/
005840	RX	And /ZC/	Július 1-én /JD 152/ maximumban van 10,5 ^m -val. Július végén ismét maximumot ér el, majd állandósul 11,5 ^m -nál. /Mez, Mzs, Sch/
012953	AX	Per /ZA/	Csak augusztusban észlelt: 11,9 ^m . /Blp/
032443	GK	Per /Na/	Minimumban van 13,3 ^m -nál. /Mzs/
014667	CSV	171 /N1?/	Kicsit halványodott: átlagos fényessége 7,1 ^m . /Blp, Hog, Kvi, Koc, Kka, Nba, Szn/
033922	CSV	6048 /Ia?/	Közepes fényessége 6,7 ^m . /Gom, Koc, Kka, Sgi, Szn/
031341	NGC	1275 /SG/	Fényessége 13,2 ^m . /Blp/
030046	V400	Per /N/	Halványabb, mint 14,0 ^m . /Blp/
034323	BU	Tau /GC/	Közepes fényessége 5,4 ^m . /Gom, Kvi, Koc, Kka, Sgi, Szn/
034930	X	Per /GC/	Átlagos fényessége 6,1 ^m . /Döm, Koc, Kvi, Mzs, Szn, Too/
040053	XX	Cam /RCB/	Maximumban fluktuál 7,2-7,5 ^m között. /Blp, Kvi, Koc, Mzs, Too/
044930	AB	Aur /Ina/	6,8 ^m -nál konstans. /Too/
050943	AE	Aur /Ina/	Eltérő észlelések 5,5-6,1 ^m között. /Gom, Kvi, Sgi/
053909	FU	Ori /FU/	Egy augusztusi észlelés szerint 9,3 ^m . /Blp/
054319	SU	Tau /RCB/	Maximumban van 9,9 ^m -nál. /Blp/
081473	Z	Cam /ZC/	Július közepén /JD 165/ 10,3 ^m -s maximumban van. /Sch, Too/
120939	NGC	4151 /SG/	11,4-11,5 ^m körüli. /Blp, Too/
123937	TX	CVn /ZA/	9,6-10,1 ^m között ingadozik. /Blp, Kka, Szn/
141825	UV	Boo /Isb/	Átlagos fényessége 8,0 ^m . /Kka, Nba, Szn, Too/
154428a	R	CrB /RCB/	Maximumban van 6,0 ^m -nál. /18 észl./
155526	T	CrB /Nr/	A minimumban ingadozik 9,9-10,2 ^m között. /Blp, Mez, Nba, Sch, Szn, Pét, Pps, Too/

160167	AG	Dra /ZA/	Kicsit csökkent a fényessége: átlagosan 9,1 ^m . /Blp, Döm, Nba, Sch, Szn/
164025	AH	Her /ZC/	A vizsgált időszakban háromszor is észlelték maximum körül: JD 152 = 11,7 JD 172 = 11,5 és JD 197 = 12,0 ^m . /Sch, Mez/
173806	XX	Oph /Ia/	Fényessége 8,8 ^m . /Blp/
174406	RS	Oph /Nr/	Erőteljesen fluktuál 10,2-11,5 ^m között. /Blp, Mzs, Sch, Too/
180445	DQ	Her /Nb/	Minimumban van 14,4 ^m -nál. /Blp/
184137	AY	Lyr /UG/	Július elején maximum körül észlelt JD 159-nél 13,3 ^m . /Mzs, Sch/
184300	V603	Aql /Na/	Minimumban van 11,3 ^m -nál. /Blp/
190317	SV	Sge /RCB/	A maximumban fluktuál 11,6-11,9 ^m között. /Mzs, Sch/
191802	Nova	Aql 1982	Tovább csökken, már 13,2 ^m . /Mzs, Sch/
192029	BF	Cyg /ZA/	Csökken, 11,9-12,4 ^m közötti. /Blp, Mez, Pps/
192150	CH	Cyg /ZA/	Továbbra is tartja 5,8 ^m -s fényességét. /14 észlelő/
192121	WW	Vul /Isb/	Júliusban 10,7-10,8 ^m -s. /Sch/
193717	HM	Sge /uni./	10,6-10,8 ^m közötti. /Blp, Sch/
192211	V1302	Aql /uni/	Fényessége 11,3 ^m . /Blp/
192420	NQ	Vul /Nb/	Halványabb, mint 15,7 ^m . /Blp/
193417	HS	Sge /N/	Halványabb, mint 15,7 ^m . /Blp/
194635	CI	Cyg /ZA/	10,5-11,1 ^m között ingadozik. /Mez, Mzs, Pét, Sch, Szn/
195377	AB	Dra /ZC/	Csak júliusban észlelt: maximum JD 171-nél 12,6 ^m . /Mzs, Sch/
195339	V1016	Cyg /ZA/	Fényessége 10,6 ^m . /Blp/
195553	V482	Cyg /RCB/	Maximumban van 11,2-11,4 ^m között. /Sch/
195816	RZ	Sge /UG/	Július 1-én /Jd 152/ maximumban van 12,0 ^m -val. /Mzs, Sch/
200717	WZ	Sge /Nr/	Minimumban van 14,7-14,9 ^m között. /Blp, Mzs, Sch/
200720	FG	Sge /uni./	8,8-9,1 ^m között ingadozik. /Blp, Mez, Pét, Sch/
201520	V	Sge /NL/	10,8-11,6 ^m közötti észlelések. /Mez, Mzs, Sch/
201621	PU	Vul /N1/	Továbbra is fényes: 8,3-8,8 ^m közötti. /Blp, Kka, Mez, Mzs, Sch/

