



Egy ábra a Bedeckungen legutóbbi, 4/84-es számából. A μ Cephei polarizációs és vizuális görbéi Dietmar Böhme cikkének illusztrációjaként jelentek meg.

Az ALB-t elsősorban a németül jól tudó PVH tagok figyelmébe ajánljuk. Az érdeklődők a következő címre írjanak:

Stefan Böhle
 Danzigerstr. 4 7928 Giengen/Brenz
 NSZK

/Az ALB tájékoztatóját Marczona Béláné /Balatonfűzfő/fordította/.

Változós érdekességek

A CH Cygni spektroszkópikus észleléseiről számol be T. Tomov az IBVS 2610-es számában. A bulgáriai 2 m-es távcsővel végzett megfigyelések szerint a CH Cygni szinképében megerősödtek az M6 típusú komponens jellegzetességei /TiO sávok megerősödése, tiltott vonalak jelentkezése stb./. E megfigyelések alapján valószínű, hogy a csillag 1977-ben kezdődött aktív periódusa befejeződött.

Mzs

TÁGULÓ GÁZHÉJ A NOVA CYGNI 1975 /V1500 CYG/ KÖRÜL

Nemrégiben amerikai csillagászoknak sikerült lefényképezni a Nova Cygni 1975 táguló gázburkát. Ez a csillag volt az utóbbi három évtized legfényesebb novája, néhány napra teljesen megváltoztatta az "Északi Kereszt", a Cygnus alakját. A nova néhány nap leforgása alatt 19 magnitúdót fényesedett, eddig ez az érték jelenti a valaha is észlelt legnagyobb amplitúdójú nova-kitörést. Ráadásul a Nova Cyg 1975 kitörése volt a leggyorsabb lefolyású a klasszikus novák sorában: kevesebb, mint egy nap alatt $1^m,8$ -ig fényesedett, míg a rákövetkező halványodás a szabadszemes láthatóság határáig 8 napot vett igénybe. A csillagászok már 1976-ban keresték a ledobott gázburkot, de eredménytelenül. 1984. máj. 31-én Gérard de Vaucouleursnek sikerült első ízben lefényképeznie a McDonald Observatórium 2 m-es távcsövével. A köd a központi csillaggal együtt $16^m,5$ -s, elliptikus alakú, mérete $3,5 \times 2,5$ ívmásodperc /ez $0,3$ ívmásodperc tágulási sebességnek felel meg/. Ha a nova távolságát 4500 fényévnak fogadjuk el, akkor a gázburkot 1300 km/s sebességgel tágul, ez jól egyezik a kitörés idején végzett spektroszkópikus észlelésekkel.

Sky and Telescope, 1984. nov. - Zal

SZABADSZEMES VÁLTOZÓK - DRACO

A Draco 19. száma Szabó Sándor összeállításában számol be az 1984. június-júliusi észlelésekről. A két hónap során 13 észlelő 9 csillagról 209 megfigyelést végzett. A nagy érdeklődésre való tekintettel a négyoldalas szabadszemes Draco-blokkot a múlt év végén ismét kiadtuk.

Mzs

ALGOL 37. szám

Új köntösben jelentkezik az Algol októberi száma. A tízéves körlevél jelenleg a zalaegerszegi Komját Aladár Fiúköllégium Albireo Csillagász Szakköre kiadványaként jelenik meg, az eddig megszokottnál szebb kivitelben. A 37-es szám mellékleteként már megjelentek az 1985 első felére vonatkozó fedési minimum előrejelzések is.

A szokásos minimum-észleléseken kívül az ϵ Aur 1982-84-es minimumának feldolgozása is olvasható a legfrissebb Algolban. 226 észlelés készült az egyik leghosszabb periódusú fedési rendszer régen várt minimumáról. A vizuális észlelésekből szerkesztett fénygörbe szerint a minimum közepének időpontja csak négy nappal tér el a számítottól, így az észlelések pontossága igen jónak mondható.

Mzs

CIMVÁLTOZÁS:

Bagó Balázs új címe: 6300 Kalocsa, Vörösmarty u. 156.