

Észlelők figyelmebe

Mély-ég

A kora téli hónapokban az alábbi mély-ég objektumok észlelését javasoljuk:

GALAXISOK:

NGC 205 = M 110	And	00376+4125	8,2	8 x 3'
NGC 221 = M 32	And	00400+4036	8,2	4 x 3
NGC 224 = M 31	And	00400+4100	4,8	160 x 40
NGC 404	And	01066+3527	10,7	1 x 1
NGC 1300	Eri	03175-1935	10,6	6 x 3

GÖMBHALMAZOK:

NGC 1904 = M 79	Lep	05222-2434	8,4	7,5'
NGC 2419	Lyn	07348+3900	11,0	2

PLANETÁRISOK:

NGC 1535	Eri	04121-1252	8,8	20"	11,8 közp.cs.
NGC 2312	Gem	07262+2101	8,3	40"	10,5 " "

NYILTHALMAZOK:

NGC 1664	Aur	04474+4337	7,5	15'	40 csillag
NGC 2112	Ori	005513+0023	8,5	12	90 "
NGC 2231	Aur	06458+4107	6,7	15	30 "

DIFFUZ KÖDÖK:

NGC 1554-5	Tau	04190+1925	v.	30"	T Tau mellett
NGC 1952 = M 1	Tau	05315+2159	9,0	5'	
NGC 1976 = M 42	Ori	05329-0525	5,0	66'	
NGC 1982 = M 43	Ori	05331-0518		5'	
NGC 2068 = M 78	Ori	05442+0002	8,0	6'	

Változócsillagok

Decemberben a következő mira maximumok várhatók:

R Lep	4.	(6,8)	R Cet	13.	(8,1)	U Cyg	24.	(7,2)
BG Cyg	4.	(9,1)	T Eri	18.	(8,0)	S CrB	25.	(7,3)
RS Peg	4.	(9,3)	T Dra	18.	(9,6)	T Gem	25.	(8,7)
R CMi	8.	(8,0)	R Com	19.	(8,5)	T Cam	26.	(8,0)
R Vul	10.	(8,1)	Z Boo	21.	(9,3)	Y Dra	29.	(9,2)
U Vir	10.	(8,2)	U Lyn	21.	(9,5)	S Cet	31.	(8,2)
			S Psc	22.	(9,6)			

Meteorok

Decemberre a következő szimultán időpontokat javasoljuk:

dec. 6/7; 7/8; 8/9; 9/10; 10/11; 11/12		20:00 - 22:00 UT
dec. 12/13	KIEMELT!	21:00 - 03:00 UT
dec. 13/14	KIEMELT!	21:00 - 05:00 UT
dec. 14/15	KIEMELT!	21:00 - 03:00 UT
dec. 15/16		21:00 - 01:00 UT

Fedések

Érintőleges csillagfedés: 1985. december 19-én 21:58 - 22:00 UT között a Hold érinti a 7,7 magnitúdós SAO 128 788 jelű csillagot. A növény Hold megvilágítotttsága 57%. A fedés déli határvonala: Lábod - Kadarkút - Gödre - Bikal - Mőzs - Alsó-mégy - Szank - Szentés - Nagyszénás - Doboz - Nagyszalonta (R).

Emlékeztetjük az észlelőket, hogy december 14-én, 28-án és 31-én a Jupiter holdjainak kölcsönös fedéseire kerül sor. A jelenségek részletes adatai és a megfigyelések szempontjai a Meteor 1985/4. számában olvashatók. Kérjük a megfigyelőket, hogy az év során összegyűjtött adataikat összesítve január folyamán juttassák el ifj. dr. Kálmán Béla részére is (MTA CsKI Napfizikai Obszervatórium, 4010 Debrecen; pf. 30.)

Közlemények

Értesítjük az érdeklődőket, hogy az Uránia Csillagvizsgáló 36 színes képből álló diasorozatot készített a Halley-üstökösről. A sorozat korlátozott számban megvásárolható illetve kellő érdeklődés esetén előjegyezhető az Uránia címén (1253 Bp. pf. 36.). A sorozat ára tárral és forgatókönyvvel 750,- Ft. Megrendelhető további diasorozataink:

Modern csillagászati műszerek	20 kép, 400,- Ft
A csillagászat története I.	15 " 300,- Ft
A Piszkestetői Obszervatórium	10 " 200,- Ft

ADOK VESZEK

VENNÉK: 80 - 100 mm-es lencsés vagy 100 - 150 mm-es tükrös távcsövet állvánnyal.

Földesi Ferenc

8200 Veszprém, Koltói A. u. 24.