
*
* V A R I A B I L I A
* =====
* nummer 12 januari 1986
*
* Redactie: H. Feijth, Oer de Feart 7, 9084 BP Goutum
*

PROGRAMMA VERANDERLIJKE STERRENDAG HOOGEVEEN

Datum: zaterdag 25 januari 1986 in "De Weideblik" te Hoogeveen.
Treinreizigers kunnen, indien gewenst, van de trein gehaald worden.

Het programma is als volgt:

10.30	:Ontvangst met koffie
11.00	:Welkomwoord door de voorzitter G. Comello
11.15	:25 jaar Werkgroep Veranderlijke Sterren (A. Mak)
12.00	:Waarnemingen aan novae door de WVS (H. Feijth)
12.45-13.30	:Lunch
13.30	:CH Cygni (Dr. R. Taylor)
14.00	:Het PAROV-systeem (Th. Jurriens)
14.30	:Radiowaarnemingen van novae (Dr. T. Spoelstra)
15.15-15.45	:Pauze
15.45	:Recent onderzoek aan veranderlijken (Dr. J.W. Pel)

Deze bijeenkomst vindt plaats in het kader van het 25-jarig bestaan van de Werkgroep Veranderlijke Sterren. Vermeld zij nog dat tijdens de lunch voor soep wordt gezorgd en dat men zelf brood moet meenemen. Na afloop vindt een gezamenlijke maaltijd plaats in een Chinees restaurant (op eigen kosten).

MEDEDELING VAN DE PENNINGMEESTER Degenen die de contributie van dit jaar nog niet betaald hebben worden alsnog verzocht deze (10 gulden) over te maken op girorekening 489829 t.n.v. penningmeester Werkgroep Veranderlijke Sterren, Drossaardlaan 6, 1272 PP Huizen. Voor 1986 is de contributie gehandhaafd op f 10,- . U kunt alvast deze gireren. Bij voorbaat dank.

WAARNEMINGEN VERANDERLIJKEN IN HET LAATSTE KWARTAAL VAN 1985

Omdat vanwege het grote aantal waarnemingen in het voorlaatste kwartaal weinig ruimte beschikbaar was voor commentaar zou ik van de gelegenheid gebruik willen maken enige opmerkingen te plaatsen. Het zal u opgevallen zijn dat sommige waarnemerscodes niet bepaald voor de hand liggend zijn. De reden is dat deze de afkortingen zijn die door de AAVSO gebruikt worden en onze waarnemingen daar onder die code zijn verwerkt. Nieuwe waarnemers, van wie de AAVSO-code mij nog niet bekend zijn, worden voorlopig nog aangeduid met een voorlopige voor de hand liggende code.

Het doet ons genoegen mede te kunnen delen dat er geen waarnemingen verloren zijn gegaan tijdens de verwerking. De weinige gevallen die mij bereikten betroffen waarnemingen die abusievelijk niet of onjuist waren ingevoerd. Hierop bestaat nl. altijd kans!

Met de versturing van de waarnemingen per tape (in BASICODE) is tot dusver niets misgegaan, zodat gesteld mag worden dat dit systeem goed werkt. Het printen van de waarnemingen op een gesimuleerd AAVSO-formulier verloopt uitstekend; er zijn geen schrijffouten meer, de waarnemingen en het aantal sterren worden automatisch geteld en het tijdrovende invullen behoort tot het verleden. Overigens moet opgemerkt worden dat dit nieuwe systeem alleen aantrekkelijk is voor aktieve waarnemers (per maand meer dan 20 schattingen), zodat de overige waarnemers nog volgens het oude systeem de waarnemingen kunnen blijven insturen.

Opgemerkt moet nog worden dat bij het insturen van de waarnemingen in het BASICODE-formaat het er niet toe doet in wat voor volgorde de waarnemingen worden weggeschreven op de band en dat bij de ster-aanduidingen alleen hoofdletters gebruikt moeten worden. Het probleem of een ster nu R CRb of R Crb heet is niet meer relevant, in het BASICODE-formaat is de aanduiding simpel R CRB! Het bijpassende Harvardnummer opzoeken en het sorteren gebeurt dan met de BBC, waarna de waarnemingen worden geprint om verstuurd te worden naar de AAVSO.

De waarnemingsresultaten zijn als volgt:

waarnemer	code	okt	nov	dec	totaal in 1985
Boinck	BFK	32	41	36	269
Bouma	BMU	53	6	1	373
van Ballegoy	BVE	94	53	31	559
Comello	CMG	530	9	-	1902
Feijth	FJH	373	166	134	2466
Geenen	GEJ	23	-	-	23
Hulsebos	HUL	-	4	-	4

Johannink	JOH	86	28	7	307
Kuipers	KPG	407	92	15	1960
Luurs	LJO	10	8	11	115
Munsterman	MHN	15	-	-	93
Nobel	NWL	5	4	4	155
Serne	SER	13	8	-	119
Warmerdam	WMJ	-	-	-	18
Zanstra	ZAN	-	-	-	11
Totaal		1641	419	239	8374

In het laatste kwartaal zijn 2299 schattingen verricht, waarvan niet minder dan 1641 in oktober, die een topmaand was. Wij mogen stellen dat 1985 ondanks het overwegend ongunstige weer toch een goed jaar voor de werkgroep is geworden. Het weer en niet de activiteit van de waarnemers is de beperkende faktor.

=====

MEDEDELING VAN DE WAARNEMINGSLEIDER Enkele leden van de WVS hebben mij toegezegd dat zij bereid zijn waarnemingen van 1984 en eerder in BASICODE-formaat in hun computers in te voeren den deze per band mij toe te sturen. Omdat de waarnemingsformulieren tezamen nogal zwaar zijn en daarom het versturen met de post nogal een kostbare zaak is zou ik willen voorstellen dat belangstellenden mij telefonisch (058-883543) voor 24 januari mededelen welke waarnemingen zij voor hun rekening willen nemen. De oorspronkelijke waarnemingen kan ik dan op de bijeenkomst in Hoogeveen overdragen.

=====

WAARNEMINGEN LAATSTE KWARTAAL 1985

=====

Op de hierna volgende bladzijden zijn alle waarnemingen weergegeven die in het laatste kwartaal van 1985 verricht zijn. Wat betreft de typenaanduiding van de veranderlijken het volgende. Vroeger werden U Gem en Z Cam sterren min of meer als aparte categorien opgevoerd. Tegenwoordig worden alle dwergnovae in een klasse ondergebracht (U Gem type), waarbij de volgende subklassen worden ingevoerd :

- 1e het SS Cygni type (vertoont het typische gedrag van SS Cyg)
- 2e het SU UMa type (heeft een "periode" van minder dan ongeveer 25 dagen en ondergaat op gezette tijden een z.g. supermaximum, waarbij de ster een magnitude helderder is dan in een normaal maximum)
- 3e het Z Cam type, dat in wezen hetzelfde gedrag ten toon spreidt als SS Cyg, maar na een maximum enige tijd constant kan blijven bij een helderheid die ongeveer halverwege is gelegen tussen die van het maximum en minimum

