

PROGRAMME D'OBSERVATION DU CAMP D'ETE 1983 DU GEOS (sites multiples)

Le succès de l'opération "Camp d'été 1983 à sites multiples" repose essentiellement sur l'adoption, par tous les participants, d'un programme d'observation strictement identique.

Ce programme, défini dans la présente NC, comporte 2 volets :

- . le programme télescopique, tout-à-fait prioritaire,
- . un programme de complément pour l'observation aux jumelles.

PROGRAMME TELESCOPIQUE

RR à suivre en continu : V 959 Oph , BL Cam , BP Peg , VZ Dra , V 567 Oph.

Ces étoiles sont au programme de Recherche, sauf BP Peg (r) qui présente la particularité d'avoir un Blazhko observable visuellement. BP Peg mériterait d'être observée comme vedette de camp, comme en 1976, car un intervalle de 7 ans est idéal pour cette étoile. V 567 Oph est la plus brillante du lot, en revanche des résultats neufs par rapport à la GEOS RR en cours sont peu probables.

EW à suivre en continu : PP Lac (R) , LO And (R) , RS Ser (P).

PP Lac mériterait d'être observée comme vedette de camp, ce qui n'a jamais été le cas. Il faudrait observer avec densité sur toute la courbe pour discriminer définitivement entre EW et RRc .

Minima d'algolides à ne pas manquer : AY Peg (3 , 4 , 9 , 15 AUG)
RT UMi (10 et 12 AUG) .

Etoiles à quelques mesures par nuit : Gliese 752 A Aql, VW Peg et les céphéides BD Cas, V 514 Cyg, V 526 Aql, V 1356 Aql (Cep?). + UY Ari.

Prospection d'Algolides faibles : 1^e choix avec V 423 Oph, W Equ, EH Peg, V Ser, EG Ser, BB Cep. 2^e choix avec WW And, QY Aql, AN Cam, RS UMi et EX Vul .

Maxima de RRab : BK Dra (3 , 4 , 10 , 16 , 17 AUG)
AV Peg (3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12 , 14 , 15 , 17 AUG)

Etoiles de secours, pour compléter un programme trop pauvre, si les instruments puissants font défaut : CY Aqr et DH Peg .

ETOILES AUX JUMELLES

RR à suivre en continu : V 1719 Cyg .

Autres étoiles à suivre en continu : DV Aqr , CV Dra , τ Boo .

Quelques mesures par nuit : CSV 7130 , GY And, 31 Peg[†], RR Ari,
V 473 Lyr, (IR Cep), et les SR :

W Boo, TU CVn, V 449 Cyg, OP Her, XY Lyr, FL Ser.

Etoile de secours : BW Vul .

A. FIGER

Nota : L'observation de l'astéroïde LUCINA (mag 11 , opposition en Août), pour mettre en évidence d'éventuelles variations d'éclat, est recommandée pendant le camp.

21 JUN. 1983

