

kán.

A GEOS-tagok átlagéletkora 26 év. A legidősebb 1938-as születésű, a legfiatalabb 1968-ban született. Aki a GEOS tagja szeretne lenni, nem kell mást tennie, mint rendszeresen küldeni az adatait a következő címre:

Guy Dumarchi  
7 Allée du Forez, Cidex 276  
SAVIGNY-LE-TEMPLE  
F - 77176  
FRANCIAORSZÁG

A GEOS és a PVH programja azonos az L, RV és SR változók tekintetében. A beküldési határidő minden hónap 10-e /pontosan!/, a hónap végén megjelenő körlevél már tartalmazza az előző havi észlelőlistát vagy feldolgozást.

PETROHÁN BETTY - SZÁNTHÓ LAJOS

## 10 ÉVES A GEOS

Guy Dumarchi és Michel Dumont a „L'Astronomie” című francia csillagászati lap áprilisi számában hosszabb cikket irtak a 10 éves fennállását ünneplő GEOS-ról. Szemléletesek az itt közölt statisztikai adatok. A szervezet tagjai 1207388 észlelést végeztek 1973 és 1982 között. Az öt legaktívabb megfigyelő Alain Figer 116742, Raymond Rolland 70897, Philippe Ralincourt 68040, Ennio Poretti 54215 és Jean Claude Misson 46294 észleléssel. /Ezek az óriási számok annak is köszönhetőek, hogy az általuk észlelt csillagokról éjszakánként több tucat /esetenként több száz/megfigyelést is végeztek./ Az adatok legnagyobb része vizuális módszerrel készült, az utóbbi időben azonban egyre több fotografikus és fotoelektromos észlelést is végeztek.

A szakirodalomban több ízben is találunk utalást a GEOS-tagok - különféle korrekciókkal "feljavított" - vizuális észleléseinek pontosságáról. A fotoelektromos mérésekkel történő összehasonlítások nem egyszer azt mutatták, hogy a vizuális becslések nemcsak elérik, de néha meg is haladják a korszerűbb technika pontosságát. /Ezek a megállapítások szimultán vizuális-fotoelektromos RR Lyrae-észleléseken alapulnak. Ne feledjük, hogy ebben az esetben nem lép fel a Purkinje-effektus! - Mzs