=====

Tabel Juliaanse daq in 1986

003179 Y Cep	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
259.4 :15.3 CMG :			
004047 U Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4 12.1 BVE 351.3 13.1 BMU 359.5 13.2 CMG 410.5 :15.2 FJH			
341.3 11.9 FJH 351.4 12.8 SER 361.4 13.2 KPG			
344.3 12.4 KPG 352.4 12.9 KPG 377.4 14.0 KPG			
350.5 13.0 CMG 359.3 13.5 FJH 383.4 14.9 FJH			
004132 RW And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
348.5 :15.5 FJH 350.5 <15.0 CMG : 410.5 :14.8 FJH			
350.4 :15.1 KPG 357.5 <15.4 FJH :			
004335 V And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4 10.9 CMG 351.4 10.6 FJH 361.4 9.8 KPG 427.2 10.9 FJH			
341.3 10.7 FJH 352.4 9.9 KPG 377.5 9.5 KPG			
344.4 10.3 KPG 360.5 9.8 CMG 383.4 9.7 FJH			
350.5 10.3 CMG 360.5 9.8 FJH 397.3 10.3 FJH			
004353 RR And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4 9.8 CMG 352.4 9.5 KPG 377.5 9.9 KPG 427.2 12.1 FJH			
343.6 9.4 FJH 360.5 9.8 CMG 383.4 9.9 FJH			
344.4 9.7 KPG 360.5 9.3 FJH 397.3 10.5 FJH			
350.5 9.4 CMG 361.4 9.5 KPG : 407.4 11.4 FJH :			
004746A RV Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	21
343.6 9.2 FJH 352.4 9.4 KPG 373.3 10.4 BVE 398.5 11.7 FJH			
344.3 9.3 KPG 359.4 9.1 SER 377.4 10.3 KPG 407.5 12.2 FJH			
350.5 9.3 CMG 359.4 9.7 BVE 377.5 10.4 SER 427.3 12.8 KPG			
351.3 9.4 BMU 359.5 9.6 CMG 383.4 10.8 FJH			
351.4 9.4 SER 360.5 9.7 FJH 387.4 11.2 BVE			
352.3 9.3 BVE 361.4 9.4 KPG 398.5 11.4 SER			
004746B 17 Cas	Type: SR	Aantal waarnemingen	4
351.4 10.8 SER : 377.5 10.6 SER : 387.4 10.8 BVE : 398.5 :10.9 SER			
004958 W Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	20
340.4 10.1 BVE 351.4 10.8 LJD 359.4 10.8 JOH 384.2 11.0 LJD			
345.3 10.5 JOH 352.3 10.3 BVE 360.3 10.4 BVE 387.3 9.1 BFK			
350.4 10.1 CMG 359.3 10.9 LJD 373.3 10.8 JOH 387.4 11.2 BVE			
351.3 10.2 JOH 359.4 10.5 SER 373.4 10.9 BVE 418.4 11.0 BVE			
351.3 10.3 BMU 359.4 10.8 CMG 377.5 11.2 SER 427.4 11.9 FJH			
005800 RX And	Type: U Gem (Z Cam)	Aantal waarnemingen	13
341.32 11.9 FJH : 359.43 11.5 KPG : 382.38 11.1 KPG : 427.27 13.8 KPG			
343.39 11.6 KPG 360.35 11.8 FJH 397.30 12.3 FJH			
350.38 11.5 KPG 377.45 12.9 KPG : 407.36 13.5 FJH			
359.36 11.7 BFK 381.23 11.0 BFK 410.45 13.6 FJH			

000451 SS Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9
341.4 12.6 CMG 352.4 12.6 KPG 361.4 13.2 KPG			
344.3 12.7 KPG 359.3 13.1 FJH 377.4 13.1 KPG			
350.5 13.0 CMG 359.5 13.3 CMG 383.3 12.8 FJH			
000928 UW And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
340.4 10.1 CMG 350.5 9.6 CMG 360.4 10.2 CMG 407.3 12.9 FJH			
344.5 10.0 FJH 357.5 11.0 FJH 383.4 11.3 FJH			
001046 X And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10
341.4 13.9 CMG 350.5 14.6 CMG 360.5 14.6 CMG 410.5 14.4 FJH			
343.3 14.1 FJH 357.5 14.5 KPG 377.4 14.8 KPG			
350.4 14.8 KPG 359.3 14.9 MHN 383.4 14.9 FJH			
001726 T And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	21
340.4 8.6 CMG 352.4 8.6 KPG 361.4 8.7 KPG 387.5 9.7 BVE			
344.3 8.3 BVE 359.3 8.6 BFK 373.3 9.2 BVE 397.3 10.5 FJH			
344.3 8.4 BFK 359.3 8.7 MHN 373.4 9.2 BVE 427.3 12.0 FJH			
344.3 8.4 KPG 360.3 8.7 BVE 377.4 9.6 KPG			
350.5 8.5 CMG 360.5 8.9 CMG 383.4 9.4 FJH 387.3 9.7 BFK			
001735 T Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	14
344.3 7.8 KPG 351.3 8.0 BMU 373.3 7.8 JOH 427.3 9.1 KPG			
345.3 8.2 JOH 352.4 8.1 KPG 380.3 8.0 JOH 427.3 9.2 FJH			
350.5 8.3 CMG 359.4 8.0 JOH 382.4 8.1 KPG			
351.3 8.0 JOH 359.5 8.3 CMG 398.5 8.4 FJH			
001838 R And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	21
344.3 12.8 CMG 359.4 12.8 KPG 387.3 11.1 BVE 427.3 6.3 KPG			
345.3 14.0 FJH 360.5 12.8 CMG 387.3 11.2 BFK 427.3 6.5 EVE			
350.4 13.3 KPG 361.4 12.7 FJH 397.3 10.9 FJH 429.4 6.4 BFK			
350.6 13.8 CMG 377.4 11.6 KPG 401.3 10.2 BFK			
351.4 13.2 FJH 377.4 12.3 LJD 410.5 9.3 NML			
359.3 12.2 LJD 381.3 12.2 FJH 419.4 7.4 BVE			
0019-09 S Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
351.4 11.8 CMG			
002725A TU And	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10
340.4 9.4 CMG 350.5 8.9 FJH 361.4 8.6 KPG 427.3 9.1 KPG			
343.6 8.9 FJH 352.4 9.1 KPG 360.5 8.6 CMG 387.3 9.0 KPG			
344.3 9.1 KPG 359.5 9.4 BFK 387.3 9.3 FJH 404.3 8.0 KPG			

032335 R Per	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13			0220-00 R Et	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
344.4	11.0 KPG : 359.4	10.7 JOH : 377.4	9.0 LJ0 : 427.5	9.4 FJH :		350.5	10.7 KPG : 359.5	12.3 KPG : 382.4	10.0 KPG : 430.3
350.5	11.2 CMG : 359.5	10.7 CMG : 377.5	9.2 KPG : 407.4	9.1 BMU :		350.5	12.8 CMG : 359.6	12.6 CMG : 423.3	7.8 BFK : 7.9 BFK
352.4	10.8 KPG : 361.4	10.3 KPG : 361.4	9.0 BMU : 407.4	9.1 LJ0 :					
352.5	10.8 LJ0 : 361.4	10.8 FJH : 427.3	9.1 LJ0 :						
034532 RX Per	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3			022150 RR Per	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8
357.5	14.3 FJH : 383.5	11.2 FJH : 427.5	11.0 FJH :			341.4	14.0 CMG : 350.5	14.4 KPG : 357.5	14.4 KPG : 359.5
						348.5	14.4 FJH : 350.5	14.6 CMG : 359.5	14.4 CMG : 377.5
									14.5 KPG : 14.5 KPG
034711 IK Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2			0228-13 U Cet	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
359.6	: 14.5 KPG : 377.5	14.4 KPG :	:			351.7	B.2 CMG : 358.4	B.0 CMG :	:
042209 R Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8			022980 RR Cep	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
350.5	11.9 KPG : 359.4	12.3 FJH : 359.7	12.5 CMG : 383.5	13.0 FJH :		340.4	11.9 CMG : 350.5	12.3 CMG : 359.4	12.6 FJH : 12.6 FJH :
351.6	12.4 CMG : 359.5	12.6 KPG : 377.5	13.1 KPG : 407.5	12.9 FJH :		343.6	11.9 FJH : 359.4	12.6 CMG : 410.4	13.6 FJH :
042309 S Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3			023033 R Tri	Type: Mira	Aantal waarnemingen	24
351.6	14.8 CMG : 357.6	14.7 FJH : 407.5	13.0 FJH :			340.4	7.7 BVE : 351.5	B.7 GEJ : 359.5	8.8 KPG : 381.2
						340.5	B.0 CMG : 352.4	B.0 BVE : 359.5	9.0 CMG : 387.4
						350.5	B.6 CMG : 352.5	B.5 LJ0 : 373.3	9.6 BVE : 422.3
						350.5	B.6 KPG : 359.4	9.2 BVE : 377.3	9.6 BVE : 427.3
043065 T Cam	Type: Mira	Aantal waarnemingen	20			351.4	B.5 JOH : 359.4	9.2 JOH : 377.4	10.0 LJ0 : 429.3
343.4	9.2 BVE : 352.5	9.2 LJ0 : 362.5	9.1 FJH : 398.5	B.0 FJH :		351.4	B.7 BMU : 359.4	9.4 GEJ : 377.5	9.5 KPG : 429.4
350.5	9.2 KPG : 358.3	9.0 BFK : 376.3	8.7 BFK : 422.3	B.4 BVE :					10.9 BVE
350.6	9.1 CMG : 359.4	9.2 BVE : 376.5	9.2 BVE : 423.2	B.1 BFK :					
351.3	9.2 FJH : 359.5	9.1 CMG : 377.5	8.9 KPG : 429.3	B.2 LJ0 :					
352.4	9.1 BVE : 359.6	9.1 KPG : 387.4	9.2 BVE : 429.4	B.2 BVE :					
043208 RX Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8			024217 T Ari	Type: SRA	Aantal waarnemingen	15
350.5	10.7 KPG : 359.4	11.5 FJH : 359.7	11.9 CMG : 383.5	11.8 FJH :		340.4	9.2 CMG : 359.4	9.1 JOH : 373.5	8.7 NWL : 410.5
351.6	11.0 CMG : 359.6	10.9 KPG : 377.5	11.3 KPG : 410.4	13.0 FJH :		351.4	9.2 JOH : 359.6	8.9 CMG : 377.4	8.6 LJ0 : 427.2
						352.3	8.9 BFK : 360.5	8.9 NWL : 380.4	8.7 JOH : 430.3
						352.5	8.9 LJ0 : 373.3	8.7 BFK : 387.3	8.6 BFK :
043274 X Cam	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13			030514 U Ari	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9
350.5	10.8 KPG : 359.5	10.3 CMG : 373.3	9.1 BFK : 423.2	B.6 BFK :		343.6	12.7 FJH : 357.5	13.4 FJH : 377.5	13.8 KPG : 13.8 KPG
350.6	11.0 CMG : 359.6	10.0 KPG : 377.3	9.0 BFK : 423.2	B.6 BFK :		350.5	12.7 KPG : 359.5	13.2 CMG : 381.4	13.8 FJH : 13.8 FJH
351.3	11.2 FJH : 360.3	9.5 BFK : 377.5	8.9 KPG : 423.2	B.6 BFK :		350.5	13.0 CMG : 359.5	13.2 KPG : 407.4	14.7 FJH : 14.7 FJH
352.4	10.6 LJ0 : 362.5	9.9 FJH : 398.5	8.2 FJH :						
044617 V Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7						
350.5	9.4 KPG : 359.6	9.5 KPG : 360.5	9.9 FJH : 407.5	12.6 FJH :		345.4	10.7 BVE : 359.4	10.4 GEJ : 377.4	9.4 LJ0 : 427.3
351.6	9.5 CMG : 359.7	9.4 CMG : 377.5	9.8 KPG : 407.5			350.4	10.8 CMG : 359.5	10.8 CMG : 387.4	9.7 BVE : 429.4
						352.4	10.6 BVE : 360.3	10.3 BVE : 410.4	9.4 BVE : 429.4
045307 R Ori	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5			352.5	10.4 LJ0 : 373.5	9.8 BVE : 422.3	9.0 BVE : 429.4
351.6	11.0 CMG : 359.6	10.4 KPG : 377.5	9.9 KPG : 422.3						
351.7	10.7 KPG : 359.7	10.5 CMG : 359.6	10.5 CMG : 422.3						