202041	V1515 Cyg /FU/	12,7-12,8 ^m . /Sch/
203718	HR Del /Nb/	Tovább csökken: 11,7-12,2 ^m között fluktuál. /Blp, Mez, Sch/
205543	V1057 Cyg /FU/	Erősen fluktuál 11,3-11,8 ^m között. /Blp, Mez, Sch/
210847	V1500 Cyg /Na/	Halványabb mint 15,7 ^m . /Blp/
213742	Q Cyg /Na/	Minimumban van 14,4 ^m -nál. /Blp/
213843a	SS Cyg /UG/	Július végén /JD 179/ maximumban van 8,3 ^m -val. /Blp, Döm, Kka, Mez, MZs, Sch/
213843b	V1668 Cyg /Na/	Halványabb mint 15,7 ^m . /Blp/
214612	AG Peg /ZA/	8,2-8,6 ^m között ingadozik. /12 észl./
215841	BL Lac /QSO/	Fényessége 15,5 ^m . /Blp/
220912	RU Peg /UG/	Július elején volt maximumban, JD 159-nél 10,7 ^m . /Mez, Sch/
225859a	UV Cas /RCB/	A maximumban fluktuál 10,6-11,1 ^m között. /Blp, Mez, Sch/
231125	EZ Peg /UG?/	9,2-9,5 ^m között ingadozik. /Blp, Sch, Szn/
232848	Z And /ZA/	10,3-10,8 ^m között fluktuál. /Blp, Sch/
234956	Rho Cas /RCB?/	Közepes fényessége 4,7 ^m . /10 észl./



