

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV Mitteilungen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

Beobachtungseinsendungen

In den letzten Wochen haben viele Beobachter Post von mir erhalten. Es ist mir wichtig, dass die in den BAV Blättern Nr.3 formulierten Anforderungen eingehalten werden, sowohl für die Auswertung der Maxima und Minima, als auch die dazugehörige Dokumentation. Häufig wird zum Beispiel vergessen, **den Zeitpunkt des Maximums oder Minimums auf der Zeitachse zu markieren.**

An wen sind die ausgewerteten Lichtkurvenblätter zu senden?

Sämtliche LK-Blätter werden an mich als Leiter der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse' gesandt. Ich prüfe und erfasse die Daten und sende den Sektionsleitern (für Bedeckungsveränderliche, Kurzperiodisch Pulsierende, Mirasterne, Halb- und Unregelmäßige, sowie Eruptive und Kataklysmische) die erfassten Daten und alle LK-Blätter jeweils vier Wochen vor dem Redaktionsschluss des BAV Rundbriefs zu. Sie haben dann genug Zeit, noch Berichtenswertes für den BAV Rundbrief zu schreiben. Sofern man glaubt, etwas Sensationelles beobachtet zu haben, macht es Sinn, das auch dem Sektionsleiter für den Sternotyp sofort mitzuteilen.

BAV Mitteilungen - Aktuelle Beobachtungszusammenstellungen

Am 31. Juli war Redaktionsschluss für die aktuellen BAV Mitteilungen. Die aktuellen Ergebnisse, die bis dahin vorlagen, werden kurzfristig publiziert und dem nächsten BAV Rundbrief beiliegen. Dabei werden die visuellen Beobachtungsergebnisse zum ersten Mal im Open European Journal on Variable Stars (OEJV) veröffentlicht.

Das aktuelle Lichtkurvenblatt

Schwerpunkt der Beobachtungstätigkeit von Frau Maintz sind die RR-Lyrae-Sterne. Das Lichtkurvenblatt zeigt ein Maximum von V838 Cygni.

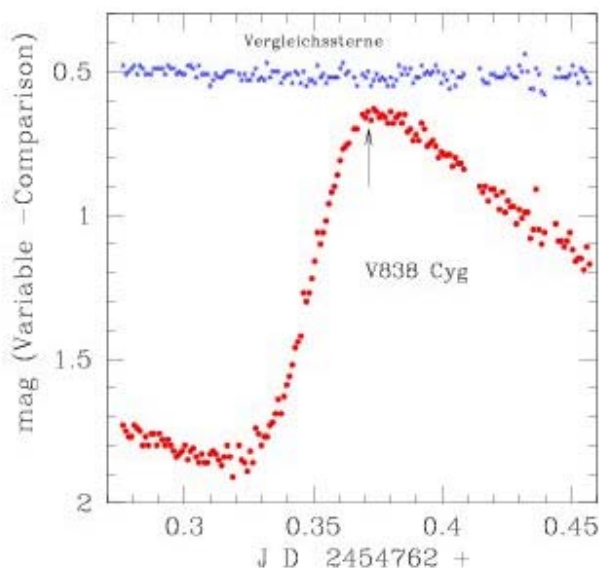
Posteingang der Sektion Auswertung				vom 29.07. bis 04.11.2008					
Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
						C		RV	K
01.08.2008	Achterberg, H.	ATB	13	13	2	11			
05.08.2008	Pagel, L.	PGL	3	3		3			
07.08.2008	Moos, C.	MOO	4	4	2	2			
16.08.2008	Agerer, F.	AG	71	72	71	1			
17.08.2008	Agerer, F.	AG	11	11	11				
23.08.2008	Alich, K.	ALH	1	1		1			
24.08.2008	Sterzinger, P.	SG	1	1	1				
28.08.2008	Kriebel, W.	KB	1	1		1			

V838 Cyg

22./23. Okt. 2008

T_{max} : 21 Uhr 55 min MEZ (geoz.)
JD: 2454762.3712 ± 0.0008 (geoz.)
JD: 2454762.3715 (helioz.)
B-R: 0.0282 d (GCVS 98) (helioz.)