054615A	Z Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7							
351.6	13.7 CMG :	359.7	13.6 CMG :	362.7	13.5 KPG :	410.4	13.7 FJH				
351.7	13.3 KPG :	362.5	13.7 FJH :	383.5	13.5 FJH :						
054615C	RU Tau	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7							
351.6	12.7 CMG :	359.7	12.0 CMG :	362.7	13.8 KPG :	410.4	11.8 FJH				
351.7	12.5 KPG :	362.5	12.3 FJH :	383.5	11.9 FJH :						
054920A	U Ori	Type: Mira	Aantal waarnemingen	16							
345.4	6.2 BVE :	351.7	7.4 KPG :	373.4	6.2 BVE	419.4	6.8 BVE				
351.5	8.0 GEJ :	359.4	7.2 BVE :	380.4	6.6 JOH	422.4	6.8 BFK				
351.6	7.8 CMG :	359.7	7.3 CMG :	387.4	6.2 BFK	422.4	7.0 JOH				
351.6	7.7 BMJ :	360.5	7.5 FJH :	387.5	6.2 BVE	427.3	6.8 BVE				
054974	V Cam	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4							
348.5	14.6 FJH :	357.6	14.5 FJH :	383.4	14.4 FJH :	410.4	13.8 FJH				
055439	AZ Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6							
351.5	12.0 FJH :	359.4	12.1 FJH :	383.5	12.7 FJH :						
351.6	12.6 CMG :	359.7	12.4 CMG :	384.0	12.4 FJH :	410.4	13.4 FJH :				
055716	RR Ori	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2							
351.7	13.6 KPG :	362.7	14.0 KPG :								
060443	RR Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4							
351.7	15.0 KPG :	357.6	14.6 FJH :	383.5	13.8 FJH :	427.5	12.2 FJH				
060450	X Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10							
351.5	11.5 CMG :	359.4	11.3 JOH :	387.3	9.1 BFK	430.3	9.3 BFK				
351.7	11.4 KPG :	359.7	11.1 CMG :	422.3	9.2 BFK						
359.4	11.1 BFK :	361.7	11.1 KPG :	429.3	9.5 FJH :						
060547	SS Aur	Type: U Gem (SS Cyg)	Aantal waarnemingen	7							
348.49	15.1 FJH :	357.47	14.9 FJH :	395.26	10.9 KPG :	410.42	14.8 FJH				
351.7	14.8 KPG :	383.48	14.3 FJH :	398.48	11.1 FJH :						
060746A	ST Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1							
357.6	<15.0 FJH :										
061275	W Cam	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2							
340.4	10.2 CMG :	359.5	11.5 CMG :								
061647	V Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4							
351.5	12.7 CMG :	351.7	12.1 KPG :	359.7	12.5 CMG :	361.7	11.9 KPG :				

071026 WZ Gem	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
351.5 10.1 FJH	359.5 10.1 FJH	363.7 10.2 CMG	351.7 8.4 CMG
351.6 10.4 CMG	361.7 10.2 KPG	410.4 12.4 FJH	363.6 8.9 CMG
071201 RR Mon	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
363.7 14.6 CMG	:	:	351.6 10.9 CMG
071713 V Gem	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
351.6 12.4 CMG	362.5 12.6 FJH	383.5 13.5 FJH	348.5 14.1 FJH
361.7 12.8 KPG	363.7 12.7 CMG	410.4 13.9 FJH	351.6 13.5 CMG
072141 VX Aur	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
351.6 11.2 CMG	359.7 11.6 CMG	351.5 9.6 FJH	
072708 S Cmi	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
351.7 11.6 CMG	362.5 11.9 FJH	407.5 12.4 FJH	348.5 14.4 FJH
361.7 11.5 KPG	363.7 12.0 CMG	351.7 14.2 KPG	351.6 14.1 CMG
072811 T Cmi	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
361.7 13.8 KPG	363.7 13.8 CMG	351.5 13.4 FJH	351.6 13.2 CMG
073234 ST Gem	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
351.5 11.1 FJH	359.5 11.8 FJH	363.7 11.8 CMG	351.7 11.0 CMG
351.7 11.4 CMG	361.7 11.6 KPG	383.5 13.0 FJH	361.7 11.4 CMG
073509 U Cmi	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
351.7 10.5 CMG	362.5 9.8 FJH	410.5 10.3 FJH	351.6 9.1 CMG
361.7 10.4 KPG	363.7 10.0 CMG	351.7 9.5 CMG	363.5 9.5 CMG
073723 S Gem	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
350.6 14.2 FJH	351.7 14.5 KPG	362.7 14.6 KPG	351.7 14.4 CMG
351.6 14.2 CMG	362.5 14.6 FJH	363.7 14.6 CMG	351.6 9.1 CMG
074323 T Gem	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
351.5 9.9 FJH	351.6 10.0 CMG	361.7 10.0 KPG	351.7 9.2 CMG
351.5 9.9 JOH	351.7 10.4 KPG	363.7 10.0 CMG	360.5 8.8 FJH
351.6 10.0 BMU	359.5 9.6 FJH	398.5 8.9 FJH	363.7 9.2 CMG
074922 U Gem	Type: U Gem	Aantal waarnemingen	15
348.50 9.1 FJH	351.61 9.5 CMG	360.50 9.3 FJH	363.70 9.5 CMG
350.60 8.9 FJH	351.68 9.0 KPG	361.66 9.0 KPG	361.7 11.0 KPG
351.51 9.2 FJH	359.47 9.0 FJH	362.45 9.7 FJH	362.45 10.4 KPG
351.55 9.2 BMU	359.58 9.5 KPG	362.68 9.2 KPG	410.41 14.1 FJH
070205 RS Mon	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
351.7 9.7 KPG	361.7 9.7 KPG	363.7 9.7 KPG	363.7 9.7 KPG