mira változók

/összeállította: Zalezsák Tamás/

- oo1046 X And 9.2 mg-ról 10.4-re halványodott/Sch/.
- oo1755 T Cas Augusztus végéig 11.5 mg-ra halványodott/Sch,Too/.
- oo1726 T And 12-ről 9.2 mg-ra fényesedett /Sch/.
- oo1838 R And Sok észlelés. Nagyon fényes; augusztus végén 6.2 mg de még nem érte el maximumát/Döm,Hog, Mzs,Sch,Too/.
- oo2725 TU And Sokat halványodott, augusztus végén 11.3/Sch/
- oo4958 W Cas Július végén minimumban 12.2 mg-nál/Mez,Sch/.
- o11272 S Cas Halványodik, augusztus végén 12.6/Sch,Too/.
- o11055 VZ Cas Augusztus 4-én volt maximuma, de mindkét hónapban 10 mg körül mozgott /Mez,Mzs/.
- o21024 R Ari Szokásához hiven sokat fényesedett, augusztus végén 10.8 mg /Mzs,Sch/.
- o21143 W And Maximuma után lassan halványodik, augusztus közepén 10 mg-ós /Mzs,Sch/.
- o21403 o Cet Maximuma július 16-án volt jelezve, így végig 4 mg felett tartózkodott /6 észlelő/.
- o23033 R Tri Maximuma szeptemberben lesz, így augusztus végére már elérte a 6.3 mg-t./Kvi,Mzs,Sch,Too/
- 103769 R UMa Még nagyon halvány, de gyorsan fényesedik. Augusztus végén 12.5 mg /Mez,Miz,Sch,Too/.
- 123160 T UMa 8.2-ről 11.1-ig halványodott/6észlelő/.
- 123961 S UMa A T UMa-hoz hasonlóan 11.5 mg-ig halványodott /Mzs,Sch,Too/.
- 133272 T UMi Nagyon lassan halványodik, augusztus végére érte el a 10 mg-t/Kka,Mzs,Sch/.
- 134440 R CVn Augusztus közepére 7.6 mg-ig fényesedett. /Kka,Sch/.
- 141567 U UMi 9 mg-ról 2 mg-t halványodott/Mzs,Rek,Sch/.
- 141954 S Boo Augusztus végéig 10mg fölé fényesedett/Mzs,Sch/
- 143227 R Boo Maximuma augusztus végén volt,6.8 mg/Mzs,Sch/.
- 151336 RT Boo Mindkét hónapban fényesebb volt 10 mg-nál/Sch/
- 151731 S CrB Lassan halványodott, de így is 12.3/Mzs,Sch
- 153378 S UMi Fényesedik, aug. 25-én 9.9 mg /Mzs,Sch/.

- 154539 V CrB Maximuma felé közeledve 7 mg körül mozgott /Döm, Kka, Mzs, Sch/.
- 154536 X CrB A júliusi 9.9 mg-ról augusztus végére 11.8-ra halványodott/Mzs, Sch/.
- 154615 R Ser Július 8-án 6.3 mg-ós maximumban/8 észlelő/.
- 160210 U Ser 9.7 mg körül stagnál /Sch, Mzs/.
- 162119 U Her Szeptemberben lesz minimumban, augusztusban 12 mg körüli/Mzs, Sch/.
- 163266 R Dra Júliusban 12.5 mg körül stagnált, augusztus végére 9.2 mg-ra fényesedett/Mzs, Sch/.
- 162807 SS Her 12.1 mg-ról augusztus végéig 8.7-re fényesedett /Mzs, Sch/.
- 164715 S Her Nagyon halvány, augusztus végén 13.2/Mzs, Sch/
- 170215 R Oph Maximumközeli, július végén 8.5 mg/Mzs, Sch/.
- 172517 UZ Her Gyorsan halványodott, aug. végén 13.3 mg/Sch/.
- 181136 W Lyr Lassan fényesedik, augusztus végén 11.9 mg /Mzs, Sch/.
- 183308 X Oph Lassan halványodik, augusztus közepén 8.5 mg /5 észlelő/.
- 190108 R Aql A két hónap folyamán 6-8 mg között halványodott /11 észlelő/.
- 193449 R Cyg Nagyon lassan halványodik, augusztus végén 12.5 mg /Mez, Mzs, Sch/.
- 194048 RT Cyg Lassan 8.8 mg-ig halványodott/Hev, Mzs, Rek/.
- 194632 khi Cyg Aug. végére 13 mg-ra halványodott/5 észlelő/.
- 195849 Z Cyg Júl. 21-ig 9.4 mg-ra halványodott/Mzs, Rek, Sch/
- 200720 ST Sge Nagyon halvány, aug. végén 13.4 mg/Mez, Sch/.
- 201647 U Cyg 10.4 mg körül stagnál/Döm, Mzs, Sch/.
- 203847 V Cyg Lassan fényesedik, aug. végén 11.5/Mzs, Sch, Too/
- 203816 S Del 8.9-ről 10 mg-ig halványodott/5 észlelő/.
- 210868 T Cep Minimuma után lassan 9.5-ig fényesedik/6 észlelő/.
- 220133 RZ Peg 11.2 mg-ról 9.7-re fényesedett /Mzs, Nba/.
- 231425 W Peg Maximuma szeptemberben lesz, így augusztus végén 8.4 mg /Döm, Kvi, Mzs, Sch/.
- 235350 R Cas Augusztus végéig lassan fényesedik 11.3 mg-ig /Sch, Too/.

