

A jelentkezési lapokat, ill. az észlelőlapokat postán juttatjuk el az érdeklődőknek.

Senkit ne kedvetlenítsen el a fentebb vázolt jónéhány szigorú részvételi feltétel, hisz még jó egy esztendő van hátra, mire a Halley-üstökös megfigyelhető lesz amatőr távcsövekkel, s ez talán elegendő időt jelent a felkészülésre. Nem is beszélve arról, hogy az IHW-program apropóján szerzett alapos technikai és szakmai felkészülést a jövőben is kamatoztatni tudjuk!

UJVÁROSY ANTAL
Kecskemét, Tinódi u. 12. IV/26.
6000

• • •

BOLYGÓ MEGFIGYELÉSEK

VÉNUSZ - elongáció

A nyáreleji nagy bolygókavalkád szereplői közül már csak a Jupiter és a Mars látható az esti égbolton. A Mars 6 ivmásodperc körüli látszó átmérőjű korongjáról már nem sok értékelhető észlelést lehet végezni kis távcsövekkel. A Jupiterről még lehet, de az őszi párák légkör az ilyen alacsony látóhatár feletti magasságnál kétségesse teszi az észlelések értékét. Ugyanez vonatkozik egyelőre, az egyre magasabban settenkedő Vénuszra is. December közepétől kezdve egyre jobb helyzetbe kerül, közvetlenül napnyugta után a DNy-i látóhatár felett 30-40 fok magasságban látható. A legnagyobb keleti kitérését január 22-én éri el. Ekkor elvileg "fél" Vénuszt kellene látni. A dichotómia időpontja eltér az elméletileg kiszámított időponttól. Ezt a jelenséget a felfedezőjéről, Schröter-effektusnak nevezzük. A dichotómia a vörös, a látható és a kék fényben más-más időpontban következik be. Az észlelés módja az, hogy az elméleti időpont körüli hetekben minden lehetséges alkalommal /vörös, kék szűrőkön keresztül/ megbecsüljük a Vénusz fázisát, ezt igyekszünk minél pontosabban lerajzolni a 3x50 mm átmérőjű koronggal ellátott észlelőlapra, külön-külön a vizuális és szűrős észleléseket. Az észlelési és kiértékelési módszerek "A bolygók megfigyelése" c. tájékoztatóban és "A távcső világa" 859. oldalán megtalálhatók. Egyéb tájékoztatást és észlelőlapokat a szokott feltételek mellett lehet tőlem kérni. A munkahelyi és magánelfoglaltságom csökkenésével, folyamatosabban tudok a hozzám érkezett levelekre válaszolni és az észlelések feldolgozását elvégezni. A beérkezett nagyszámú megfigyelés értékelése folyamatban van, de egyedül rövid idő alatt nem tudom befejezni. Ezért kérem amatőr társaimat, akik úgy érzik, hogy ilyen jellegű munkát szívesen végeznének, vegyék fel velem a kapcsolatot.