084917 X Cnc	Type: SRb	Aantal waarnemingen 1	OB0362 SU UMa	Type: U Gem (SU UMa)	Aantal waarnemingen 4
422.4	6.6 JOH :	:	351.47	12.2 FJH :	362.68 13.6 KP6 : 3B3.49 13.8 FJH : 410.45 13.9 FJH
085518 SY Cnc	Type: U Gem (Z Cam)	Aantal waarnemingen 2	OB0428 YZ Cnc	Type: U Gem (SU UMa)	Aantal waarnemingen 1
362.69	11.6 KPG :	410.46 11.6 FJH :	410.46	13.2 FJH :	:
090425 W Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2	OB0523 RR Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
363.7	13.0 CMG :	410.5 14.2 FJH :	363.7	14.3 CMG :	410.5 12.0 FJH :
093178 Y Dra	Type: Mira	Aantal waarnemingen 3	OB0837 RT Lyn	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
350.4	14.3 CMG :	359.4 14.8 FJH :	363.7	12.7 CMG :	410.5 11.2 FJH :
093524 R LMi	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2	OB1040 W Lyn	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
362.7	11.7 KPG :	410.5 13.3 FJH :	363.7	14.5 CMG :	410.5 10.1 FJH :
094211 R Leo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 5	OB1112 R Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 5
363.7	5.5 CMG :	423.5 6.7 BFK :	363.7	8.5 CMG :	422.4 6.8 JOH :
382.6	5.6 BMU :	428.5 6.4 LJ0 :	410.5	6.9 NWL :	428.5 7.1 LJ0 :
094735 S LMi	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1	OB1473 Z Cam	Type: U Gem (Z Cam)	Aantal waarnemingen 10
362.7	13.9 KPG :	:	359.35	11.3 BFK :	373.33 11.7 BFK :
095421 V Leo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1	359.46	12.1 FJH :	375.32 11.7 BFK :
363.7	14.1 CMG :	:	362.46	13.0 FJH :	383.49 12.1 FJH :
103769 R UMa	Type: Mira	Aantal waarnemingen 3	OB1617 V Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 4
347.4	12.7 CMG :	351.4 12.4 BMU :	362.7	13.9 KP6 :	363.7 13.0 CMG :
104614 W Leo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1	OB1633 T Lyn	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
363.7	9.5 CMG :	:	351.7	11.9 CMG :	359.7 11.6 CMG :
115158 Z UMa	Type: SRb	Aantal waarnemingen 2	OB1935 X Lyn	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
347.4	7.7 CMG :	359.4 7.6 CMG :	363.7	11.5 CMG :	410.5 13.1 FJH :
123160 T UMa	Type: Mira	Aantal waarnemingen 18	OB3013 UY Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
343.3	10.6 BVE :	359.4 8.7 BVE :	359.19 U Cnc	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
347.4	10.8 CMG :	359.4 8.8 CMG :	363.7 14.5 CMG :	410.5 12.8 FJH :	
351.4	9.5 SER :	360.3 8.5 BFK :	363.7 14.5 CMG :	410.5 12.8 FJH :	
351.5	9.2 JOH :	363.3 8.6 FJH :	363.7 14.5 CMG :	410.5 12.8 FJH :	
352.4	9.5 BVE :	373.2 8.2 BFK :	363.7 14.5 CMG :	410.5 12.8 FJH :	
			OB4803 S Hya	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1
			363.7	7.9 CMG :	:

123366 RV Dra	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1	143227 R Boo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 7
343.3 : 14.2 FJH :	:	:	341.3 8.2 BMU : 344.3 8.2 KPG : 347.4 8.7 CMG : 360.3 9.1 BVE		
341.4 8.5 CMG : 344.3 8.5 BVE : 359.4 9.1 CMG :					
123459 RS Ura	Type: Mira	Aantal waarnemingen 4	144359 RR Boo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 4
343.3 12.7 FJH : 347.4 13.3 CMG : 350.3 13.0 FJH : 359.4 13.6 CMG			347.4 10.2 CMG : 352.3 10.0 BFK : 359.4 9.9 CMG : 363.3 9.8 FJH		
123961 S Ura	Type: Mira	Aantal waarnemingen 14	151336 RT Boo	Type: Mira	Aantal waarnemingen 1
343.3 11.5 FJH : 351.5 10.9 JOH : 387.4 8.7 BVE : 427.3 8.3 BVE			359.4 13.5 CMG :		
341.3 11.6 BVE : 359.4 11.0 BVE : 401.3 8.5 BFK : 428.5 8.5 LJ0					
347.4 11.9 CMG : 359.4 11.5 CMG : 418.4 8.4 BVE :					
351.4 11.8 SER : 373.4 10.2 BVE : 422.2 8.2 BFK :					
132262 RR UMa	Type: Mira	Aantal waarnemingen 3	151751 S CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen 12
348.4 9.5 CMG : 359.3 9.4 JOH : 362.5 9.7 FJH :			340.3 9.6 BVE : 347.4 9.8 CMG : 352.3 9.2 BVE		
351.4 9.4 JOH : 359.4 9.6 CMG : 383.2 10.5 CMG :			340.3 9.6 KPG : 350.3 9.6 KPG : 359.4 9.3 CMG		
373.2 10.5 BFK : 401.2 9.6 BFK : 422.2 10.1 BFK :			344.3 9.5 FJH : 351.3 9.8 BMU : 360.3 9.2 BVE		
133273 T UMi	Type: Mira	Aantal waarnemingen 6	153378A S LM1	Type: Mira	Aantal waarnemingen 8
348.4 9.5 CMG : 359.3 9.4 JOH : 362.5 9.7 FJH :			344.3 11.3 KPG : 359.3 10.7 JOH : 359.4 11.4 CMG		
351.4 9.4 JOH : 359.4 9.6 CMG : 383.2 10.5 CMG :			351.4 10.7 JOH : 359.4 11.3 SER : 359.5 11.9 FJH		
373.2 10.5 BFK : 401.2 9.6 BFK : 422.2 10.1 BFK :					
133674 V UMi	Type: SRb	Aantal waarnemingen 1	154428A R CrB	Type: RCB	Aantal waarnemingen 86
359.3 8.7 JOH :	:	:	340.27 9.0 BMU : 347.26 10.4 KPG : 359.4 9.3 CMG		
			340.27 8.7 KPG : 347.4 10.5 CMG : 360.25 9.1 BFK		
			340.3 9.0 FJH : 348.35 10.3 FJH : 360.25 9.3 BMU		
			340.3 9.0 BVE : 348.34 10.3 FJH : 360.26 9.4 FJH		
			340.4 8.9 CMG : 348.4 11.6 CMG : 360.26 9.0 KPG		
			341.25 9.1 FJH : 349.32 10.7 BMU : 360.29 9.3 BVE		
			341.27 9.2 BMU : 350.27 10.5 FJH : 360.4 9.2 CMG		
			341.32 9.0 BVE : 350.27 10.5 KPG : 361.25 9.1 BVE		
			341.4 9.0 CMG : 350.4 10.7 CMG : 361.26 9.1 BMU		
			343.27 9.6 BVE : 351.26 10.5 BMU : 361.4 9.0 CMG		
			343.27 9.6 BMU : 351.28 10.4 FJH : 362.23 8.8 JOH		
			343.27 9.4 KPG : 351.31 10.5 CMG : 362.24 8.7 BFK		
			343.3 9.3 FJH : 351.4 10.6 CMG : 362.25 8.9 BMU		
			344.27 9.6 FJH : 352.27 10.4 JOH : 362.25 8.5 KPG		
			344.28 9.4 BFK : 352.30 10.4 BVE : 362.33 9.0 BVE		
			344.28 9.8 BMU : 352.4 10.4 CMG : 362.4 8.9 CMG		
			344.28 9.5 KPG : 355.4 10.0 CMG : 363.23 8.7 JOH		
			344.31 9.7 FJH : 359.24 9.1 FJH : 363.27 8.8 BVE		
			345.27 10.3 JOH : 359.25 9.7 BFK : 363.28 8.8 FJH		
			345.38 9.9 BVE : 359.25 9.4 JOH : 363.29 8.9 FJH		
			345.4 10.1 CMG : 359.25 9.4 BMU : 364.23 8.5 JOH		
			347.26 10.5 BMU : 359.31 9.4 BVE : 364.25 8.5 BFK		
142536 X CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen 7	154536 X CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen 7
343.3 9.1 KPG : 347.4 9.0 CMG : 359.3 9.4 JOH			343.3 9.1 KPG : 347.4 9.0 CMG : 359.3 9.4 JOH		
344.3 9.2 FJH : 351.3 9.3 KPG : 359.4 9.3 CMG :			344.3 9.2 FJH : 351.3 9.3 KPG : 359.4 9.3 CMG :		
154615 R Ser	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2	154615 R Ser	Type: Mira	Aantal waarnemingen 2
341.4 11.1 CMG : 344.3 11.0 KPG :					

