

osillagról hány észlelés érkezik be, és az adatok mennyire egyenletesen oszlanak el az időben. Éppen ezért törekednek sokan arra, hogy minél többet észleljenek. Vannak rendkívüli képességű észlelők (ilyen pl. Overbeek, Dyck vagy a szupernóva-vadász Evans), akik kitűnő memóriával rendelkeznek, és kiváló műszerrel észlelhetnek. Ehhez járul a mienknél sokkal kedvezőbb asztróklíma és rengeteg szabadidő — így már lehet eredményeket felmutatni.

Hogy hányféle gonddal kell a magyar észlelőknek szembenéznük, mindnyájan tudjuk. Egyre komolyabbak a műszergondok, egyre nő a városok fénybúrája, mely elől ebben a kis országban már alig lehet "elbújni". Ehhez járulnak a létfenntartással járó gondok — egyre kevesebb idő, energia kedv jut az ég alatti munkára. Ráadásul mintha a derült ég is egyre kevesebb lenne mifelénk...

Tagadhatatlan azonban, hogy az utóbbi 5—6 évben kialakult egy stabil változós mag, állandó tagokkal, melynek köszönhetően jelentősen javult fénygörbéink megbízhatósága, változóészlelésünk, és ezen keresztül egész amatőrcsillagászatunk nemzetközi megítélése.

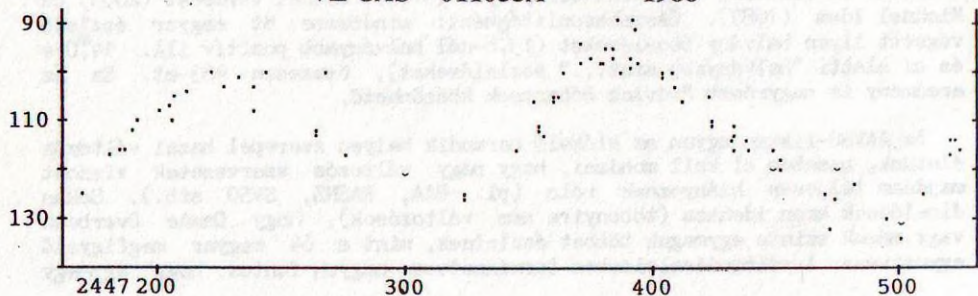
MIZSER ATTILA

Mira-észlelések 1988 II.

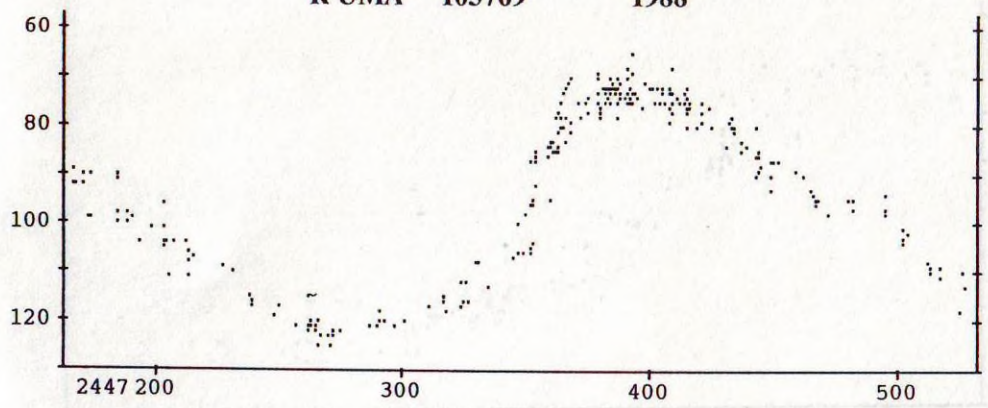
Táblázatunk a Meteor 90/1. számában közölt miramaximum-lista folytatása. A csillagok 1988-ban észlelt maximum-időpontjait (JD-ben) és fényességértékeit adjuk meg. Ismét közlünk néhány jellegzetes fénygörbét (a VZ Cas kivételével mindegyik csillag szerepel a Hipparcos-programban).

SS Cas	JD 2447422	10,4	W And	467	8,3	TV Her	401	9,9
T Cas	262	7,9	Mira Cet	510	3,5	RY Oph	304	8,2
T And	463	8,1	T Cam	214	7,0	ST Sge	410	10,7
TU And	386	9,0	R Cnc	491	6,8	SX Cyg	384	10,2:
U Cas	373	8,7	V Cnc	268	7,7	V Cyg	410	10,0
RW And	388	8,3	R Boo	195	6,9	T Aqr	379	7,5
V And	332	9,2	RR Boo	341	9,1	V Cas	359	8,2
RZ Peg	291	10,7	S CrB	500:	6,8	R Aqr	445	6,8
X Cas	338	11,0	S Ser	295	9,4	RR Cas	416	11,4:
R Ari	505	8,0	X CrB	307	9,2	R Cas	510	6,7
R Cet	423	8,1	RR Sco	352	6,7	Z Peg	409	8,0
			RU Oph	346	9,4			

