

A csillag közvetlenül a Hold déli pólusa közelében fog eltűnni. E csillagnak az az érdekessége, hogy 7^m,2-s társa 29"-re van a főcsillagtól PA 149-re. Ekkor nagy nagyítással a két csillag fedése külön-külön figyelhető meg. Közél egy órával később, 2:10 UT-kor éri el a holdkorong a tau Leót, mely 5^m,2 fényes. A fogyó Hold 91% megvilágítottaságú lesz. Mindhárom csillag a terminátor déli részének közelében fog eltűnni és a sötét oldalon fog előbukkanni. Az északi területeken a csillagok jobban "belemerülnek" a holdkorongba, ezért a megadott időpontoktól akár 5 perces eltérések is lehetségesek. (A fedések adatait Jean Meeus számításai alapján közöljük.)

Végezetül olvasóink és észlelőink közreműködését szeretnénk kérni. A közeljövőben vezetnénk be az okkultációs észlelőlapot az adatközlés megkönnyítése érdekében. Mivel ilyen jellegű észlelőlap – melyet csillagok és kisbolygók fedésénél egyaránt lehet használni – még hazánkban nem készült, kérjük, hogy egyéni észlelői tapasztalataik alapján írják meg véleményüket a következő oldalon látható tervről. Közreműködésükre számítva várjuk észrevételeiket és észleléseiket!

SZABÓ SÁNDOR

Szerkesztői levél

Ez évi első szerkesztői levélünkben két témával foglalkozunk: a kézikönyvvel és a Meteor külföldi terjesztésével.

Sokan várják türelmetlenül Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve c. kiadványunkat. Mint előző számunkban jeleztük, a megjelenés nyomdai papírhány miatt csak 1988-ra várható, az első negyedévre. A késlekedés okozta bosszúságot azonban talán enyhíti, ha elmondjuk, hogy a kétkötetes kiadvány a tervezettnél nagyobb terjedelemben, közel 500 oldalon készült. Az első kötet a Naprendszer objektumainak észlelésével kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza, ugyanitt kap helyet egy 16 oldalas fényképes melléklet, mely jól sikerült asztrofotókat és műszermegoldásokat mutat be. A második kötetben a csillagvilág objektumaihoz találunk észlelési útmutatást (kettősök, változók, mély-ég objektumok); a fotoelektromos fotometriával kapcsolatos fejezet pedig az eddig magyar nyelven megjelent legteljesebb gyakorlati útmu-

tatás. A több mint száz oldalas függelékben az amatőrmunkához szükséges táblázatok, katalógusok kaptak helyet.

A kézikönyv megjelenéséig előfizetőink további szíves türelmét kérjük!

A Meteort jelenleg kb. negyven országba, több mint száz címre küldjük, jórészt csere- ill. tiszteletpéldányként. A legtöbb példányt természetesen a környező országokba küldjük, hiszen amatőrmozgalmunk az itt élő amatőrökkel áll a legszorosabb kapcsolatban. A magas postaköltség miatt azonban kétszer is meg kell gondolnunk azt, hogy hány külföldi címre küldjük lapunkat, ezért a jövőben csak az aktív észlelőknek tudjuk a Meteort megküldeni. Minden külföldi partnerünket arra kérünk, hogy észleléseivel "fizesse elő" a Meteort. (Természetesen meg van a lehetőség a Meteor Magyarországról történő előfizetésére is.)

A SZERKESZTŐSÉG