

Észlelők figyelmebe április - május

Fedések

A bolyi DRACO csillagászati szakkör tagjainak közreműködésével közöljük az áprilisban bekövetkező jelentősebb csillagfedések adatait. Az okkultáció dátuma után az elfedett csillag SAO-száma következik, majd a jelenség bekövetkezésének ideje Mohács koordinátáira (kivéve a SAO 159444 csillag 04. 17-i fedése, amelynél az adatok Galgócra vonatkoznak). Ezután a csillag fényessége és az esemény iránya szerepel (D=belépés a Hold mögé, R=kilépés). Végül a Hold déli pólusától mért pozíciószög és a Hold újholdtól számított kora látható.

dátum	SAO	idő(UT)	m	ir.	PA ^o	Hold kora
04.06	76954	19:36,5	6,7	D	130	5
04.08	78990	18:54,6	6,9	D	60	7
04.08	78995	18:59,8	7,2	D	70	7
04.08	79054	21:24,0	7,2	D	160	7
04.09	79868	18:14,0	7,5	D	140	8
04.09	80024	23:58,4	7,4	D	130	8
04.12	99392	18:23,2	7,4	D	67	11
04.12	99455	23:17,0	7,3	D	140	11
04.17	Mars	22:42,0	-1,1	D	100	16
04.17	159442	23:08,6	5,0	R	266	16
04.17	Mars	23:38,0	-1,1	R	260	16
04.21	187239	03:50,2	3,3	D	150	20

(Jávorka Ágoston, Szabó Sándor)

J. Bode előrejelzései alapján két érintőleges fedésre is felhívjuk az észlelők figyelmét:

04.10-én a holdkorong a 7^m7-s SAO 80596 jelű csillagot érinti. A 9 napos Hold megvilágítottsága 68%, horizont feletti magassága 64°. A fedés északi határvonala (ahonnan a fedés érintőlegesnek látszik) a következő:

Sopron - Fertőszentmiklós - Szany - Dudar - Székesfehérvár - Perkáta - Szalkszentmárton - Kiskunfélegyháza - Felgyő - Székutas - Mezőkovácsháza.

A jelenség időpontja az ország északnyugati részén 18:35 UT, a délkeleti részen 18:42 UT.

A 05.06-i fedés déli határvonala Magyarország északi határa közelében húzódik, így a 3^m7-s μ Gem hazánkban nézve igen közel látszik a holdkoronghoz. A jelenség időpontja a nyugati országrészben 17:43 UT, keleten 17:50 UT. A legszorosabb közelség Borsod északi részéről figyelhető meg, itt a jelenség pár perccel napnyugta után következik be.

(B. E.)

Meteorok

Szimultán időpontok a Lyridák (előrejelzett maximum 04. 21/22-én) és az γ Aquaridák (előrejelzett maximum 05.09,0) megfigyelésére: (valamennyi időpont UT-ben!)

04.20/21 21:30 - 23:30

04.21/22 21:30 - 0:30

04.22/23 22:00 - 1:00

04.27/28; 28/29; 29/30 mindhárom napon 20:00 - 22:00

05. 4/5; 5/6; 6/7; 7/8; 8/9; 9/10 minden nap 0:00 - 2:00

(tar)

Változócsillagok

Mira maximum előrejelzések (május):

U Cnc 01. (9,9);	U Her 03. (7,5);	X Cam 06. (8,1)
RR Peg 06. (9,2);	V Dra 06. (9,9);	R Cam 14. (8,3)
S Hya 16. (7,8);	Z Cap 17. (9,5);	W Cnc 18. (8,2)
V And 19. (9,5);	W Lyr 21. (7,9);	RU Aur 21. (9,6)
γ Cyg 22. (5,2);	T CMi 22. (10,5);	R Aqr 23. (6,5)
R LMi 24. (7,1);	RS Aql 24. (9,7);	RS Her 27. (7,9)

Az SS Cyg (U Gem típus) maximuma május első felére várható.

(B. E.)



KÖZLEMÉNY

A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának kiadásában, Keszthelyi Sándor összeállításában megjelent a 72 oldal terjedelmű Magyar napóra katalógus. Az új kiadvány a napórák adatgyűjtésének módszerét, eddigi eredményeit tartalmazza, 155 hazai és 165 külföldi napóra rövid leírásával együtt. A gyűjtésben két-három év alatt 117 személy, főként amatőr csillagász vett részt.

A kiadvány megvásárolható 15,- Ft-ért az Uránia Csillagvizsgálóban. Postán Keszthelyi Sándor címén (7691 Vasas, Allomás u. 8/b.) rendelhető meg. A megrendelők a kiadvány árát és a postaköltséget, összesen példányonként 20,- Ft-t rózsaszín pénzesutalványon adják fel Keszthelyi Sándornak.

ADOK - VESZEK

A csillagászat iránt érdeklődő személynek egy tételben átadom a Föld és Ég 1973-1983 közötti 11 teljes évfolyamát. Bihari Levente, 8600 Siófok, Bajcsy Zs. u. 155.