Az Orion-köd változóinak 1981/82 -es észlelései

A legutóbbi láthatóság folyamán a PVH észlelői 1981 szeptemberétől 1982 áprilisáig követték az Orion-köd változóit. Összesen 1246 fényesség becslést készítettek az előző időszak 617 megfigyelésével szemben. Az észlelők száma viszont 19-re esett vissza a 23 helyett. Különös a megfigyelők földrajzi eloszlása: 15 budapesti, 2 pécsi, 1 strasbourgi (Franciaország) és 1 kadomai (Zimbabwe).

I. TÁBLÁZAT

Névk.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Össz.
Frs:	-	-	-	-	-	28	-	-	28
Fdi:	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Hen:	1	-	-	-	-	-	-	17	18
Ily:	-	-	-	-	-	-	2	1	3
Ipt:	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Jer:	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Kvi:	-	2	2	2	-	53	33	-	92
Mzs:	-	45	80	26	121	52	38	-	362
Nba:	-	11	29	11	53	105	78	17	304
Peb:	-	-	-	-	11	-	20	-	31
Pid:	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Rkl:	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Srm:	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Srk:	-	-	-	-	-	-	3	1	4
Sch:	-	-	3	-	-	7	4	-	14
Szn:	1	-	2	6	50	105	70	26	260
Szb:	-	-	-	-	-	31	-	-	31
Tom:	-	-	-	-	8	-	16	-	24
Zal:	-	12	2	7	2	30	12	-	65
Össz.:	2	70	118	54	246	411	281	64	1246

II. TÁBLÁZAT

Változó	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Össz.	Fg.
T	-	1	6	1	9	29	19	2	68	+
TU	-	2	1	-	2	2	1	-	8	
AA	-	1	-	-	2	-	1	-	4	
AC	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
AI	-	-	1	1	4	4	1	1	11	
AH	-	1	4	1	4	4	1	1	15	
AK	-	2	-	-	3	5	1	-	11	
AN	-	-	-	-	2	4	1	-	7	
AO	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
AZ	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
EZ	-	1	2	-	1	-	1	-	5	
IN	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
IS	-	1	-	-	-	-	1	-	2	
IU	-	3	4	2	16	31	19	3	78	+
IY	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
KM	-	1	2	-	4	2	-	-	9	
KN	-	1	2	-	2	2	1	-	8	
KR	-	-	-	-	1	2	1	-	4	
KS	-	3	3	1	4	9	16	2	38	+
KZ	-	-	-	-	2	3	-	-	5	
LL	-	1	2	-	3	2	1	-	9	
LP	-	5	8	3	18	38	24	3	99	+
LQ	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
LR	-	2	1	-	3	2	1	-	9	
LS	-	2	2	-	4	1	1	-	10	
LT	-	1	2	-	4	2	1	-	10	
LU	-	-	1	-	1	-	1	-	3	
LX	-	2	2	-	4	1	1	-	10	
MP	-	2	1	-	4	1	1	-	9	
MR	-	2	3	-	3	3	1	3	15	
MS	-	1	1	-	3	2	1	-	8	
MV	-	1	2	-	3	2	1	-	9	
MX	-	2	7	2	17	28	19	3	78	+
NP	-	1	2	1	4	6	1	-	15	
NQ	-	1	3	1	3	4	1	-	13	
NU	2	8	12	14	21	39	29	22	147	+
NV	-	2	3	2	10	23	16	3	59	+
NZ	-	-	-	-	1	1	-	-	2	
V358	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
V360	-	1	4	1	4	4	1	-	15	
V361	-	4	8	4	17	36	24	4	97	+
V372	-	5	11	8	22	31	25	5	107	+
V560	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
V566	-	1	7	2	17	28	19	3	77	+
CSV 100567	-	4	8	7	11	26	20	-	77	+
Var.No.2	-	2	3	3	11	25	18	8	70	+
Var.No.4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Var.No.6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Var.No.7	-	-	-	-	-	3	8	3	14	
Összesen:	2	70	118	54	246	411	281	64	1246	

Az I. táblázat az egyes észlelők által havonta készített fényesség becslések számát tartalmazza havonként és észlelőnként összesítve.