154639 V CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
344.3	9.1 KPG	347.4	9.2 CMG
345.4	8.9 BVE	359.3	9.4 BVE
			9.5 JOH
			13.7 CMG
			13.3 FJH
			9.5 CMG
			14.0 CMG
155229 Z CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
340.3	13.0 FJH	347.4	9.2 CMG
343.3	13.6 KPG	350.3	9.4 BVE
			9.5 JOH
			359.3
			359.4
			9.4 CMG
155526 T CrB	Type: Nd	Aantal waarnemingen	2
351.3	9.9 BMU	362.3	10.0 BMU
			!
160118 R Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
340.4	9.0 CMG	347.4	9.5 CMG
344.3	9.2 KPG	359.3	9.4 JOH
			359.4
			9.5 CMG
			362.3
			9.7 KPG
160167 Ag Dra	Type: Z And	Aantal waarnemingen	8
345.30	10.0 JOH	352.28	10.2 JOH
351.35	10.1 JOH	359.32	10.2 JOH
			362.25
			10.1 JOH
			364.25
			10.1 JOH
			363.25
			10.1 JOH
			377.24
			10.0 JOH
160210 U Ser	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
359.2	8.8 FJH		!
160625 RU Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8
343.3	8.0 KPG	347.4	8.7 CMG
344.3	8.5 FJH	351.3	8.4 KPG
			359.2
			8.8 FJH
			360.3
			8.9 JOH
			362.3
			8.6 CMG
			8.6 KPG
161138 W CrB	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
343.3	8.7 KPG	347.4	8.7 CMG
344.3	8.7 FJH	351.3	8.9 KPG
			359.3
			9.6 JOH
			360.3
			9.7 CMG
162119 U Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10
340.3	11.0 FJH	344.3	10.9 KPG
340.4	11.0 CMG	347.4	10.9 CMG
343.3	11.1 BVE	351.3	11.0 BMU
			359.3
			11.4 BVE
			11.4 JOH
			362.3
			11.1 KPG
			359.4
			11.3 CMG
163137 W Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	16
340.3	12.9 FJH	350.4	12.5 CMG
340.4	13.4 CMG	351.3	12.0 FJH
341.3	13.0 KPG	351.3	12.2 BMU
350.3	12.1 KPG	359.3	11.3 FJH
			359.3
			11.5 CMG
			10.9 CMG
			11.4 CMG
			11.4 JOH
			359.4
			11.0 BMU
			359.4
			11.3 CMG
163172 R Umi	Type: SRA	Aantal waarnemingen	2
345.3	9.1 JOH	359.3	9.4 JOH
			!
163266 R Dra	Type: Mira	Aantal waarnemingen	11
340.3	10.4 BVE	348.4	11.0 BVE
344.3	10.8 BFK	350.4	11.3 CMG
345.3	10.8 JOH	351.4	11.0 JOH
			359.3
			359.4
			11.5 FJH
			12.3 FJH
163414 AS Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
340.3	9.3 FJH	347.4	8.8 CMG
340.4	9.0 CMG	359.4	8.6 CMG
164012 UV Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
340.3	10.7 FJH	362.4	9.1 CMG
			363.3
			9.7 FJH
164055 S Dra	Type: SRB	Aantal waarnemingen	1
359.4	9.3 JOH	;	;
164272 AZ Dra	Type: SR	Aantal waarnemingen	2
345.3	6.9 JOH	359.3	7.0 JOH
			;
164715 S Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4
340.4	9.4 CMG	347.4	9.5 CMG
			359.4
165631 RV Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8
341.3	13.0 KPG	350.3	12.8 KPG
350.3	12.5 FJH	351.4	12.6 CMG
			359.4
			11.4 FJH
			360.3
			11.5 CMG
			361.2
			9.7 FJH
165722 SY Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9
343.3	11.3 KPG	351.3	11.8 BMU
350.3	12.5 FJH	351.4	12.1 KPG
			359.4
			12.7 CMG
			12.6 FJH
			12.6 KPG
170217 VV Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
343.3	14.3 FJH	362.4	13.8 CMG
			;
170627A RT Her	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9
340.3	10.8 FJH	350.3	11.4 FJH
343.3	11.0 KPG	351.3	11.3 KPG
348.4	11.5 CMG	359.3	11.9 FIH
171401 Z Oph	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
351.4	12.8 CMG	361.4	12.5 CMG
			;

Code	Type	Mira	Aantal waarnemingen	10	190532 RX Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9
343.3	11.4 KPG :	351.3	11.5 KPG :	361.3	11.9 KPG :	395.2	14.0 FJH	340.3
350.3	11.6 FJH :	359.3	11.8 FJH :	377.3	12.9 KPG :	395.2	13.9 KPG :	350.3
350.5	11.8 CMG :	359.5	12.3 CMG :	381.3	12.9 FJH :	395.2	13.9 FJH :	350.3
185634 Z Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10	190541 RU Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8	190532 RX Lyr
350.3	14.8 FJH :	359.3	14.3 FJH :	381.3	13.3 FJH :	395.2	12.7 FJH	340.3
350.4	14.4 CMG :	359.5	14.1 CMG :	382.3	13.7 KPG :	395.2	13.5 CMG :	343.3
351.3	14.3 KPG :	361.3	14.0 KPG :	383.2	13.5 CMG :	395.2	13.5 CMG :	343.3
185737 RT Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	12	190567 U Dra	Type: Mira	Aantal waarnemingen	9	185634 Z Lyr
340.3	12.7 FJH :	350.3	12.5 FJH :	359.5	11.6 CMG :	382.3	9.8 KPG	341.3
340.3	13.2 KPG :	350.4	12.1 CMG :	361.3	11.4 KPG :	383.2	10.0 CMG	341.3
347.3	12.3 KPG :	359.3	12.1 FJH :	381.3	10.6 FJH :	395.3	10.2 FJH	350.3
185947 WZ Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2	1910-07 W Aql	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2	185737 RT Lyr
350.4	15.7 FJH :	359.3	15.5 FJH :	361.4	8.6 CMG :	347.4	8.6 CMG :	341.4
190108 R Aql	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4	191046 SS Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5	185947 WZ Lyr
347.4	9.1 CMG :	359.4	10.0 CMG :	363.2	9.5 JOH :	373.2	10.8 JOH	341.4
190443 MV Lyr	Type: NL	Aantal waarnemingen	1	191517 W Sge	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3	190108 R Aql
359.3	<14.8 FJH :	361.4	11.4 FJH :	383.3	10.0 FJH :	395.4	12.0 CMG :	341.4
190527 TY Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5	191637 U Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4	190443 MV Lyr
343.3	12.3 FJH :	359.3	11.4 FJH :	383.3	10.0 FJH :	395.5	11.8 CMG :	343.3
350.4	12.0 CMG :	359.5	11.0 CMG :	360.4	11.6 CMG :	359.5	11.8 CMG :	343.3
190529A V Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	11	192029 BF Cyg	Type: Z And	Aantal waarnemingen	2	190527 TY Lyr
344.3	11.1 KPG :	352.4	11.0 KPG :	362.3	11.0 KPG :	383.2	12.5 CMG	340.3
348.3	11.5 FJH :	359.3	11.6 FJH :	381.3	12.1 FJH :	395.2	12.4 FJH	340.3
350.4	11.4 CMG :	359.5	11.5 CMG :	382.3	12.0 KPG :	395.2	12.4 FJH	340.3
190627A UV Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5	192150 CH Cyg	Type: Z And	Aantal waarnemingen	13	190529A V Lyr
343.3	10.9 FJH :	359.3	11.1 FJH :	388.3	13.0 FJH :	395.5	11.8 CMG :	351.4
350.4	11.1 CMG :	359.5	11.3 CMG :	364.3	7.6 JOH :	377.3	7.5 HUL :	351.4
190643 ST Lyr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5	192227 PW Vul	Type: Nb	Aantal waarnemingen	23	190627A UV Lyr
343.3	14.5 FJH :	350.4	14.2 CMG :	362.3	11.0 KPG :	383.2	12.5 CMG	340.3
350.3	14.5 FJH :	359.3	14.8 FJH :	381.3	12.1 FJH :	395.2	12.4 FJH	340.3
351.3	14.6 KPG :	359.5	14.5 CMG :	382.3	12.0 KPG :	395.2	12.4 FJH	340.3
192576 UX Dra	Type: SR	Aantal waarnemingen	1	192576 UX Dra	Type: SR	Aantal waarnemingen	1	190643 ST Lyr
359.3	6.3 JOH :	361.3	6.3 JOH :	360.4	7.8 HUL :	377.3	7.7 BVE :	351.3

