

Változós hírek, érdekességek

SN 1990K az NGC 150-ben

Robert Evans május 25-én fedezte fel vizuálisan újabb szupernóvját. A 14^m_0 -s szupernóva az NGC 150-ben villant fel. Sem fényessége, sem égi helyzete (RA= $00^h 31^m 45^s,37$, D= $-28^{\circ} 04' 18,6$ — 1950) nem teszi lehetővé, hogy észlelhessük. (AAVSO Alert Notice 128)

R Coronae Borealis

Május 23–25-e körül rövid, kb. fél magnitúdós elhalványodást észlelt egymástól függetlenül S. O'Meara és C. Scovil. (Hazai adatokból csak részben mutatható ki az elhalványodás.) (AAVSO Alert Notice 128)

V3890 Sagittarii

A Nova Sgr 1962 újabb kitörését figyelte meg a szorgos új-zélandi észlelő, A. Jones. Április 27, 72 UT-kor 8^m_5 -snak észlelte a változót, melyet a GCVS eddig ZAND típusúként osztályozott, 8^m_4 és 17^m_2 szélsőértékekkel. A V3890 Sgr kitörését W. Liller is felfedezte, Jonestól függetlenül. Szerinte a csillag ápr. 25-én még 12^m -nál halványabb volt. R. Wagner, R. Bertram és G. Starrfield a Lowell Obszervatórium 1,8 m-es távcsövével készített CCD-spektrumot máj. 2-án. A színekép sok hasonlóságot mutat a V745 Sco visszatérő növőjével. A visszatérő növők e legújabb képviselője június elejére 14^m_0 alá halványodott (IAU C. 5002, 5006, 5010, 5028)

Brüsszeli AAVSO-találkozó

Elkészült a brüsszeli AAVSO-találkozó előzetes programja. Valamennyi előadás angolul hangzik el. Az alábbiakban felsorolunk néhány érdekesebb címet: Automatikus fotoelektromos távcsövek (Sallie Baiunas), Kataklimikus változók naptípusú ciklusai (Antonio Bianchini), Rövidperiódusú változók koordinált tanulmányozása (Michel Breger), Szupernóvakutatás (T. Cragg—R. Evans), Fotoelektromos programok koordinálása (Douglas Hall), Vizuális észlelőprogramok koordinálása (Janet Mattei), Változócsillagok és csillagfejlődés (John Percy) stb. Természetesen a nemzeti változós szervezetek is beszámolnak tevékenységükről, és minden bizonnyal rengeteg előadás hangzik el részeredményekről.

A szervezők csak korlátozottan tudnak hozzájárulni a kelet-európai észlelők vendéglátásához. Mindazoknak, akik késve jelentkeztek, és mindeddig nem kaptak visszazigazolást a Lichtenknecker optikai cégtől (mely a szállás költségeit viseli), sajnos maguknak kell gondoskodniuk brüsszeli elszállásolásukról. Fontos tudnivaló, hogy az étkezési költségeket a szervezők egyáltalán nem tudják biztosítani.

PVH-kiadványok

Jelenleg a következő változós kiadványok rendelhetők meg a PVH-tól: Változócsillag Atlasz 5., 6. 7., 8., 10., 11., 13. füzetei (darabonként 20 Ft), a Pleione régi füzetei (darabonként 20 Ft). Észlelőlapokat nem tudunk küldeni, várhatóan nyár végére készül el az újabb nyomas. A fenti kiadványok Mizser Attila címén igényelhetők (1114 Budapest, Bartók Béla út 11-13.)