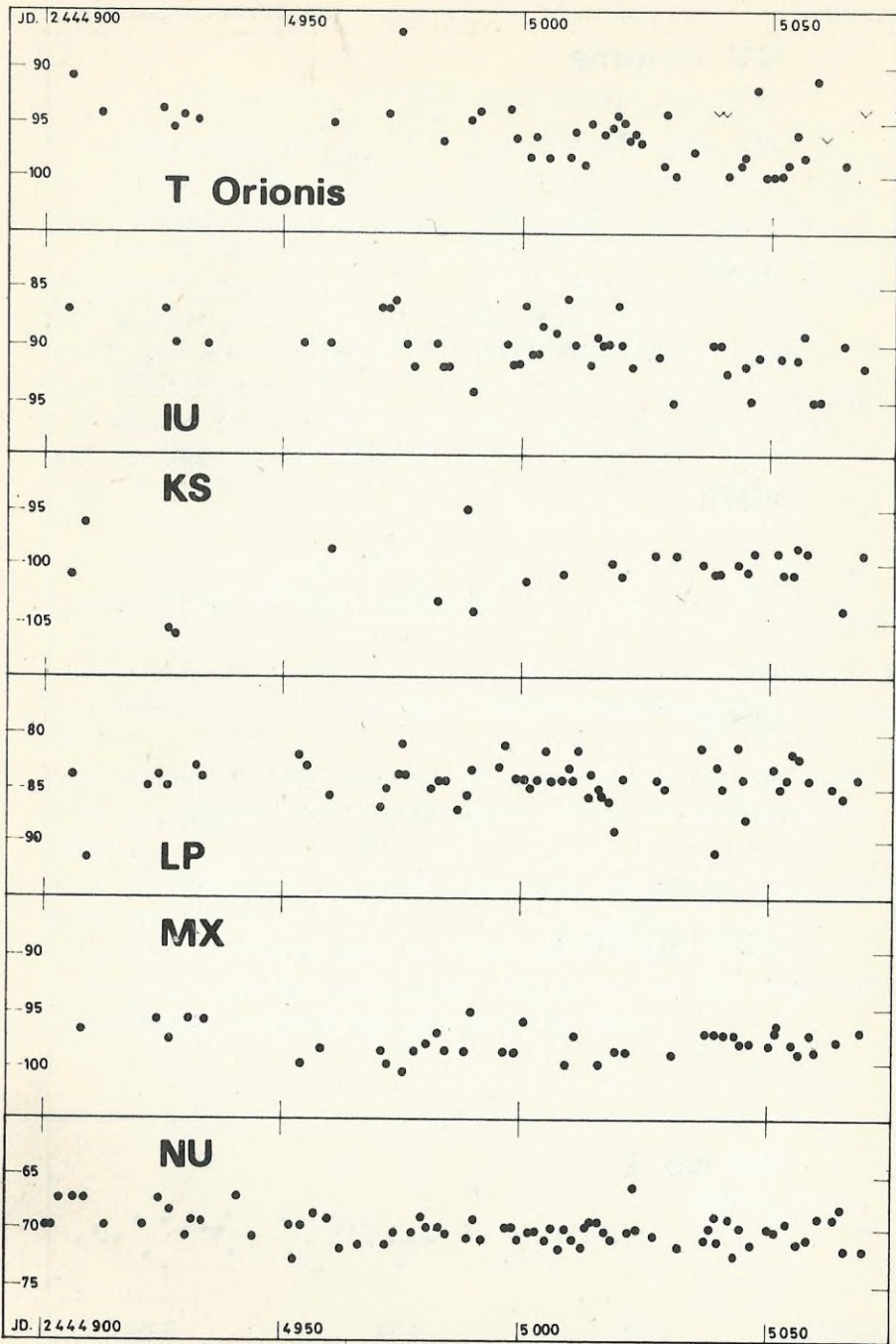
A II. táblázat az észlelések csillagonkénti megoszlását mutatja havi bontásban, valamint jelzi, hogy mely csillagokról mutatunk be fénygörbét.

