

Dr. Bateson munkájának elismeréseként adják ki az IAU megbízásából a "Charts for Southern Variables" c. térképsorozatot, mely eddig kb. 700 térképet tartalmaz 15 kötetben, évi kétszeri rendszeres megjelenéssel.

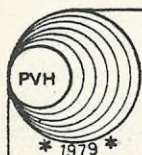
Több mint egymillió megfigyelés érkezett be eddig a szekcióhoz, három észlelő is küldött 100 ezren felül észleléseket. Köztük is a legaktívabb A.F. Jones, aki több mint negyedmillió megfigyelést végzett.

A szekció szoros kapcsolatokat tart fenn más amatőr változócsillag-észlelő szervezetekkel is, különösen az AAVSO-val és a BAA-val. Ez utóbbi szervezettel kooperációban néhány, az Egyenlítőtől északra fekvő csillagokról készítenek feldolgozásokat a BAA tagjai. /Ezek a feldolgozások a BAA Journal-ben jelennek meg/. Ugyanigy a BAA is elküldi déli változókra vonatkozó adatait az új-zélandiaknak.

A legszorosabb együttműködést az AAVSO-val alakították ki, pl. maximum-minimum előrejelzések és déli mira-változók fénygörbéi készülnek az AAVSO számítógépén RASNZ-adatok alapján. Ezekon kívül sok más megfigyelés is cserélődik a két szervezet között.

A RASNZ/VSS az új-zélandi hivatásos csillagászat fejlődéséhez is hozzájárult annyiban, hogy a megfigyelési tapasztalatok alapján segítette kijelölni a Mount John University Observatory helyét. Ennek a csillagvizsgálónak dr. Frank Bateson volt az első igazgatója, mindaddig, amíg a Változócsillag Szekció teljesen le nem kötötte minden idejét.

/Dr. Frank M. Bateson levele alapján: Mzs/



VÁLTOZÓCSILLAGOK

A

PLEIONE VÁLTOZÓCSILLAG-ÉSZLELŐ HÁLÓZAT

megfigyelési rovata

094512 X Leo (UG)
 4972 = 12^m,3 Mzs(1)
 5002 = 12,4 Sch(1)
 5041 = 12,0 Mzs(2) Sch(1)
 5102 = 12,0 Mzs(2) Rkl(1)
 5289 = 12,0 Mzs(1)

095968 CH UMa (UG)
 5090 = 10^m,7 Mzs(2)

145441 TT Boo (UG)
 5054 = 13,2 Mzs(2)

164025 AH Her (ZC)
 5054 = (12^m,3) Sch(1)
 5130 = 11,1 Sch(4)
 5151 = 11,3 Sch(2)
 5172 = 11,5 Sch(1)
 5195 = 11,8 Mez(1) Sch(4)
 5210 = 11,3 Sch(4)

180514 UZ Ser (UG)
 5192 = 13^m,1: Sch(1)

184137 AY Lyr (UG)
 5020 = 13^m,0 Mzs(1) Szb(1)
 Zal(1)
 5065 = (14,0:) Mzs(1)
 5143 = (14,2) Mzs(1)
 5226 = 12,4 Mzs(4)

195377 AB Dra (ZC)
 5038 = (13^m,4) Mzs(1)
 5054 = 12,9 Mzs(2)
 5102 = 13,3 Mzs(1)
 5116 = 12,7 Sch(1)
 5140 = 13,4: Sch(1)
 5162 = 13,2: Sch(1)
 5171 = 12,6 Mzs(1)
 5181 = (13,6) Mzs(1)
 5202 = 12,8 Sch(2)
 5281 = (13,9) Mzs(1)

195816 RZ Sge (UG)
 5152 = 12,0 Sch(2)

213843a SS Cyg (UG)
 4988 = 8^m,2 Mzs(2)
 5052 = 8,3 Döm(1) Peb(1)
 Sch(1) Szn(1)
 Too(2) Zal(1)
 5094 = 9,3 Mzs(2) Too(1)
 5136 = 8,7 Döm(2) Sch(6)
 Zal(1)
 5179 = 8,3 Döm(2) Kka(2)
 Mzs(3) Sch(1)
 Too(2)
 5229 = 8,4 Döm(6) Mzs(2)
 Sch(4) Zal(1)
 5279 = 8,5 Kka(3) Mez(1)
 Mzs(3) Nba(3)
 Sch(5) Zal(1)
 5325 = 8,5 Too(1)

220912 RU Peg (UG)
 5159 = 10^m,7 Sch(5)
 5232 = 10,8 Sch(7) Zal(1)

222543 DX And (UG)
 5230 = 12^m,4 Mzs(1)

- o -

012031 TY Psc (UG)
 5271 = 12^m,3 Mzs(1)

020657a TZ Per (ZC)
 5172 = 13,0: Sch(1)
 5193 = (13,1) Sch(1)
 5203 = (13,2:) Sch(2)
 5263 = 13,1 Mzs(2)
 5282 = 12,9 Mzs(2) Sch(1)
 5298 = 12,6 Sch(1)

Megjegyzés

A zárójelben lévő adatok
 a maximum körüli észlelések-
 re utalnak, a kettőspont a
 bizonytalan adatokat jelöli.

MEZŐSI CSABA