Vergleichssterne:	GSC 3546 422	Kontrollstern:	GSC 3546 2284
Auswertung:	Polynom Anpassung	n:	155
L:	3;	Höhe:	70° - 32°
I:	10 " Refl.; Fokalreduktor	Kamera:	ST7 (SBIG)
Filter:	B+W 486, UV-IR-Cut		
MZ	Gisela Maintz		



Posteingang der Sektion Auswertung

vom 29.07. bis 04.11.2008

Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
29.08.2008	Neumann, J.	NMN	11	14			9	5	
30.08.2008	Pagel, L.	PGL	1	1		1			
31.08.2008	Quester, W.	QU	2	2	2				
01.09.2008	Kriebel, W.	KB	2	2		2			
03.09.2008	Maintz, G.	MZ	11	11		11			
04.09.2008	Alich, K.	ALH	1	1		1			
05.09.2008	Frank, P.	FR	36	36	36				
07.09.2008	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
08.09.2008	Maintz, G.	MZ	8	8		8			
08.09.2008	Sterzinger, P.	SG	1	1		1			
09.09.2008	Quester, W.	QU	1	1	1				
10.09.2008	Agerer, F.	AG	65	65	62	3			
11.09.2008	Schmidt, U.	SCI	10	10	9	1			
12.09.2008	Bakan, S.	BKN	5	5	5				
12.09.2008	Monninger, G.	MON	63	70	22	48			
12.09.2008	Proksch, W.	PRK	1	1	1				
12.09.2008	Schubert, M.	SCB	6	6	1		5		
12.09.2008	Sterzinger, P.	SG	1	1		1			
12.09.2008	Stein, P.	STN	7	6	5	1			
17.09.2008	Kriebel, W.	KB	1	1		1			
17.09.2008	Proksch, W.	PRK	20	14	9	5			
22.09.2008	Alich, K.	ALH	1	1		1			
30.09.2008	Jungbluth, H.	JU	9	9	9				
30.09.2008	Maintz, G.	MZ	5	5		5			
01.10.2008	Alich, K.	ALH	1	1		1			
03.10.2008	Moos, C.	MOO	2	1		1			
16.10.2008	Alich, K.	ALH	1	1		1			
19.10.2008	Pagel, L.	PGL	6	9		9			
20.10.2008	Maintz, G.	MZ	6	6		6			
22.10.2008	Pagel, L.	PGL	1	2		2			
22.10.2008	Sterzinger, P.	SG	1	1	1				
22.10.2008	Sterzinger, P.	SG	1	1	1				
26.10.2008	Schmidt, U.	SCI	11	11	10	1			
27.10.2008	Alich, K.	ALH	1	2		2			
27.10.2008	Maintz, G.	MZ	2	2		2			
27.10.2008	Quester, W.	QU	4	4	3	1			
02.11.2008	Alich, K.	ALH	1	2		2			
04.11.2008	Scharnhorst, D.	SHT	1	1		1			

Hinweis: LBL = Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter
 1.LK = Beobachter sandte erste Lichtkurvenblätter ein
 1.ccd = Beobachter sandte erstes CCD-Ergebnis ein

Ergebnisse des Kalenderjahres 2008

Stand: 4. November 2008

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
ATB	Achterberg, Dr. Herbert	Norderstedt		13	2	11			
AG	Agerer, Franz	Zweikirchen		599	570	29			
ALH	Alich, Karsten	Schaffhausen	<CH>	22	4	18			
BKN	Bakan, Dr. Stefan	Wedel		5	5				
DIE	Dietrich, Martin	Radebeul		4	4				
FLG	Flehsig, Dr. Gerd-Uwe	Teterow		6	2	4			
FR	Frank, Peter	Velden		86	83	3			
HO	Hoffmann, Peter	Schellerten		2			2		
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		31	31				
KB	Kriebel, Wolfgang	Schierling		10		10			
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		69		69			
MX	Marx, Harald	Korntal-Münchingen		46			46		
MON	Monninger, Dr. Gerold	Gemmingen		70	22	48			
MOO	Moos, Carsten	Netphen		5	2	3			
NMN	Neumann, Jörg	Leipzig		26			9	17	
NIC	Nickel, Dr. Otmar	Mainz		3	2	1			
PGL	Pagel, Dr. Lienhard	Klockenhagen		30	5	25			
PRK	Proksch, Willi	Winhöring		15	10	5			
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		41	32	9			
RCR	Rätz, Kerstin	Herges-Hallenberg		5			5		
SHT	Scharnhorst, Danny	Erfurt		1		1			
SIR	Schirmer, Jörg	Willisau	<CH>	27	26	1			
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		53	47	6			
SCB	Schubert, Matthias	Stralsund		6	1		5		
STN	Stein, Peter	Reichmannsdorf		7	6	1			
SB	Steinbach, Dr. Hans-M.	Neu-Anspach		2		2			
SG	Sterzinger, Dr. Peter	Wien	<A>	5	3	2			
SM	Sturm, Arthur	Saarburg		37		19	2	16	
VOH	Vohla, Frank	Altenburg		130			67	57	6
WTR	Walter, Frank	München		13	13				
WNK	Winkler, Roland	Schkeuditz		7			7		
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		55	11	44			
ZMM	Zimmermann, Thomas	Haltern am See		7		7			

Teams

RAT	Rätz, Manfred	Herges-Hallenberg)						
RCR	Rätz, Kerstin	Herges-Hallenberg)	113	112	1			

34 Beobachter Maxima / Minima 1.551 993 319 143 90 6