

SZABALYTALAN VÁLTOZÓK

004659	V451 Cas /Lb/	Mindkét hónapban 8. ^m 5-s /Bcs, Hev, Pps/.
011355	AA Cas /Lb/	8.4-8.8 között ingadozik /Bcs, Hev, Mzs, Pps/.
020356	KK Per /Lc/	7.4-7.9 közötti szórt észlelések /Hev, Kvi, Szn/.
021457	PR Per /L /	7. ^m 3-s /Szn/.
040862	ZZ Cam /Lb/	7. ^m 5-s /Mzs/.
050068	UX Cam /L /	Decemberben 8. ^m 9-s /Mzs/.
050611	RX Lep /Lb/	Átlagfényessége 6. ^m 1 /Cas, Fid, Pod, Pps/.
103867	VY UMa /L /	6. ^m 0-6. ^m 5 körüli észlelések /Pps/.
202409	CT Del /Lb/	Fényessége állandó: 8. ^m 0 /Pod, Kvi/.
213735	V460 Cyg /Lb/	6.4-6.8 között ingadozik /Kvi, Mzs, Pps/.
220672	DM Cep /Lb/	Középfényessége 7.7 magnitúdó /Kvi, Mzs, Pps/.
221955	RW Cep /Lc/	Mindkét hónapban 6. ^m 9 a fényessége /Kvi, Pps/.

RV Tauri VALTOZOK

044025	RV Tau /RVb/	Konstans 10. ^m 0-nál /Jur, Kvi, Mzs, Pps/.
050222	SS Gem /RV/	8. ^m 3-8. ^m 9 közötti gyors változásokat mutat /Mzs/.
072609	U Mon /RVb/	Október végi elhalványulását követően decemberben ismét 6. ^m 1-s /Mzs/.
182621	AC Her /RVa/	Novemberben mellékminimuma volt. Decemberben a leszálló ágról sajnos csak egy észlelés történt /Kvi, Mzs/.
184205	R Sct /RVa/	Mindkét hónapban maximum körüli a fényesség: 5. ^m 4 /Kvi, Mzs, Szn/.
203226	V Vul /RVa/	Átlagfényessége 8. ^m 7 /Mzs, Szn/.

NÉMETH-BUHIN ÁKOS

Változós újdonságok

SZUPERNOVA AZ NGC 1365-BEN

Az ausztrál Rev. Robert Evans 1983 nov. 25.5 UT-kor fedezte fel ötödik szupernóvját, a korábbiakhoz hasonlóan vizuális módszerrel. A szupernóva felfedezésekor 13.^m5-s volt. A Siding Spring Observatóriumban a felfedezés éjszakáján felvett spektrum alapján a tágulás sebessége 6000 km/s. A II. típusú szupernóva felfedezése még a maximum előtt történt. - IAU C. 3895

A T LEONIS CIKLUSHOSSZA

Mindmáig négy maximumát említi az irodalom, ebből három a múlt században zajlott le, egy pedig 1967 jún. 2-án. További ötöt észleltek az AAVSO és az AF0EV észlelői /a legutóbbi maximum 1983.márc.24-én volt/, ezekről azonban általában megfigyeléseknek. W. Wenzel nemrégiben 807 db. sonnebergi lemezt vizsgált meg, melyek a T Leo környezetéről készültek 1929-től napjainkig. 14 megbízható maximumot rögzítettek a lemezek. A Nap és a Hold közelségéből valamint a meteorológiai körülményekből adódóan Wenzel becslése szerint az összes lezajlott kitérés 30%-át sikerült észlelni. Ebből adódóan az elmúlt 54 évben a csillag átlagciklusa 420 nap körülnek adódik, de az egyes maximumok között 250...500 nap is eltelhet. Jelenleg még nem lehet eldönteni, hogy a csillag produkál-e szupermaximumokat vagy sem.

IBVS 2430