

Érintőleges csillagfedések 1983-ban

Az Uránia Csillagvizsgáló az NSZK-ból erre az évre is megkapta a Magyarországról megfigyelhető érintőleges csillagfedések adatait. Ezek közül azokat közöljük, amelyek éjszakra esnek és az elfedett csillag 7 magnitúdónál fényesebb. Megadjuk az érintendő csillag nevét, fényességét, azt hogy a fedés északi vagy déli határát látjuk, az érintés időpontját /a megadott néhány perces intervallum eleje a nyugati, vége a keleti országrészre vonatkozik/, a Hold megvilágítottságát %-ban, a Hold fázisát /F: fogyó, N: növő/, a Hold horizont feletti magasságát és szimutját. Utóbbi két értéknél a megadott közepes értékektől az ország egyes részein néhány fok eltérés előfordulhat. Végül megadjuk, hogy az érintés vonala az ország mely részein halad keresztül.

1. 9 Gem, $6^m,3$, É határ, V. 15. $19^h 57^m \dots 58^m$
Hold: 11 %, N, $h = 12^\circ$; Az = 292°
Érintés vonala: Salgótarján-Tiszafüred-Nádudvar-Berettyóujfalu
2. 598 B. Vir, $6^m,5$, É határ, VIII. 13. $20^h 11^m$
Hold: 32 %, N, $h = 4^\circ$, Az = 255°
Érintés vonala: néhány km-rel az országhatártól délre húzódik /a határ Baranya megyei szakaszánál/, nagyjából K-Ny irányban.
3. Kappa Cap, $4^m,8$, É határ, VIII. 22. $22^h 23^m \dots 32^m$
Hold: 99 %, N, $h = 24^\circ$, Az = 181°
Érintés vonala: Sellye - Szentlőrinc - Komló - Tengelice - Paks - Solt - Szabadszállás - Albertirsa - Tápiószentmárton - Jászfákóhalma - Kál - Andornaktálya - Miskolc
4. Omega Gem, $5^m,2$, É határ, IX. 3. $1^h 19^m \dots 21^m$
Hold: 22 %, F, $h = 20^\circ$ Az = 75°
Érintés vonala: Fertőboz - Levél - Dunakiliti

5. 69 Aqr, $5^m,7$, D határ, X. 17. $21^h 9^m \dots 13^m$
Hold: 84 %, N, $h=26^\circ$, $Az=200^\circ$
Érintés vonala: Lenti - Zalaegerszeg - Túrje - Doba -
- Csót - Mezőörs - Szőny

6. Nü Vir, $4^m,2$, D határ, XII. 25. $23^h 32^m \dots 33^m$
Hold: 58 %, F, $h=18^\circ$, $Az=99^\circ$
Érintés vonala: Vizvár - Csokonyavisonta - Pécs - Bár -
Nagybaracska - Gara - Katymár

Az érdeklődők pontosabb adatokért az Uránia Csillagvizsgálóhoz fordulhatnak.

BOTH ELŐD

-.-.-.-

DIASOROZATOK

Az Uránia Csillagvizsgálóban a következő, új diasorozatok rendelhetők meg:

Modern csillagászati távcsövek /20 db/	ára: 400,- Ft
Csillagászattörténet I. /15 db/	300,- Ft
Szovjet űrkutatás /10 db/	200,- Ft
Amerikai űrkutatás /10 db/	200,- Ft
A Pizskéstetői Obszervatórium /10 db/	200,- Ft

A diasorozatok az Uránia Csillagvizsgáló címén rendelhetők meg: 1016. Budapest, Sánc u. 3/b