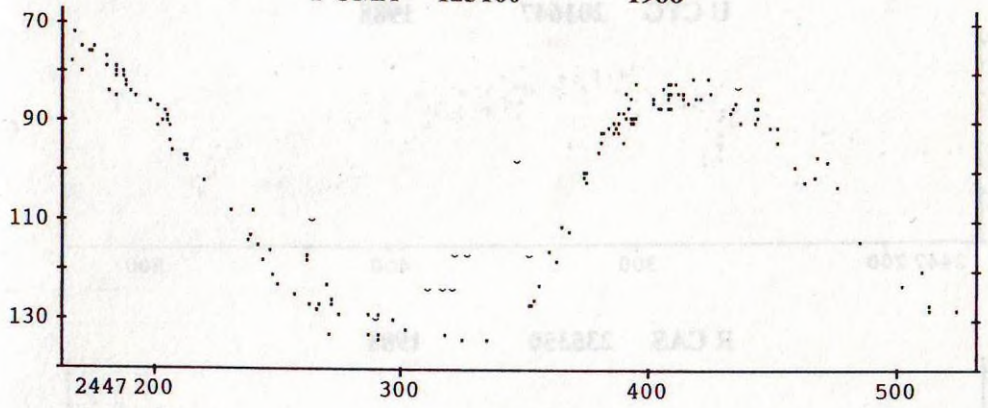
VZ CAS 011055A 1988



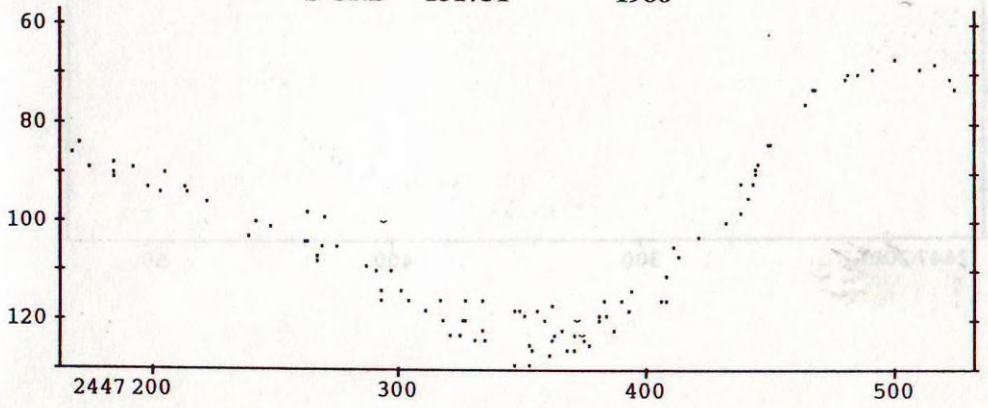
R UMA 103769 1988



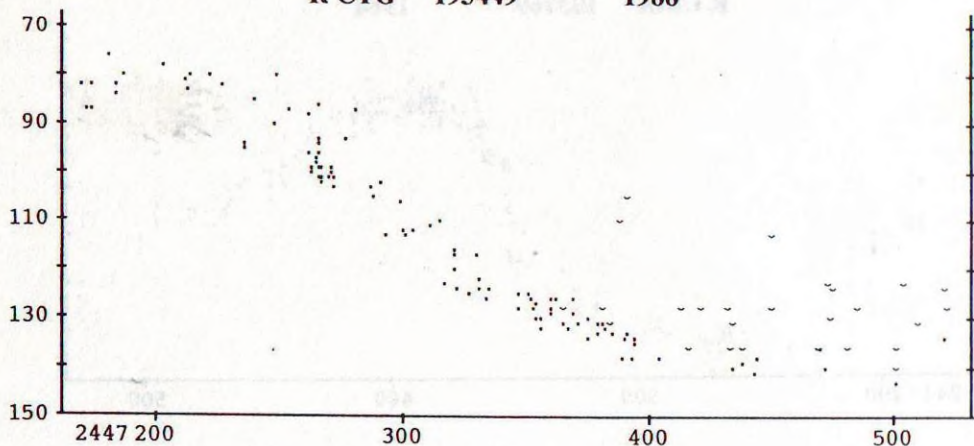
T UMA 123160 1988



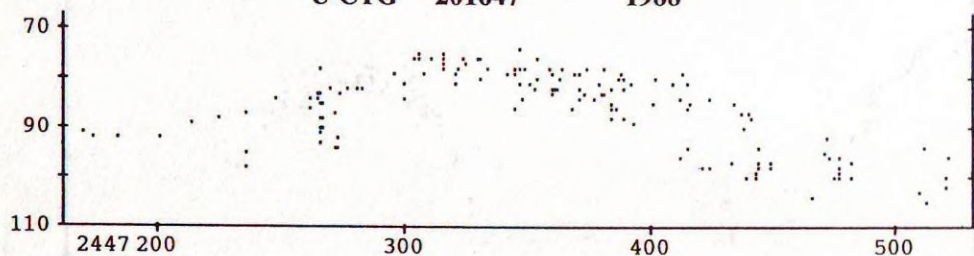
S CRB 151731 1988



R CYG 193449 1988



U CYG 201647 1988



R CAS 235350 1988

