

Észlelők
figyelmébe!

Zelenségnaptár

AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

február

1. Az (5) Astraea kisbolygó oppozícióban ($9^m,2$). A koordináták a Meteor 1986/12. számának 62. oldalán található. Távolsága a Földtől 1,1004 CS.E. (165 millió km), amely a legkisebb távolságot jelenti 1960 és 2000 között.
4. A (2) Pallas ($9^m,5$) $35'$ -re D-re az epsilon Serpentis csillagtól (17:00).
7. A (9) Metis ($10^m,2$) $37'$ -re D-re a 36 Tauri ($5^m,7$) csillagtól (14:00).
7. A Vénusz $11'$ -re É-ra a mű Sagittarii-tól.
8. A Titán keleti kitérésben.
11. A Vénusz $1^o17'$ -re É-ra a Neptunusztól ($7^m,9$).
12. A Merkúr legnagyobb K-i kitérésben, $18^o10'$ -re a Naptól.
13. A Jupiter $15'$ -re É-ra a 20 Piscium ($5^m,6$) csillagtól.
16. 28-ig 19:30 körül az állatövi fény kedvező láthatósága a NY-DNY-i égbolton.
16. A Vénusz $17'$ -re É-ra a kszi₂ Sagittariitól.
16. A Titán nyugati kitérésben.
19. A Vénusz $21'$ -re É-ra a pi Sagittarii-tól ($3^m,0$).
19. A (4) Vesta ($8^m,4$) $38'$ -re D-re a mű Piscium-tól.
24. A Titán keleti kitérésben.
24. A (9) Metis $19'$ -re É-ra a 62 Tauri ($6^m,2$) csillagtól.
26. A Delta Leonidák meteorraj maximuma. Radiáns: 186^o ; 0^o .
27. A (15) Eunomia ($9^m,3$) $18'$ -re É-ra a 27 Sextantis-tól.
27. A Merkúr alsó együttállásban.
28. 00:51-kor újhold, február 27. - március 2. között legkisebb holdsarló megfigyelési lehetőség.

Könyvújdonságok!

A budapesti Műszaki Könyvtárházban, (VI. Liszt Ferenc tér 9. 1061) korlátozott példányszámban az alábbi csillagászati témájú könyvek kaphatók:

Jezsegodnyik 1988. (csillagászati táblázatok az 1988-as évre, orosz nyelven). Ára kötve: 240 Ft.

Asztronoutikai Enciklopédia. Az űrhajózás negyedszázadának minden fontosabb eseményét, eszközeit, adatait tartalmazza. Megjelent 1985-ben, orosz nyelven. Ára kötve: 216 Ft.

GRS CM átmenetek

A GRS CM átmenetek előrejelzését ezúttal először - de várható, hogy a jövőben már rendszeresen - a hazai megfigyelésekből számítottuk. A számítások alapjául azon 14 CM mérés szolgált, melyeket Kocsis Antal, Iskum József, Papp Sándor és Papp János küldött be. Adataik az 1986. szeptember 19. - december 26. közötti időszakot ölelik fel. A mérések megoszlása: 2 "p" becslés, 6 "c" mérés és 6 "f" meghatározás.

A hazai eredmények szerint a GRS centruma jelenleg CM II 18^o6-nál van, hossza 20^o körüli. Ez utóbbi érték csak hozzávetőleges, mert a megfigyelések szisztematikus növekedésre utalnak:

1986.09.09.: 19^o2
10.15.: 19,8
11.08.: 22,8

A Jupiter sajnos egyre nehezebben figyelhető meg, de remélhető, hogy a szürkületi-kora esti órákban sikerül még egy-két CM átmenetet elcsípni, hogy a hamarosan beköszöntő hajnali láthatóság idejére is saját adatokból tudjunk extrapolálni!

GRS CM átmenetek:

1. 16,7
3. 18,3
8. 17,3
10. 18,8
15. 17,9
22. 18,4
27. 17,5

14. 20^h23^m37 -19^o31'3 8^m4
19. 20 26,67 20 29,5 8,2
24. 20 30,07 21 33,7 8,0

A Wilson üstökös pozíciói

IC 2149	PL Aur	5 ^h 53 ^m 0	+46 ^o 07'
NGC 1931	DF Aur	5 28,0	34 13
NGC 1907	NY Aur	5 25,0	35 17
NGC 1893	NY Aur	5 19,0	33 21
NGC 1981	NY Ori	5 33,0	- 4 24
NGC 2022	PL Ori	5 39	+ 9 03
M 78	DF Ori	5 44	0 02
NGC 2169	NY Ori	6 06	13 58
NGC 2194	NY Ori	6 11	12 50

(epocha: 1950,0)

Mély-ég észlelési ajánlat február

02.04.	23 ^h 44 ^o 7	+10 ^o 49'	11,2
09.	23 42,3	10 31	11,3
14.	23 40,4	10 18	11,3
19.	23 38,9	10 9	11,3
24.	23 37,6	10 4	11,4

A Sorrells üstökös februári pozíciói

V	Gem	1.	8 ^m 5
Y	And	4.	9,2
X	Cam	4.	8,1
RS	Vir	4.	8,1
V	CVn (SRa)	5.	6,8
R	Lep	7.	6,8
RU	Her	7.	8,0
RR	Sco	8.	5,9
o	Cet	9.	3,4
S	Tau	10.	10,2
S	Boo	10.	8,4
Z	Cas	11.	10,0
S	Del	13	8,8
U	Cet	14.	7,5
U	Ser	15.	8,5
T	Cas	19.	7,9
U.	Dra	21.	9,5
RS	Cyg (SRa)	22.	7,2
R	Aql	26.	6,1
R	CVn	27.	7,7
SS	Cas	28.	9,8
V	Cet	28.	9,4

Mira maximumok