


Egy másik elmélet szerint a csillag körül felhőcsomók keringenek. Ezzel kétségkívül nagyon könnyen lehetne magyarázni a mély minimumok létrejöttét, azonban a fedési jelenség nagyon sok fotometriai jellegzetességet nem tudna létrehozni. Egy újabb modell további hosszú periódusú változó komponens bevonásával próbálja magyarázni az R CrB-jelenséget.

Érdekes lenne megvizsgálni, milyen kapcsolat van egyes R CrB típusú csillagok pulzációja és a mély minimumok között. Lehetséges, hogy az anyagkidobás egy különösen erőteljes pulzáció eredménye. Néhány esetben ugyan találtak erre utaló jeleket, de azok nem túl meggyőzőek. Az R CrB esetében úgy tűnik, hogy az 1977/78-as és az 1983/84-es mély minimumok között észlelt további három kisméretű elhalványodás /egyik sem érte el a 7^m -t/ és a csillag pulzációja között szoros kapcsolat áll fenn.

MIZSER ATTILA

SZÁMÍTÓGÉP!

Felhívjuk a számítástechnika iránt érdeklődő Olvasóink figyelmét arra, hogy a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányától kapott megbízás alapján az Uránia Csillagvizsgáló szervezésében létrehozzuk a csillagászati témájú számítógépes programok adatbankját. Minden géptípusra megszervezzük a programok nyilvántartását, lehetőségeink szerint közlését, későbbiekben pedig a közvetlen programcserék lehetőségét is meg szeretnénk teremteni. Kérjük az érdeklődőket, hogy géptípusonként a következő koordinátorokkal közvetlenül vegyék fel a kapcsolatot:

ZX-81	: Berkó Ernő	5900 Orosháza, Munkásőr u.1.
 ZX Spectrum	: Pintér László	8200 Veszprém, Dózsa u. 2.
Commodore-64	: Both Előd	1016 Bp., Sánc u. 3/b.

Várjuk olyan érdeklődők jelentkezését, akik más géptípusokra, elsősorban iskolaszámítógépre vállalnának hasonló szervező munkát.

BOTH ELŐD