

Bakonyi Híradó

8-9.

A pécsi Amatőrcsillagászati Szakkör- és Klub
körlevele, kézirat gyanánt. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1990. június 15.



Tekintettel a nyáridőre, a július - augusztusi számok összevontan jelennek meg, ezenkívül külön előadók és előadások nem lesznek; de minden alkalommal videofilm - vetítést tartunk: KOZMOSZ, űrkutatás, csillagászat, földtudomány témákban.

Találkozunk minden hétfőn este 18-órákor az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében /színházterem mellett/.

Július 16.-án, hétfőn délután, 14:15-kor indul az ötfős pécsi csoport, mely július 21.-én, szombaton csatlakozik a - már június végén utnak indult - VARDØ'90-expedícióhoz. A tudományos expedíció fő feladata az 1990. július 22.-i, finnországi napfogyatkozás megfigyelése, kiértékelése.

Július 21.-én, szombaton hajnali háromkor a 24 órás holdsarló figyelhető meg a hajnali égen.

Július 22.-én, vasárnap hajnali 03:54-kor teljes napfogyatkozás Finnországban. Tudomásunk szerint legalább 4 magyar csoport /köztük két pécsi/ észleli a helyszínen a jelenséget.

Augusztus 17.-én, pénteken 15-órákor indulás a Bakonyba, az 500 m magasan fekvő Ráktanyára, ahol az egyhetes METEOR'90 - észlelőtábor kerül

megrendezésre. A 110 fős táborba 10 pécsi jelezte részvételét. Mindenki hozzon hálóztságot, sátrat, távcsöveket.

Augusztus 19.-én, vasárnap hajnali 4-órákor észlelhető a 33 órás hold-sarló a hajnali égen.

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. július-augusztus /UT/

J.:05.	ZC2470	6.1mg	D 20:41	PA 89	h 15	R 22:08	PA 272	h 13	HF 94
05.	ZC2474	6.6mg	D 21:44	PA 96	h 14	R 23:08	PA 259	h 10	HF 94
09.	ZC2916	6.8mg	D 00:10	PA 40	h 20	R 01:22	PA 267	h 16	HF 99
18.	ZC 557	6.6mg	D 00:35	PA 39	h 15	R 01:19	PA 285	h 22	HF 21
18.	ZC 560	3.8mg	D 00:42	PA 114	h 16	R 01:22	PA 213	h 23	HF 21
18.	ZC 561	5.2mg	D 00:40	PA 94	h 16	R 01:30	PA 232	h 24	HF 21
18.	ZC 562	6.6mg	D 00:52	PA 45	h 18	R 01:40	PA 279	h 26	HF 21
31.	ZC2287	3.0mg	D 19:22	PA 56	h 14	R 20:26	PA 318	h 10	HF 70
A.:08.	ZC3270	6.1mg	D 01:13	PA 90	h 31	R 02:11	PA 199	h 26	
13.	ZC 387	6.9mg	D 03:11	PA 33	h 61	R 04:14	PA 277	h 63	
17.	ZC1030	3.2mg	D 01:17	PA 46	h 14	R 01:55	PA 316	h 19	
25.	ZC2004	7.0mg	D 17:48	PA 105	h 10				
30.	ZC2650	4.7mg	D 17:23	PA 66	h 14	R 18:46	PA 278	h 15	
31.	ZC2792	6.8mg	D 15:51	PA 14	h 4	R 19:20	PA 329	h 7	

HF: Holdfázis a jelenség alatt

Mira maximumok július - augusztusra

Július: 1. U ARI 8.1mg VA10; 4. T HYA 7.8mg; 8. S LMI 8.6mg VA9; 9. R LMI 7.1mg VA4; 10. R AND 6.9mg VA11; 10. Y DRA 9.2mg VA1; 10. RS UMA 9.0mg VA11; 11. S SGR 10.2mg VA3; 11. W CET 7.6mg VA6; 13. Z TAU 9.8mg; 15. R DEL 8.3mg VA8; 16. S VIR 7.0mg VA8; 16. X AQL 8.9mg; 17. R PER 8.7mg VA8; 17. R BOO 7.2mg B1; 17? ST SGE /10.0mg/; 18. V DRA 9.9mg VA1; 22. RS LYR 10.2mg; 23. S ORI 8.4mg VA4; 24. V CNU 7.9mg VA10; 25. RR SGR 6.8mg E1; 27. RY HER 9.0mg; 31. SS CAS 9.8mg VA11; 31. RT HER 9.4mg; 31. BG CYG 9.1 mg VA10.

