

## Változós érdekességek

### AAVSO 1982/83

Az AAVSO 1982/83-as észlelési évében 194580 észlelést végeztek az AAVSO tagjai. Az AAVSO fennállása óta először fordult elő, hogy a külföldi megfigyelők több észlelést végeztek, mint az USA-beliek. Összesen 27 ország amatőrrei végeztek észleléseket. A három legaktívabb megfigyelő M.D. Overbeek /Dél-Afrika/ 8080, W. L. Lowder /USA/ 6602 és M. Verdenet /Franciaország/ 6362 észleléssel. Részletesebb adatokat csak az AAVSO Journal megjelenése után tudunk közölni.

/Sky and Telescope/

### AAVSO Bulletin 47

Az AAVSO Bulletin legfrissebb száma a szokásos mira szél-sőérték előrejelzések mellett felhívja az észlelők figyelmét a kevésbé észlelt mirákra és SRa csillagokra. A PVH-észlelők számára a következő csillagok lehetnek érdekesekek: R Cet, S Tau, SU Vir, Y Vir, V Vir, S Aql, Y Aqr, R Lac.

Mzs

### "MAGNITUDO A.K./V.CS., 24.sz.körlevél; 1984. ápr.5.

Bár a márciusi időjárás nem sok észlelésre adott lehetőséget, 67 észlelésen alapul a gyorstájékoztató - amely gyorsaságban messze túlszárnyalja az AAVSO Circular-t is! Eruptív változóknál "különös esemény" észlelése nem történt; a miráknál az S UMa, R Dra és V Cas volt maximumban, néhány további mira közvetlenül maximum előtt, ill. után. Figyelemreméltó, hogy az R Aur május végén lesz maximumban."

Albireo 130.sz.

### AMATŐR ÉSZLELÉSI LEHETŐSÉG A PIC DU MIDI

A múlt év nyaratól kezdve van lehetőség egy 60 cm-es Newton-reflektor amatőrök által történő használatára a Pic du Midi Observatóriumban. Az f/3,5-ös távcsövet egyéni észlelők vagy kisebb csoportok használhatják. Információt a következő címen lehet kérni: Comité des Programmes du T 60, Observatoire du Pic du Midi et de Toulouse, 14 ave Edouard Belin, 31400 Toulouse, Franciaország.

/Sky and Telescope/

### Z ANDROMEDAE

A Z And utolsó fényesebb maximuma /8<sup>m</sup>,5/ 1968-ban történt. Ezt követően 1974-ig négy, egyre halványabb kitörés volt észlelhető, majd elérte 10<sup>m</sup>,5 körüli minimumfényességét. A Z And újabb fényesedéséről számol be az IAU Circular ill. az AAVSO Circular. John Bortle észlelései szerint a Z And április 9-ig elérte a 9<sup>m</sup>,6-s fényességet. Mivel a Z And típusú csillagok kitörései meglehetősen lassú jelenségek, valószínű, hogy a csillag még tovább fényesedett. A Z And megfigyelése jelenleg a hajnali égen kísérelhető meg. Az eruptív térképfüzetben található róla térkép, melyen a Z And környéke aránytalanul fényesebb, mint a valóságban. A mezőcsillagok fényessége kb. meg-

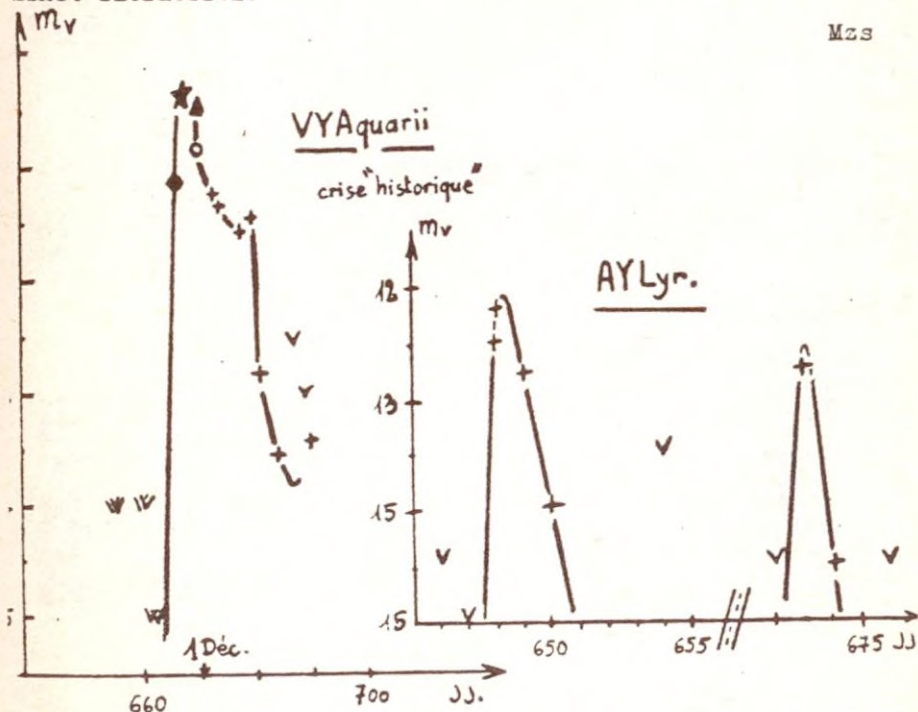
egyezik a Z And közvetlen környékén található összehasonlítók fényességével.

Mzs

### LA BONNE ETOILE - A JÓ CSILLAG

Az AFOEV kéthavonta megjelenő bulletinje elsősorban az eruptív változókról nyújt tájékoztatást. A körlevél általában három oldalon jelenik meg. Az első két oldalon fontossági sorrendben következnek a "szenzációs események" /nóvák, szupernóvák, rendkívüli jelenségek - a 74. szám pl. a VY Aqr-val és az R Cr3-vel foglalkozik kiemelt helyen/, majd a törpenóvák észlelt kitéréseit táblázatos formában közlik. Egyéb típusok általában nem szerepelnek a körlevélben, lévén, hogy a "klasszikus" amatőr objektumok /mirák SR-ek/ változása többé-kevésbé előrejelezhető. Alkalmoszerűen csak mirák fényváltozásával foglalkoznak, de itt is csak annyit adnak meg, hogy fényes vagy halvány a kérdéses mira. /A 74. számban ez mindössze három sorra korlátozódik/.

A "LA BONNE ETOILE" harmadik oldala minden esetben görbékét közöl, egészen előzetes formában. /Két görbét mutatunk be erről az oldalról. A bulletin Dominique Proust és Michel Verdenet szerkeszti.



Mzs

★ R. Mc. Naught    ▲ K. Medway    ○ J. Bortle  
 v et +: M. Verdenet