



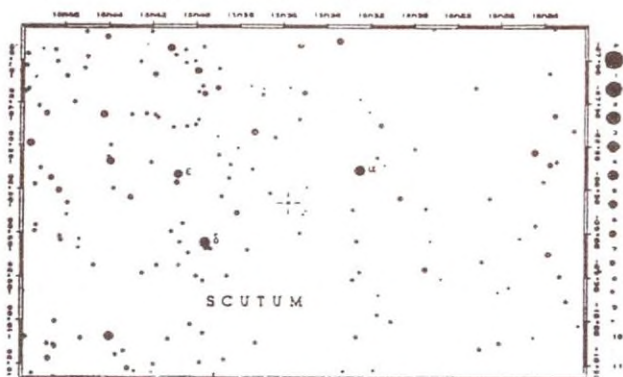
Nyári kisbolygóokkultációk

A három nyári hónap legvalószínűbb kisbolygó általi csillagfedéseinek keresőtérképeit azért közöljük már most, hogy egyrészt egyhelyen legyenek megtalálhatók, másrészt azok számára, akik különböző táborokban vesznek részt, végül azért, hogy külföldi észlelőink is időben hozzájuthassanak. A térképek az IOTA és az EAON előrejelzései alapján az Uranometria 2000.0 atlaszból valók ill. az IOTA saját térképei. A csillagok $9^m,5$ -ig vannak feltüntetve, viszont a koordinátahálózat (ahol egy négyzet egy négyzetfok) 2000-re vonatkozik, az előrejelzés pedig 1950-es koordinátákat ad meg. Nagyobb léptékű atlaszok keresőtérképként való használata során ügyeljünk erre az eltérésre!

Június 14. A Martha kisbolygó ($13^m,3$) fedi a SAO 142459 $8^m,9$ jelű csillagot. Észlelési időszak: 20:00—20:20 UT. Horizont feletti magasság: 69° .

Bedeckung von SAO 142459 durch Martha

14. Juni 1989, 21h 01.8m MEZ
 $\alpha = 18^h 35^m 42.8s$, $\delta = -8^\circ 39' 01''$ (1950)

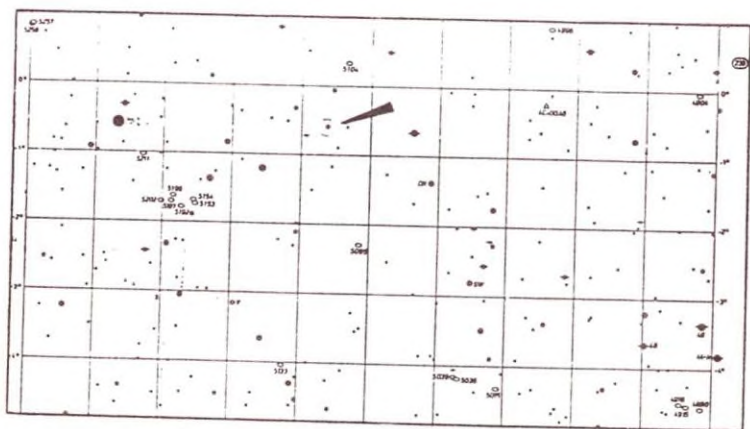


Június 29. 20:28—20:48 UT: a $8^m,7$ Sylvania ($13^m,1$) fedi az AGK3-00°1824 ($8^m,3$) jelű csillagot. (RA= $13^h 19^m 9,1$, D= $-00^\circ 19;1$). Horizont feletti magassága 27° .

Augusztus 14. 23:07—23:27 UT: a $7^m,1$ Niqbe ($11^m,1$) fedi a SAO 145856 ($8^m,3$) jelű csillagot. RA= $22^h 02^m 49$, D= $-03^\circ 27;2$. lehetőleg minél nagyobb nagyítást használjunk, hogy a 94% megvilágítottságú, 48 -ra lévő Hold a lehető legkevésbé zavarjon. A terület magassága 39° .

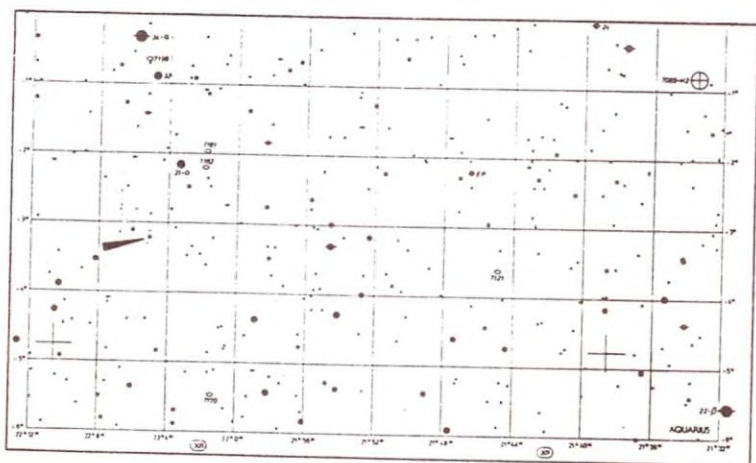
Augusztus 20. 20:13—20:33 UT: a 386 Siegena ($12^m,9$) fedi az AGK3+00°1998 jelű ($10^m,0$) csillagot. RA= $16^h 35^m 63$, D= $+0^\circ 39;5$. Mivel a csillag nagyon halvány, és a 125° -ra lévő 82%-os Hold is zavarni fog, minél nagyobb távcsövet, a lehető legnagyobb nagyítással használjunk! Horizont feletti magassága 29° .

SZABÓ SÁNDOR



Jún. 29.
87 Sylvia
AGK-00°1824

Aug. 14.
71 Niobe
SAO 145856



Aug. 20.
386 Siegena
AGK+00°1988