192928 TY Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13	194632 Chi Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	15
340.3 11.9 FJH : 359.3 12.3 FJH : 373.3 11.5 JOH : 410.2 10.1 FJH					347.3 10.2 KPG : 359.4 10.4 BVE : 361.3 10.4 KPG : 388.3 11.8 FJH				
343.3 12.3 KPG : 359.4 12.2 CMG : 382.3 11.3 KPG : 383.3 11.6 FJH : 395.2 10.5 FJH					348.4 9.9 BVE : 359.4 10.6 CMG : 375.3 11.0 BVE : 397.3 12.1 FJH				
350.4 12.2 CMG : 361.3 11.9 KPG : 383.3 11.6 FJH : 395.2 10.5 FJH					350.4 10.1 CMG : 359.4 10.6 JOH : 377.3 11.0 BFK : 410.3 12.4 FJH				
351.3 12.5 KPG : 362.2 11.5 JOH : 395.2 10.5 FJH					351.4 10.4 BMU : 360.4 10.7 FJH : 382.3 11.2 KPG				
193311 RT Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	6	195055 CU Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	2
344.3 11.1 KPG : 351.3 11.4 FJH : 361.3 11.5 KPG : 347.4 11.2 CMG : 359.4 11.8 CMG : 388.3 13.1 FJH :					340.5 11.7 CMG : 350.4 12.1 CMG :				
193428 BG Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	2	1952-02 RR Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	2
350.4 10.2 CMG : 359.4 10.2 CMG :					343.3 13.9 KPG : 351.4 14.3 CMG :				
193449 R Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	22	1953-08 RS Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	1
345.4 8.7 BVE : 359.3 8.5 JOH : 376.3 9.4 BVE : 407.3 9.5 FJH					351.4 12.7 CMG :				
347.3 8.5 KPG : 359.5 8.6 CMG : 377.3 8.7 BFK : 422.2 9.8 BVE					351.4 12.7 CMG :				
350.4 8.7 CMG : 360.3 8.8 BVE : 387.3 8.9 BVE : 427.3 10.1 BFK					351.4 12.7 CMG :				
351.4 8.9 BMU : 363.4 8.8 FJH : 387.3 8.9 JOH : 427.3 10.3 FJH					351.4 12.7 CMG :				
351.4 9.0 GEJ : 364.3 8.7 JOH : 388.3 9.2 FJH :					351.4 12.7 CMG :				
352.4 8.8 BVE : 373.2 9.0 JOH : 398.3 9.5 BVE :					351.4 12.7 CMG :				
193509 RV Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	7	195818 TX Sge	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	2
344.3 8.8 KPG : 351.3 8.9 FJH : 361.3 9.4 KPG : 388.3 11.1 FJH					340.3 14.0 FJH : 350.3 14.7 FJH :				
347.4 9.3 CMG : 359.4 9.3 CMG : 362.3 8.9 FJH :					340.3 14.0 FJH : 350.3 14.7 FJH :				
193954 V369 Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	2	195849 Z Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	8
350.4 14.0 CMG : 359.5 13.3 CMG :					340.3 13.6 KPG : 350.4 13.5 CMG : 359.5 13.5 CMG : 362.3 13.8 KPG				
194048 RT Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	19	350.3 14.0 KPG : 351.4 13.1 GEJ : 361.4 13.9 FJH : 377.4 13.6 KPG				
344.3 8.5 KPG : 352.4 8.8 KPG : 361.3 9.5 KPG : 387.3 11.2 JOH					343.3 13.3 KPG : 347.4 13.6 CMG : 359.4 13.9 CMG :				
344.3 8.6 BFK : 352.4 9.0 BVE : 363.4 10.1 KPG : 388.3 11.6 FJH					344.3 13.3 FJH : 351.3 13.6 KPG :				
345.4 8.6 BVE : 359.3 9.0 JOH : 373.2 10.0 JOH : 397.3 11.9 FJH					345.4 10.6 FJH : 357.4 10.9 FJH : 377.4 11.7 KPG				
350.4 8.8 CMG : 359.5 9.2 CMG : 376.3 11.0 BVE : 427.3 11.2 FJH					350.3 10.6 KPG : 359.4 10.8 KPG : 397.3 11.9 FJH :				
351.4 8.7 BMU : 360.3 9.4 BVE : 377.3 10.7 KPG :					351.4 10.7 KPG : 359.4 11.6 CMG :				
194348 TU Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	10	200212 SY Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	5
344.3 11.0 KPG : 351.4 11.6 BMU : 359.5 11.8 CMG : 381.4 13.2 FJH					340.3 12.8 CMG : 350.4 12.0 CMG : 360.3 10.8 FJH :				
344.4 11.1 FJH : 352.4 11.5 KPG : 361.3 12.0 KPG : 377.3 13.2 KPG :					344.4 12.4 FJH : 359.5 11.6 CMG :				
350.4 11.3 CMG : 357.4 12.3 FJH : 377.3 13.2 KPG :					350.4 11.1 KPG : 350.4 11.2 CMG : 359.5 11.2 CMG :				
194604 X Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	8	344.4 10.6 FJH : 357.4 10.9 FJH : 377.4 11.7 KPG				
343.3 8.7 KPG : 351.3 8.7 FJH : 360.3 8.4 KPG : 373.2 8.8 JOH					350.3 10.6 KPG : 359.4 10.8 KPG : 397.3 11.9 FJH :				
347.4 8.7 CMG : 357.4 8.6 CMG : 362.2 8.5 JOH : 395.2 9.7 FJH					351.3 9.8 KPG : 351.3 10.2 KPG : 359.4 10.4 CMG : 362.3 10.5 KPG :				
200812 RU Aql	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	8	347.4 9.9 CMG : 351.3 10.5 FJH : 362.3 10.5 KPG :				

2009-06 7 Aql	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4
343.3	9.3 KPG :	351.3	9.3 KPG : 351.4
			9.6 CMG : 362.4
			9.8 CMG
2010-08 R Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
343.3	9.7 KPG :	351.3	9.1 BMU : 359.4
350.5	9.1 CMG :	359.3	8.5 JOH : 377.3
			8.2 JOH :
2011-10 SX Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	6
340.5	14.2 CMG :	350.4	14.6 CMG : 359.3
344.3	14.4 FJH :	351.3	14.6 KPG : 359.5
			14.6 CMG :
2014-14 AL Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
340.4	13.8 CMG :	350.4	14.4 CMG :
2014-17 BX Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
350.4	13.3 CMG :	359.4	13.4 CMG :
2015-17 P Cyg	Type: NL	Aantal waarnemingen	1
359.3	5.0 JOH :		:
2015-19 CN Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
350.4	9.7 CMG :	357.5	9.5 CMG : 363.4
			9.1 FJH :
2016-21 PI Vul	Type: NL	Aantal waarnemingen	2
340.3	8.5 KPG :	351.3	8.5 KPG :
2016-47 U Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4
350.4	9.9 CMG :	351.3	7.9 GEJ : 359.4
			8.7 CMG : 427.3
			8.1 FJH
2022-22 QU Vul	Type: Na	Aantal waarnemingen	34
340.35	10.5 BVE	351.33	10.1 KPG
341.4	10.1 CMG	351.34	9.7 FJH
342.27	10.1 BMU	351.44	10.2 BMU
343.31	10.1 BVE	352.32	10.1 BVE
344.33	10.1 BVE	352.33	9.9 BFK
344.45	10.1 MHN	358.31	9.8 BFK
345.42	10.2 BVE	359.30	10.1 MHN
347.27	10.0 KPG	359.36	10.3 BVE
347.33	10.2 MHN	359.36	10.4 JOH
2025-12 RX Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8
340.3	10.7 FJH	352.4	10.4 KPG
344.3	10.6 KPG	360.3	10.8 FJH
			11.9 KPG
			13.9 FJH
2026-11 RZ Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
340.3	12.9 FJH		:
2028-17 z Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	15
340.3	10.8 FJH	351.3	10.9 CMG
343.3	10.2 KPG	351.3	11.2 KPG
350.5	11.1 CMG	359.3	11.1 JOH
351.3	10.9 BMU	359.3	11.4 GEJ
			11.4 KPG
2029-18 AG Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
340.3	11.6 FJH	362.3	12.6 FJH
2029-54 ST Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
340.5	14.5 CMG	350.4	13.8 CMG
347.4	14.0 KPG	359.5	13.6 CMG
2029-62 BF Cep	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
340.4	10.8 FJH	363.4	11.2 FJH
2035-37 FF Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
350.4	10.7 CMG	359.5	10.5 CMG
2036-11 Y Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	2
350.5	<14.8 CMG	351.3	15.1 KPG
2037-18 HR Del	Type: NB	Aantal waarnemingen	1
344.4	12.0 FJH		:
2038-16 S Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	12
340.3	10.1 KPG	350.5	10.8 CMG
344.4	10.5 FJH	351.3	10.9 FJH
350.3	10.8 KPG	359.3	10.8 JOH
2038-17 V Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	8
344.4	13.5 FJH	357.4	13.3 FJH
350.4	13.1 CMG	359.4	13.4 CMG
2039-05 Y Aqr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
343.3	13.9 KPG	351.3	14.6 KPG
2039-18 ES Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
341.3	13.3 FJH		:

