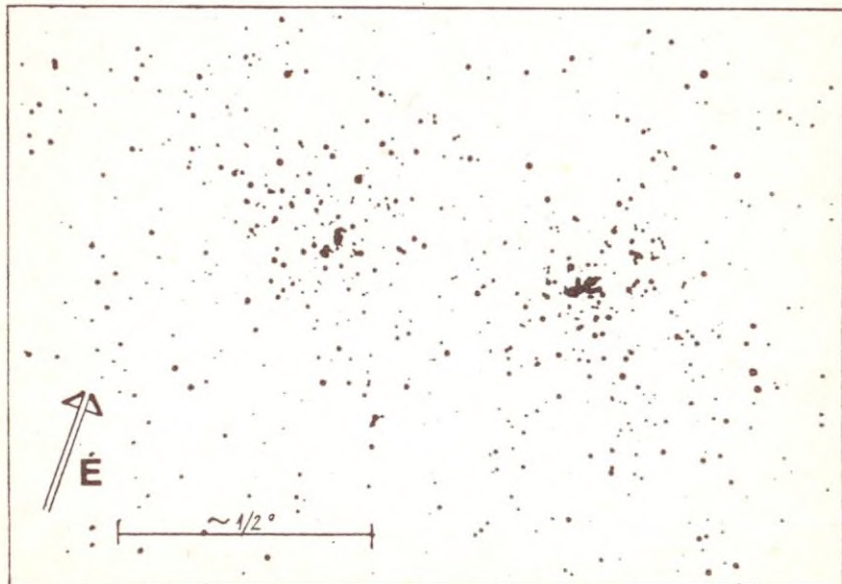


PVH VÁLTOZÓCSILLAG ATLASZ - V. rész

Májusban készült el a Változócsillag Atlasz újabb füzeté. A 20 oldalas válogatás alapján mintegy 100 változócsillagot lehet folyamatosan követni. Ez a nagy szám elsősorban az Orion-köd ill. a Perseus ikerhalmaz térképénél újraközlésének köszönhető. A két változócsillag gazdag-égrész térképének újraközlése elsősorban azért volt indokolt, hogy az észlelők külön füzetben is kézhez kapják azokat. A Perseus ikerhalmaz térképe az eddig megjelenteknél nagyobb határmagnitúdójú, több változót is tartalmaz. /Készítése során az S Per AAVSO b térképét, a Bonner Durchmusterungot, az AAVSO Variable Star Atlas-t és Varga János egyik fotóját használtuk fel./ Az atlaszban a Cassiopeia hét mirája is szerepel /többnyire eredeti AAVSO térképek részleteit közzéltük le. A válogatásban három törpe néva térképe is szerepel /TT Boo, EM Cyg, CH UMa/.

A VA ötödik füzetét - az eddigiekhez hasonlóan - Mizser Attila címén lehet igényelni /1016 Budapest, Asztalos János u. 2/b/. A kiadvány az Uránia Csillagvizsgálónál jelent meg, formátuma - a korábbi VA füzetekhez hasonlóan - A4-es. A füzet önköltségi ára 10 Ft, a költségtérítést lehetőleg piros pénzes-utalványon végezzük. A "pénzes" PVH kiadványok mellett továbbra is térítésmentesen igényelhetők régebbi kiadványaink /Észlelési útmutató, Eruptív és Binokulár változók térképfüzetei, a PVH Reportok I-7. részei, Körlevelek /.

A VA következő füzetét az űsz folyamán kívánjuk megjelentetni. A tervek szerint elsősorban olyan binokulár változók térképeit kívánjuk beválogatni, melyekről még nem jelent meg a PVH-nál térkép.



Az előző oldalon mutatjuk be Varga János felvételét, melyet 1983. okt. 8/9-én készített 190/1140-es Newton reflektorral. A használt film Revuechrom CU 27-es színes dia, expozíciós idő: 7 perc. A felvétel határfényessége 13 magnitúdó körüli.

Az itt közölt felvételt a Meteor nyomdatechnikájának megfelelően választottuk ki. A jövőben is szeretnénk hasonló, grafikus hatású asztrofotókat leközzölni. A Változócsillag Atlasz Perseus ikerhalmaz-térképének készítése során is felhasználtuk ezt a felvételt.

Mzs

PVH REPORT No. 7

Szintén május során készült el a PVH Report sorozat legfiatalabb tagja. A kiadvány az 1983-as SR észleléseket összegzi. Az első rész a 36 legjobban követett változócsillag számítógépes fénygörbéjét mutatja be /Bata László munkája/. A füzet nagyobb részét teszi ki az összes 1983-as SR észlelés /5279 db/ számítógépes listája /Tepliczky István munkája/. A kiadvány a TIT Baranya megyei Szervezete segítségével készült el. Az itt látható listák teljesen megegyeznek a PLEIONE adatlistáival.

Itt szeretnénk olvasóinkat emlékeztetni arra, hogy ilyen jellegű adatközlésre hazánkban 1948 óta nem volt példa amatőr változóészlelő körökben. A PVH Report 7. része is jól példázza a PVH törekvését: adatainkat minél több hazai munkatársunk és külföldi partnerünk számára kívánjuk hozzáférhetővé tenni.

PVH

PLEIONE 1. szám

A tervek szerint június folyamán jelenik meg a PLEIONE első része, a TIT Baranya megyei Szervezete segítségével. Az első negyedév adatait tartalmazó füzet több mint 4 ezer adatot sorol fel. A számítógépes adatlisták Tepliczky István munkái. A kiadvány összeállításában Mezősi Csaba és Szőke Balázs is részt vesznek.

A PLEIONE összeállítása során is tapasztaltuk, hogy néhányan még mindig késve küldik adataikat. /Május közepén is kaptunk márciusi adatokat!/. Az ilyen, késve érkező adatokat már nem tudjuk a PLEIONE-ben megjelentetni, ezért a következő számban vagyunk kénytelenek a megkésztett észleléseknek helyet szorítani. Kérjük észlelőink pontosabb adatküldését!

A PLEIONE-t megrendelni szándékozók Mezősi Csabával vegyék fel a kapcsolatot /címe: 7616 Pécs, PF. 2/

PVH

SZABADSZEMES PROGRAM A DRACO-nál

A DRACO legfrissebb számában az utolsó két oldalon található az új Draco-program ismertetője. A programba jelenleg tíz csillag tartozik, ezeket és összehasonlítóikat sorolja fel Dalos Endre és Szabó Sándor táblázatosan, Keszthelyi Sándornak a METEOR 77/2-3 számaiban megjelent cikke alapján. Kissé megkésve, de elkészült a csillagok négy oldalas észlelőtérképe is, melyet az érdeklődők Dalos Endrétől kérhetnek /címe: 7754 Bóly, Ady E. u. 30/

Mzs