

Észlelők figyelmébe OKTÓBER

Mély-ég

Az őszi hónapokban a következő mély-ég objektumok észlelését javasoljuk:

<u>Galaxisok:</u>		koord.	,	átm.	megj.
NGC 598 = M 33	Tri	01311+3024	6,7	60 x 40'	
NGC 628 = M 74	Psc	01340+1532	9,3	8 x 9'	
NGC 672	Tri	01450+2711	10,9	4 x 2'	
NGC 925	Tri	02243+3322	10,1	10 x 4'	
NGC 1068 = M 77	Cet	02401-0014	8,9	3 x 2'	
NGC 1073	Cet	02412+0110	11,0	4 x 4'	
NGC 1087	Cet	02439-0042	11,0	2 x 1'	

Gömbhalmazok:

NGC 6981 = M 72	Aqr	20507-1244	9,8	2'	
NGC 7089 = M 2	Aqr	21309-0103	6,3	8'	
NGC 7099 = M 30	Cap	21375-2325	7,6	6'	

Planetárisok:

NGC 650-1 = M 76	Per	01388+5119	10,0	2'	16 ^m / ₆ közp.cs.
NGC 7009	Aqr	21014-1134	8,4	0,5'	11,7 "
NGC 7662	And	23235+4214	8,9	1'	14,0 "

Nyilthalmazok:

NGC 188	Cep	00394+8503	9,3	15'	150 csillag
CR 36 = H 1	Cas	03072+6303	7,2	15'	30 "
NGC 1144	Per	03456+5231	6,4	4'	15 "
NGC 7654 = M 52	Cas	23220+6120	7,3	12'	120 "
NGC 7686	And	23278+4851	8,0	12'	35 "
CR 458 = H 21	Cas	23518+6129	9,0	5'	25 "

Kettősök

Kettőscsillag megfigyelési ajánlatunk az őszi hónapokra:

5 Aql	18439-0101
59 Cyg	20581+4720
STF 2486 Cyg	19108+4946
STF 2624 Cyg	20016+3553
STF 2657r + STT 403 Cyg	20126+4157
♃ ¹ Lyr	18479+3245
STF 2380 Lyr	18414+4452
59 Ser	18246+0010
AC 11 Ser	18224-0136
2 Vul	19156+2256
STF 2525 Vul	19245+2713
STT 417 Vul	20510+2857

Változócsillagok

Októberben a következő mira maximumok várhatók:

RU Her	1.	/8,0/	T And	10.	/8,5/	U Per	19.	/8,1/
R Lac	1.	/9,1/	SV Her	12.	/9,8/	U Ser	22.	/8,5/
V Ori	3.	/9,4/	X Aql	13.	/9,8/	R Del	25.	/8,3/
W Cet	6.	/7,6/	RR Peg	14.	/9,2/	U Cet	26.	/7,5/
X CrB	6.	/9,1/	RR And	18.	/9,1/	R Leo	28.	/5,8/
			V And	18.	/9,5/			

Meteorok

Októberre a következő szimultán időpontokat javasoljuk:

okt. 7/8; 8/9; 9/10	KIEMELT!	19:00 - 22:00 UT
okt. 11/12; 12/13; 13/14		21:00 - 23:00 UT
okt. 18/19; 19/20; 20/21	KIEMELT!	22:00 - 04:00 UT
okt. 22/23	KIEMELT!	23:00 - 04:00 UT
okt. 23/24	KIEMELT!	00:30 - 04:00 UT
okt. 24/25	KIEMELT!	01:30 - 04:00 UT
okt. 25/26	KIEMELT!	02:30 - 04:00 UT

A kiemelt időpontokban a Drakonidák /lásd: 29. old./, illetve az Orionidák /IHW program!/, figyelhetők meg.

—Közlemények—

Comet Machholz /1985e/

Az év ötödik új üstökösét Machholz fedezte fel május 27,4674 UT-kor az $\alpha = 00^h 49^m 16^s$; $\delta = +15^\circ 08'$ /1950,0/ pozíciónál, 9^m -s fényességnél a γ Peg mellett. A következő napon Morris megerősítette a felfedezést, hasonló paramétereket állapított meg az üstökösre. Green ideiglenes parabolikus pályát számított, eszerint a perihélium-átmenet június 28,76 UT-kor következett be. Az üstökös a felfedezést követően hazánkból nagyon nehezen volt megfigyelhető, a hajnali égen a Peg - Ari - Tau csillagképeken vonult át. A Naphoz közeledve az előrejelzésnek megfelelően fényessége gyorsan növekedett, a június 5-i $7^m,4$ -ről június 21-ére $3^m,6$ -t ért el, miközben naptávolsága 43^0 és 20^0 között alakult.

/TA Early Warning Circular 74,75 - MZS/

Új kiadványok

Meteor Gyorshírek 15. és 16. szám

A Meteor gyorshírek új sorozatának első két száma június, ill. július elején jelent meg. A 15. számban a Giacobini - Zinner üstököséről, a 16. számban a Machholz üstököséről adtunk hírt. Felhívjuk olvasóink figyelmét, hogy a gyorshíreket csak azoknak tudjuk időben megküldeni, akik a szerkesztőség címére be-
küldenek 5 db saját részükre megcímezett, felbélyegzett borítékot.