203937 DR Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
340.5 11.6 CMG ; 350.4 12.1 CMG ; 359.5 12.8 CMG ;			
204016 T Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	15
340.3 10.0 KPG ; 351.3 10.6 FJH ; 359.3 11.1 JOH ; 361.4 12.3 FJH			
340.3 10.5 FJH ; 351.3 10.7 BMU ; 359.4 10.9 CMG ; 362.3 12.1 KPG			
350.3 10.4 KPG ; 351.4 10.8 GEJ ; 360.3 10.8 FJH ; 407.3 12.8 FJH			
350.4 10.3 CMG ; 359.3 10.8 GEJ ; 361.3 10.9 KPG ;			
2041-04 W Aqr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
343.3 10.4 KPG ; 351.3 9.5 KPG ; 351.4 10.0 CMG ;			
204318 V Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10
340.5 12.3 KPG ; 350.5 13.0 CMG ; 361.3 13.0 KPG ; 382.3 14.2 FJH			
340.3 12.4 FJH ; 359.4 13.3 CMG ; 382.3 13.6 KPG ;			
350.3 12.5 KPG ; 360.3 13.2 FJH ; 383.3 13.5 FJH ;			
204334 Y Cyg	Type: IB	Aantal waarnemingen	1
359.3 5.0 JOH ;			
2044-05 T Aqr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
343.3 8.5 KPG ; 351.3 7.9 KPG ; 351.4 8.1 CMG ;			
205017 X Del	Type: Mira	Aantal waarnemingen	13
344.3 9.6 KPG ; 351.4 9.9 GEJ ; 359.4 10.3 CMG ; 407.3 12.9 FJH			
344.4 10.0 FJH ; 352.4 10.2 KPG ; 361.3 10.5 KPG ; 362.3 10.9 FJH			
350.4 10.1 CMG ; 359.3 10.4 JOH ; 362.3 10.9 FJH ;			
351.3 9.9 BMU ; 359.3 10.7 GEJ ; 383.3 12.0 FJH ;			
205030A UX Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	4
348.3 15.5 FJH ; 350.4 15.0 CMG ; 351.3 14.8 KPG ; 359.3 15.6 FJH			
205P23A RV1	Type: Mira	Aantal waarnemingen	7
343.3 13.1 KPG ; 352.4 12.9 CMG ; 360.4 12.5 CMG ; 427.3 9.0 BFK			
351.4 13.4 KPG ; 359.4 12.7 KPG ; 377.3 11.0 BFK ;			
210129 TW Cyg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
343.3 10.7 KPG ; 351.4 11.0 KPG ; 361.3 11.0 KPG ;			
350.4 11.0 CMG ; 359.4 11.4 CMG ;			
2105-04 RS Aqr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
343.3 13.8 KPG ; 351.3 13.8 KPG ; 351.4 13.7 CMG ;			
210612 AN Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
344.3 14.0 FJH ; 351.4 14.8 CMG ; 359.4 15.0 FJH ;			
210812 R Equ	Type: Mira	Aantal waarnemingen	10
341.3 11.7 KPG ; 350.4 12.1 CMG ; 361.3 12.9 KPG ;			
344.3 12.0 FJH ; 359.4 12.8 FJH ; 381.4 13.7 FJH ;			
350.3 12.2 KPG ; 359.5 12.0 CMG ; 382.3 13.8 KPG ;			
210868 T Cap	Type: Mira	Aantal waarnemingen	21
340.4 10.6 FJH ; 359.4 10.4 JOH ; 380.4 9.9 JOH ; 419.4 B.4 EVE			
343.3 10.4 JOH ; 359.5 10.6 FJH ; 387.3 9.6 BFK ; 423.4 B.4 BFK			
350.5 10.7 CMG ; 359.5 11.3 CMG ; 387.4 9.7 BVE ; 427.3 8.4 EVE			
351.3 10.3 JOH ; 360.3 10.2 BFK ; 398.5 9.1 FJH ;			
352.3 10.0 BVE ; 373.3 9.8 BVE ; 401.2 9.0 JOH ;			
359.4 10.2 BVE ; 373.3 9.9 JOH ; 410.3 8.4 BVE ;			
2109-03 RR Aqr	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
343.3 11.6 KPG ; 351.3 11.6 KPG ; 351.4 11.8 CMG ;			
2116-15 T Cap	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
347.4 9.9 CMG ;			
211614 X Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	12
340.4 14.0 CMG ; 350.4 14.1 CMG ; 359.4 14.2 FJH ; 382.3 12.5 KPG			
343.3 14.0 FJH ; 351.4 14.0 KPG ; 360.4 14.3 CMG ; 397.3 11.7 FJH			
343.4 14.0 KPG ; 351.4 14.1 FJH ; 381.4 13.1 FJH ; 410.3 11.5 FJH			
212216 TV Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	3
340.3 13.8 FJH ; 350.4 14.6 FJH ; 359.3 15.0 FJH ;			
212610 UU Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen	1
350.4 14.6 FJH ;			
21367B S Cap	Type: Mira	Aantal waarnemingen	5
350.5 10.0 CMG ; 363.4 9.9 FJH ; 376.3 10.2 BFK ;			
359.5 10.0 CMG ; 365.3 10.1 BFK ;			
213753 RU Cyg	Type: SR	Aantal waarnemingen	4
359.4 8.2 JOH ; 359.4 8.6 SER ; 377.5 8.3 SER ; 397.4 8.7 SER			
357.6 15.6 FJH ; 358.4 15.3 CMG ; 410.5 15.2 FJH ;			

213B31	V1760 Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	4
344.3	10.8 KPG :	351.4	10.8 KPG :	359.4	11.0 KPG :
					377.4
					11.3 KPG
213B43	SS Cyg	Type:	U Gem	(SS Cyg)	Aantal waarnemingen 42
340.3	11.7 BVE	:	359.4	11.9 CMG	376.26
340.30	12.0 BMU	:	360.34	12.2 FJH	376.29
340.51	11.9 CMG	:	361.4	11.8 CMG	377.27
343.28	11.6 BMU	:	362.25	12.0 BMU	377.29
344.29	12.0 FJH	:	362.4	11.9 CMG	377.36
344.3	11.6 KPG	:	362.46	12.2 FJH	380.37
348.4	11.9 BVE	:	363.43	12.1 FJH	381.22
348.46	12.2 FJH	:	373.26	8.3 BFK	427.35
350.40	11.9 CMG	:	373.31	8.4 BVE	429.40
351.26	11.7 BMU	:	375.25	8.2 BVE	430.27
359.4	11.9 BVE	:	375.29	8.3 BFK	430.4
214012	TU Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	6
341.3	13.2 FJH	:	357.5	12.5 FJH	383.3
350.4	12.8 CMG	:	360.4	12.7 CMG	397.3
214024	RR Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4	9.0 CMG	:	351.4	8.8 KPG	382.3
340.4	9.5 FJH	:	359.4	8.6 KPG	383.4
343.4	8.8 KPG	:	360.4	8.8 CMG	397.5
350.4	8.7 CMG	:	363.4	9.6 FJH	407.3
214443	WY Cyg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	4
340.5	9.2 CMG	:	350.4	8.9 CMG	359.4
214612	AG Peg	Type:	Z And	Aantal waarnemingen	2
351.4	8.4 JOH	:	372.3	8.7 HUL	:
215605	V Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	11
343.4	9.8 KPG	:	350.4	9.9 CMG	361.4
344.5	9.8 FJH	:	351.4	10.3 KPG	381.4
350.3	10.0 MHN	:	360.4	10.4 CMG	382.3
220133B	RZ Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4	12.6 CMG	:	350.4	13.2 CMG	360.4
340.4	13.2 FJH	:	351.4	13.2 KPG	377.4
343.4	12.9 KPG	:	359.4	13.5 KPG	383.3
350.3	13.0 FJH	:	360.3	13.2 FJH	410.3
2222129	RV Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	11
340.3	11.2 FJH	:	350.4	11.2 CMG	360.4
343.4	11.2 KPG	:	359.4	11.2 CMG	377.4
222439	S Lac	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	12
340.4	13.1 CMG	:	343.6	11.3 FJH	357.4
340.4	11.4 CMG	:	351.4	11.9 KPG	380.4
343.4	11.2 KPG	:	351.4	12.6 KPG	380.4
222924	SS Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	9
340.4	13.1 FJH	:	351.4	12.9 FJH	383.3
340.4	13.2 CMG	:	360.4	12.5 FJH	397.3
350.5	12.9 CMG	:	360.4	12.6 CMG	407.3
223841	R Lac	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13
350.3	15.0 FJH	:	351.4	<15.2 KPG	427.3
351.4	15.1 CMG	:	410.3	13.5 FJH	427.3
224517	SX Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	8
340.4	9.2 CMG	:	350.5	9.3 CMG	363.4
340.4	9.3 FJH	:	360.4	9.2 CMG	383.3

