

# Változós hírek

<http://www.mcse.hu/vcssz>

Új erők bevetésével gyökeresen átalakult az MCSE Változócsillag Szakcsoport internetes oldala, amely az egyesület Nagy Zoltán Antal és Tepliczky István által gondozott szerverén található. Kovács Gábor hódmezővásárhelyi amatőrtársunk, „civilben” gimnazista diák, vállalva a honlaprendszer teljes átalakítását, egy minden szempontból új és részletesen kidolgozott változós információforrást hozott létre, amelyet ajánlunk minden internetes hozzáféréssel rendelkező érdeklődőnek. A tavaly októberi Meteor változós rovatától kezdődően minden itt nyomtatásban megjelent anyag felkerül az oldalra, így jelen rovat is már február közepétől olvasható elektronikus formában. Észlelők számára hasznosak lehetnek Kovács István és Földesi Ferenc adatrögzítő programjai, amelyek innen letölthetők, illetve a Zalezsák Tamás által 2000-re összeállított mira maximum-előrejelzések. Természetesen a korábbi állapot hasznos részei beintegrált formában megmaradtak (pl. on-line fénygörbe rajzolás, változós alapismereteket taglaló cikkek). Az érdekességek közül még megemlíthető a kezdetektől vezetett teljes magyar változós észlelőlista, ill. a Változócsillagok fénygörbéi 1993–1997 rövid bemutatása néhány jellegzetes fénygörbén keresztül. Honlapunkat ajánljuk mindenkinek, akit érdekelnek a változócsillagok, az azokkal kapcsolatos észlelések, új tudományos eredmények. Frissítése folyamatos, így havi rendszerességgű megtekintése nem fog csalódást okozni. (Ksl)

## V1494 Aquilae

Az évvége változós szenzációja ki nem merülő témát biztosít a változócsillagok szerelmeseinek. A hajnali égen újra megfigyelhetővé válva folytatja a december végén megkezdett ismétlődő fényesség-ingadozásait. Februári észlelések szerint  $9^m,5-8^m,5$  között oscillál, durván 10 nap körüli periódussal, ezért mindennapos észlelése igen hálás feladat. Az átlagfényesség lassú csökkenésének köszönhetően a januári Meteorban megjelent AAVSO keresőtérkép előreláthatóan még e sorok nyomtatott formában történő megjelenésekor is használható lesz. (VSNET-es anyagok alapján — Ksl)

## Nova Sagittarii 2000

Az idei év első fényes galaktikus nóját Yukio Sakurai (Otsuka-cho, Mito, Japán) fedezte fel egy február 4,863 UT-kor készített fotón  $10^m,5$ -s fényességnél. Egy szintén 300-as telével január 25,8 UT-kor készült felvételen is látszik a csillag, akkor még  $11^m,5$  körül. Y. és R. Kushida CCD kamerás megfigyelései alapján az új csillag 2000-es koordinátái: RA=  $17^h55^m09^s,84$ , D=  $-19^{\circ}46'01,0$ . A megerősítő spektroszkópiai méréseket R. M. Wagner és R. Bertram (Ohio Állami Egyetem) végezte el, akik erős emissziós hidrogén és ionizált vasvonalakat detektáltak az optikai színpémben. Méréseik szerint a tágulási sebesség közel 800 km/s, míg a nóva a halványodás kezdeti szakaszában volt febr. 11-én. A csillag a felfedezését követően gyors halványodásba kezdett. (IAUC 7362, 7363, 7366 — Ksl)