Augusztus: 1. T HER 8.0mg VA6; 3. AE HER /10.5mg/; 3. R LAC 9.1mg VA5; 4. U CAS 8.4mg VA5; 5. R EQU 9.3mg VA12; 7. W HER 8.3mg VA6; 11. SS HER 9.2mg VA5; 11. T CEP 6.0mg VA8; 11. RT BOO /8.0mg/ VA13; 13. U AUR 8.5mg

VA10; 14? BD VUL /9.3mg/ VA10; 15. S LIB 8.4mg; 18? RR BOO /8.0mg/; 21. Z DEL 8.8mg; 24. SS OPH 8.7mg; 26. U CMI 8.8mg; 26. S HER 7.6mg VA6; 27. X CAM 8.1mg VA8; 29. T GEM 8.7mg VA6.

Kisbolygó-előrejelzések július-augusztusra:

<u>3 JUNO</u>	Dátum	RA/1950/	D/1950/	magn.
	07. 10.	14 ^h 44 ^m 42 ^s	- 0° 8'35''	11.8
	20.	14 45 3	- 1 46 43	11.9
	30.	14 48 8	- 2 32 15	12.0
<u>4 VESTA</u>				
	08. 09.	3 30 13	+11 41 6	8.8
	19.	3 40 24	+11 59 22	8.7
	29.	3 48 55	+12 8 34	8.5
<u>7 IRIS</u>	07. 10.	14 43 27	-18 0 8	11.3
	20.	14 45 33	-17 50 21	11.5
	30.	14 49 49	-17 51 34	11.6
<u>8 FLORA</u>	07. 10.	18 18 18	-21 26 46	10.2
	20.	18 8 10	-22 1 35	10.3
	30.	18 0 35	-22 34 0	10.5
	08. 09.	17 55 53	-23 3 49	10.7
	19.	17 54 52	-23 31 12	10.8
	29.	17 57 23	-23 56 0	11.0

Meteorrajok - maximumok július - augusztusra:

<u>Július:</u>	Alfa Cygnidák	15.
	Omik. Draconidák	16.
	Déli Piscidák	28.
	Delta Aquaridák	30.
	Capricornidák	30.
<u>Augusztus:</u>	Északi Iota Aquaridák	05.
	Déli Iota Aquaridák	20.
	Perseidák	12.
	Kappa Cygnidák	20.

Itt hívom fel a figyelmet a Perseidák meteorraj megfigyelésére; a körülmények sajnos nem a legjobbak, ui. a maximum idején a Hold egy nappal van

utolsó negyed előtt. Talán a fényesebb meteorokat, tűzgömböket sikerül észrevenni!

Üstökösök

A nyár üstököseként beharangozott kométát David H. Levy május 20.-án fedezte fel 40 cm-es távcsövével, mely mellesleg a hatodik üstököse. Az előzetes pályaelemek alapján az üstökös augusztus végére eléri a 4 magnitudót, azaz talán pótolja azt a csalódást, amit az Austin-üstökös láthatósága okozott. Az elongáció értékeinek szempontjából az üstökös a Földről nézve éppen az átellenes oldalon lesz, így csóváját /valószínűleg/ nem láthatjuk meg. Az alábbiakban közzétett koordináták 1950-es epochára készültek!

Dátum	RA	D	R	r	E	m
7.13.	0 ^h 0 ^m ,4	+29° 41'	1,527	1,923	96° NY	7,7
7.18.	23 55,2	+29 32	1,370	1,861	101 NY	7,4
7.23.	23 47,7	+29 13	1,213	1,798	107 NY	7,0
7.28.	23 36,9	+28 33	1,059	1,735	114 NY	6,5
8.02.	23 21,7	+27 22	0,907	1,673	121 NY	6,0
8.07.	23 00,0	+25 18	0,763	1,611	129 NY	5,5
8.12.	22 29,1	+21 39	0,631	1,549	140 NY	4,9
8.17.	21 45,8	+15 21	0,520	1,488	151 NY	4,3
8.22.	20 48,4	+ 5 16	0,446	1,428	155 K	3,8
8.27.	19 41,0	- 7 37	0,428	1,369	141 K	3,5
9.01.	18 35,0	-19 17	0,470	1,311	120 K	3,5
9.06.	17 40,3	-27 08	0,556	1,256	103 K	3,7
9.11.	16 59,0	-31 48	0,667	1,202	89 K	3,9
9.16.	16 28,9	-34 36	0,789	1,152	79 K	4,1
9.21.	16 06,2	-36 21	0,915	1,105	70 K	4,2

Ez az üstökös /katalógusszáma: COMET LEVY - 1990c/ remélhetőleg beváltja a hozzá fűzött reményeket, és valóban szép, fényes "észlelnivaló" lesz.

Végezetül még egyszer a július 22.-i teljes napfogyatkozásról: a jelentéget megfigyelő pécsi expedíció várhatólag július 28.-án tér haza; az utazás eredményéről következő számunkban közlünk részleteket.

