

- 210868 T Cep Január végi 6.2 mg-ós maximuma után lassan halványodott, március végén 8.0 mg-ós/10 észlelő/  
 235350 R Cas 7.6-9.5 mg között halványodott a három hónap folyamán /9 észlelő/

...

Az IAPPP második európai találkozóját magyar amatőrök által is könnyen elérhető helyen a jugoszláviai Hvar Obszervatórium-ban rendezik 1983 szeptember 19-23 között. A fő témakör a korai csillagok gyors változásaival kapcsolatos. Ezen kívül olyan, a fotoelektromos fotometria témájába vágó előadások is elhangzanak, mint pl. a fotometrikus felszerelések, az adatok redukciója, a standardizálás stb. A Hvar Obszervatóriumról a Föld és Ég 1982/1-2. számaiban olvasatunk részletesebben. A találkozóval kapcsolatban Dr. K. Pavlovsihoz lehet fordulni /Hvar Observatory, 58450 Hvar, Jugoslavia/

Amatőrök által felfedezett új változók

A legutóbbi időkben 17 új változócsillagról tudunk, melyeket amatőr csillagászok fedeztek fel fotoelektromos technika segítségével. D.S. Hall az IAPPP Communication 9. számában sorolja fel ezeket a csillagokat, elsősorban azt bizonyítva, hogy az amatőrök viszonylag kis távcsövekkel is képesek tudományosan is érdekes eredményeket elérni. Az új változók régi és új elnevezései:

HD 21242	UX Ari	sigma Gem	sigma Gem
12 Cam	BM Cam	HD 86590	DH Leo
54 Cam		93 Leo	
HR 5110	BH CVn	HR 1099	V711 Tau
5 Cet		iota Tri	TZ Tri
sigma-2 CrB	TZ CrB	HR 7275	
HR 7442	V1743 Cyg	HD 8357	
HR 4665	DK Dra	HD 2637	
29 Dra			

/ha a második oszlopban nincs feltüntetve a változó, az azt jelzi, hogy még nem kapott hivatalosan új nevet/

Ezek a változók korábban összehasonlító csillagok voltak, így derült ki fényváltozásuk is, melynek mértéke 0.28 és 0.01 mg közé esik. A többség amplitúdója 0.2-0.1 mg közé esik.

Reméljük, hogy az "Mv" sorozat tagjainak fényváltozása is hamarosan megerősítést nyer fotoelektromos észlelések alapján.