220412	T Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	11
343.4	10.4 KPG	:	351.4	10.7 FJH	359.4
344.5	10.4 FJH	:	351.4	10.9 KPG	360.4
350.4	10.5 CMG	:	357.5	11.2 FJH	381.4
220613	Y Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	12
340.3	9.9 FJH	:	350.4	9.7 CMG	357.5
340.3	10.3 CMG	:	351.4	10.0 KPG	359.4
340.4	10.1 KPG	:	351.4	10.1 CMG	410.3
220714	RS Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4	13.4 CMG	:	351.4	13.3 KPG	360.4
341.3	13.6 FJH	:	351.4	13.5 FJH	381.4
343.4	13.4 KPG	:	357.5	13.6 FJH	395.2
350.4	13.3 CMG	:	359.4	13.3 KPG	410.3
220912	RJ Peg	Type:	U Gem	(SS Cyg)	Aantal waarnemingen 24
340.4	13.0 CMG	:	351.38	10.7 CMG	362.27
343.4	12.9 KPG	:	351.38	10.7 KPG	362.40
344.30	12.7 FJH	:	351.38	11.1 FJH	362.46
350.38	12.4 KPG	:	352.36	11.2 KPG	363.43
350.4	12.4 CMG	:	357.45	10.8 CMG	381.38
350.4	12.4 MHN	:	359.38	10.6 KPG	410.25
222129	RV Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	11
340.3	11.2 FJH	:	350.4	12.2 CMG	360.4
340.4	11.4 CMG	:	351.4	11.9 KPG	380.4
343.4	11.2 KPG	:	351.4	12.4 KPG	410.3
222439	S Lac	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	12
340.4	13.1 CMG	:	343.6	11.3 FJH	357.4
340.4	13.1 FJH	:	351.4	11.9 KPG	380.4
343.4	12.9 KPG	:	351.4	12.6 KPG	380.4
222924	SS Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	12
340.4	13.1 FJH	:	351.4	12.6 FJH	357.4
340.4	13.2 CMG	:	359.4	12.4 FJH	410.3
343.4	12.9 KPG	:	359.4	12.2 KPG	427.3
223841	R Lac	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	13
340.4	11.4 CMG	:	350.6	10.6 CMG	360.4
340.4	11.7 FJH	:	351.4	10.4 KPG	361.4
343.4	11.1 KFG	:	359.4	10.3 KPG	377.4
350.4	10.5 MHN	:	359.5	10.4 JOH	388.3
224517	SX Peg	Type:	Mira	Aantal waarnemingen	8
340.4	9.2 CMG	:	350.5	9.3 CMG	363.4
340.4	9.3 FJH	:	360.4	9.2 CMG	383.3
340.4	9.3 KPG	:	360.4	9.2 FJH	427.2

225542 SZ And	Type: Mira	Aantal waarnemingen 11
340.3 12.3 FJH : 350.6 12.9 CMG : 359.4 13.2 KPG : 383.4 13.9 FJH	351.4 8.6 CMG :	:
340.4 12.2 CMG : 351.4 12.7 KPG : 360.5 13.3 CMG : 407.4 14.2 FJH		
343.4 12.0 KPG : 357.4 13.5 FJH : 377.4 13.7 KPG :		
225914 RW Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen 15
343.4 10.3 KPG : 350.5 10.7 CMG : 359.4 11.4 KPG : 381.4 13.0 FJH	340.3 10.4 KPG : 350.5 CMG : 359.5 10.9 CMG : 427.3 12.9 KPG	
344.5 10.4 FJH : 351.4 10.5 KPG : 359.4 11.4 SER : 395.2 13.9 FJH	341.3 10.6 FJH : 359.3 10.1 FJH : 377.4 10.9 KPG : 427.5 12.9 FJH	
345.5 10.6 NWL : 352.4 11.0 NWL : 360.4 11.5 CMG : 410.3 14.4 FJH	350.3 10.5 KPG : 359.4 10.6 KPG : 398.5 11.9 FJH :	
350.4 10.7 MHN : 357.5 11.3 FJH : 377.4 12.4 KPG :		
230110 R Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen 12
340.4 13.0 CMG : 350.5 12.9 CMG : 357.5 13.0 FJH : 360.4 13.1 CMG	343.3 14.3 FJH : 350.5 14.2 CMG : 359.3 14.8 FJH : 362.3 14.8 KPG	
341.3 12.6 FJH : 351.4 12.9 KPG : 359.3 13.1 GEJ : 381.4 13.0 FJH	343.4 14.2 KPG : 351.4 14.3 KPG : 359.5 15.0 CMG : 407.5 14.0 FJH	
343.4 12.9 KPG : 351.5 13.0 GEJ : 359.4 13.3 KPG : 407.3 12.8 FJH		
230759 V Cas	Type: Mira	Aantal waarnemingen 19
340.3 12.3 BVE : 352.3 11.6 BVE : 377.4 10.1 KPG : 423.3 8.5 BFK	343.3 12.8 FJH : 359.4 11.0 KPG : 387.3 9.6 BFK : 427.3 8.3 BVE	
343.4 12.1 KPG : 359.4 11.3 BVE : 387.4 9.6 BVE : 427.3 8.2 KPG	340.4 11.7 CMG : 350.5 11.0 KPG : 359.4 11.3 FJH : 377.4 12.0 CMG : 359.5 11.7 CMG : 359.5 11.9 FJH :	
343.4 12.1 KPG : 359.4 11.3 BVE : 387.4 9.6 BVE : 427.3 8.2 KPG	341.3 11.3 FJH : 351.4 11.4 FJH : 359.5 12.2 CMG : 359.5 12.2 FJH	
350.5 11.6 CMG : 359.5 11.2 CMG : 410.4 9.2 BVE : 427.5 8.4 FJH	344.3 10.2 KPG : 359.4 10.5 JOH : 383.3 11.9 FJH :	
351.4 11.6 KPG : 376.3 10.5 BVE : 419.4 8.6 BVE :	350.5 11.0 CMG : 359.5 11.1 CMG : 407.4 12.7 FJH :	
231425 W Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen 16
343.4 10.1 KPG : 351.4 10.3 KPG : 360.4 10.5 CMG : 395.2 11.3 FJH	343.4 10.1 KPG : 351.4 10.3 KPG : 360.4 10.5 CMG : 395.2 11.3 FJH	
343.6 10.2 FJH : 357.5 10.5 FJH : 373.4 10.7 NWL : 407.3 11.4 FJH	340.4 11.7 CMG : 357.5 11.7 FJH : 373.3 10.4 BFK : 397.3 8.9 FJH	
350.5 10.3 CMG : 359.3 10.4 GEJ : 377.4 10.8 KPG : 427.3 12.0 KPG	343.4 11.5 KPG : 358.3 10.9 BFK : 373.4 10.4 NWL : 410.5 8.6 NWL	
351.4 10.1 GEJ : 359.4 10.3 KPG : 380.4 10.9 FJH : 427.3 12.1 FJH	344.5 11.5 FJH : 359.3 11.5 MHN : 377.3 10.2 BFK : 423.3 8.7 BFK	
231508 S Peg	Type: Mira	Aantal waarnemingen 10
344.3 10.6 KPG : 350.5 10.6 CMG : 359.3 11.0 GEJ : 407.3 12.8 FJH	350.5 11.7 CMG : 357.4 11.4 GEJ : 383.3 9.9 FJH : 427.2 8.9 FJH	
344.5 10.4 FJH : 352.4 11.0 KPG : 360.4 11.0 CMG :	351.4 11.3 KPG : 357.4 11.5 KPG : 387.3 9.4 BFK : 427.3 8.9 KPG	
345.4 10.4 NWL : 357.5 10.7 FJH : 380.4 11.6 FJH :	351.4 12.0 GEJ : 360.4 11.3 CMG : 387.4 9.3 NWL :	
231539 RY And	Type: Mira	Aantal waarnemingen 6
343.4 10.7 KPG : 359.4 10.7 KPG : 377.4 11.4 KPG :	343.4 11.1 CMG : 350.6 11.5 CMG : 359.4 11.7 KPG : 377.4 12.3 KPG	
351.4 10.9 KPG : 362.4 11.1 CMG : 427.3 12.3 KPG :	341.3 11.4 FJH : 351.4 11.3 KPG : 360.5 12.0 CMG : 381.3 12.9 FJH	
231839 BU And	Type: Mira	Aantal waarnemingen 3
344.5 12.3 FJH : 350.4 12.1 FJH : 397.3 10.3 FJH :	343.4 11.1 KPG : 351.4 11.7 FJH : 407.4 13.5 FJH	
350.4 <14.4 FJH :		
232B8 Z And	Type: Z And	Aantal waarnemingen 8
344.4 9.7 MHN : 359.2 10.0 MHN : 387.2 9.3 LJD :	344.4 9.7 MHN : 362.4 9.7 CMG : 427.3 9.0 LJD	
350.4 10.0 MHN : 362.4 9.7 CMG : 427.3 9.4 FJH :		

Opzoekkaart voor "De Weideblik"

