

A MERKÚR

Szeptember utolsó harmadában háromnegyed órával nyugszik a Nap után. 28-án előrejelzett fázisa 51%, tehát közvetlenül dichotómia előtt látható, mivel a fázis csökkenő. Még viszonylag nagy távolságra van a Naptól ahhoz, hogy jól megfigyelhető legyen. Kérem tehát az észleelőket, hogy több napon keresztül kövessék a bolygót, s jegyezzék fel a fázisértékeket!

Októberben csak a hó végén kerül kitünő helyzetbe a bolygó. 23-án 1 óra 06 perccel, 28-án 1 óra 33 perccel kel a Nap előtt, s sokkal jobban észlelhetővé válik, mint az előző hónapban. Fázisa növekvő. /A bolygó mindkét hónapban a Szüz csillagképben látható./

A VENUSZ

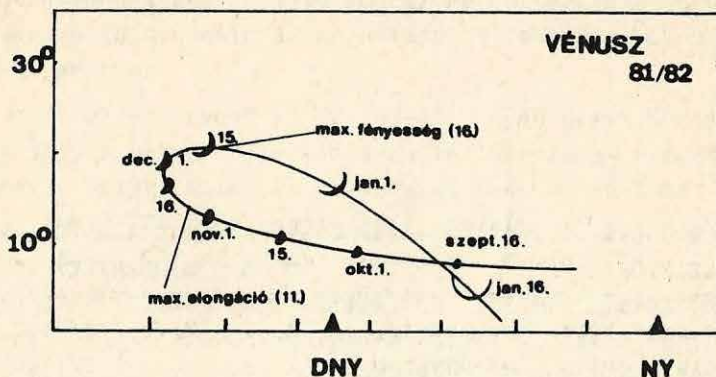
megfigyelési lehetőségei sokkalta kedvezőbbek, mint Naprendszerünk legbelső bolygójáé.

Szeptember végén egy--másfél órával nyugszik a Nap után. Fázisa csökkenő, fényessége növekedő. Pontos lenne észlelése, mivel a dichotómia megfigyelt és előrejelzett időpontja erősen eltér egymástól. Természetesen sok megfigyelő észleléssorozatára lenne szükség ahhoz, hogy kiértékelhető eredményt kaphassunk.

Október elején másfél, a hó végén már két órával nyugszik a Nap után. 28-án előrejelzett fázisa 56%. Ahogyan fázisa csökken, egyre érdekesebb képet nyújt a bolygó. Láthatók a terminátor rendellenességei, sötétebb--világosabb területek, az éjszakai oldal esetleges halvány fénylése. /A bolygó igen nagy fényessége miatt könnyen megtalálható./

Abránkon feltüntettük a bolygó látszó helyzetét 1981.

szeptember közepétől 1982 januárjáig, a fázisok vázlatos rajzával együtt.



A MARS

mindkét hónapban a hajnali órákban látható, az Oroszlán csillagképben. Látszó átmérője mindössze 5 ívmásodperc, így jelenleg a kisebb műszerekkel rendelkező amatőrök számára nem sok érdekeséget nyújthat. A nagyobb teljesítőképességű távcsővel rendelkezők se várjanak sokat a bolygótól, azonban érdekes látványt nyújthat, hogy a bolygó fázisa változó.

*

Kérem az észlelőket, hogy a jövőben nagyobb aktivitással vegyenek részt e három bolygó megfigyelésében. A nemsokára megjelenő észlelési tájékoztatóban részletesen leírtuk a megfigyelési módszereket, s az egyes bolygók érdekes látnivalóit.

ORHA ZOLTÁN