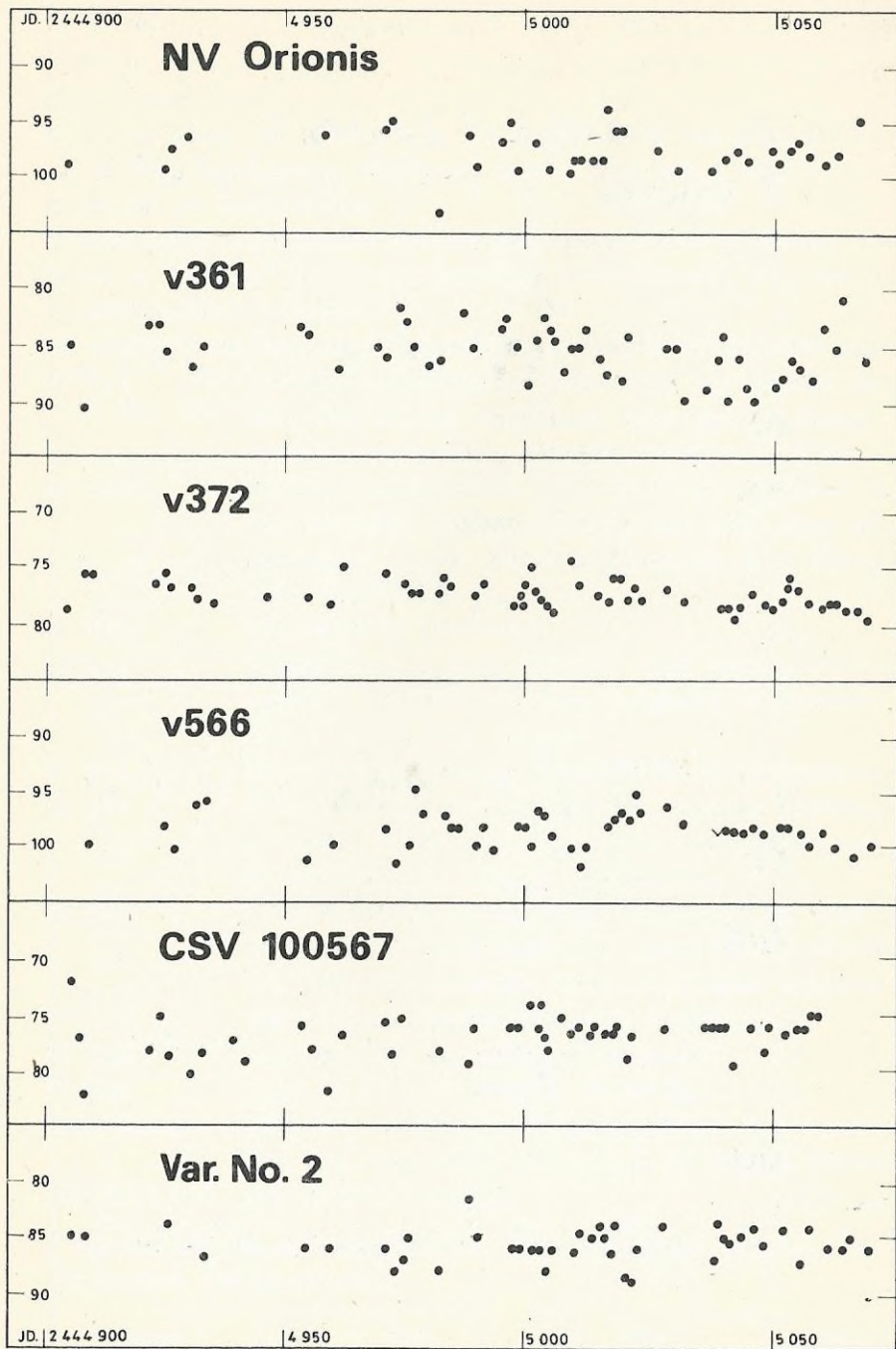
A jelenlegi feldolgozás eredményeit hasznos és célszerű összevetni a "Meteor" 1981/6-7. számában közöltekkel, illetve annak folytatásaként kezelni.

Az alábbi csillagokról csak rövid, szöveges értékelést adunk:

AI Ori	November-decemberben 12,8-13,0 mg, január folyamán fokozatosan halványul 14,0 mg-ig. Utána lassan fényesedik, március közepén 13,5 mg.
AH Ori	Október-novemberben 11,8-12,0 mg, december végén csökken. Január közepén egy 13,5 mg-s mély minimumot ér el. Március közepéig alig fényesedik: 12,8-12,9 mg.
AK Ori	12,0 mg-nál konstans.
LS Ori	Októberben 11,9 mg körüli, majd lassan csökken. Január, február, március folyamán minimumban van 13,0-13,5 mg között.
LT Ori	12,7-13,2 mg szélső értékek között ingadozik.
LX Ori	Októberben 11,8 mg. November közepén halványodni kezd. Februárban 13,1 mg-s minimumban van. Márciusban már kicsit fényesedik.
MR Ori	Október-november folyamán 10,5-11,2 mg között hullámzik. Január közepére egy minimum adódik 12,7 mg-val. Február végén 10,5 mg-s maximumba tér vissza, márciusban újra halványul.
NP Ori	10,9 és 12,2 mg között hullámzik.
NQ Ori	11,5 és 12,0 mg között változik.
V360 Ori	November második felében 11,8-12,0 mg-s maximumban van, egyébként 12,5-13,2 mg között változik.
Var.No.7 Ori	9,0 mg-nál stagnál.

A fénygörbékben az egyes pontok napi átlagokat jelölnek és 1-5 adatot tartalmaznak.





III. TÁBLÁZAT

Észlelők az I. táblázat névkódjai alapján

Frs: Farkas Ernő (Bp.)	Pid: Piroska Dóra (Bp.)
Fdi: Füredi Zoltán (Bp.)	Rkl: Róka László (Bp.)
Hen: Henshaw, Colin (Kadoma)	Srm: Sarkadi Mihály (Bp.)
Ily: Ipolyi Judit (Bp.)	Srk: Sarkadi Zsuzsa (Bp.)
Ipt: Ipolyi Tamás (Bp.)	Sch: Schweitzer, Emile (Strasb.)
Jer: Jergler Csaba (Bp.)	Szn: Szánthó Lajos (Bp.)
Kvi: Kovács István (Bp.)	Szb: Szőke Balázs (Pécs)
Mzs: Mizser Attila (Bp.)	Tom: Tomasovszky László (Bp.)
Nba: Németh B. Ákos (Bp.)	Zal: Zalezsák Tamás (Pécs)
Peb: Petrohán Betty (Bp.)	

• • •

ABSTRACT

During latest observable period the observers of PVH monitored the variables of Orion nebula between September 1981 and April 1982.

Total number of observations is 1246 made by 19 observers. Table I. contains the observers and their observations per month.

Table II. shows the observed stars and the number of observations per month.

Table III. key to observers, which are in the table I.

In the light curves every point indicates one day mean and it contains observations between one and five.

BRLÁS PÁL - MEZŐSI CSABA

BINOKULÁR NAGYSZALONTÁN

Előző számaink egyikében mutattuk be Kósa-Kiss Attila amatőr-csillagász társunk körülményeit, észlelési témáit, csekély műszerezettségét. Örvendetes változás következett be az utóbbi terén! Június 11. óta egy 7x50-es szovjet gyártmányú 7 fokos látómezejű, új binokulár került Nagyszalontára!

A puszta szemmel, vagy 8x30 B-vel eddig észlelő társunk lehetőségei máris jobbak lettek: "az új csodálatos binokulár nemcsak mint kitűnő változós műszer vált be /eddig határfényessége mérsékelt szalontai égen is 10,1-10,2^m/, hanem bejött vele júliusban máris néhány teleszkópikus meteor.."
Itt leveléhez mellékeli a július 20-i 22:50 UT-kor látott +6^m, a 26-i 20:29 UT-kor, 21:00 UT-kor és 22:19 UT-kor feltűnt +4, +9 és +8^m fényű teleszkópikus meteorok leírását, pozícióját és adatait.

Későbbi levelében már arról számol be, hogy elsőként augusztus 19-én látta az Austin-üstököst, majd még hatszor figyelte meg augusztusban. De a műszerrel változócsillag és mély ég-észleléseket is végez. "Csodálatos ... ez a műszer ... remélem sok szép hasznos és értékes megfigyelést fogok vele elvégezni. Kifejezetten nagyon-nagyon boldog vagyok .."

Lelkes leveleire csupán azt válaszolhatjuk: sok szép és érdekes megfigyelést, jó eget kívánunk!

Ksz - Mzs