

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV Mitteilungen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

Werden auch Maxima und Minima an Sternen veröffentlicht, die nicht zu den BAV-Programmsternen gehören?

Natürlich; sämtliche eingesandten Maxima und Minima werden veröffentlicht. Die BAV-Programmsterne sind Empfehlungen für die Beobachtung. Es ist allerdings sinnvoll, dass erfahrene Beobachter ihr persönliches Beobachtungsprogramm um weitere Sterne ergänzen.

Bei den Standardprogrammen für Bedeckungsveränderliche und RR-Lyrae-Sterne gibt es jahrzehntelange Beobachtungsreihen der BAV. Außerdem sind diese Sterne fast alle auch für Einsteiger gut geeignet. Die Programme 2000 und 90 haben unsere Sektionsleiter zusammengestellt, weil bei diesen Sternen Beobachtungen sehr erwünscht sind, hier wird es sicherlich in den nächsten Jahren weitere neue Empfehlungen geben.

Die Beobachtung von Cepheiden sollte durchaus verstärkt werden, seit einiger Zeit haben wir nur noch zwei Beobachter. Bei den Programmen für Mirasterne und Halbgelmäßige liegen ebenfalls langjährige Beobachtungsreihen der BAV vor. Auch hier ist eine Intensivierung der Beobachtung sehr erwünscht.

BAV Mitteilungen mit CCD-Ergebnissen

Die BAV Mitteilungen Nr. 203, deren Redaktionsschluss der 1. August 2008 war, lagen leider erst dem BAV Rundbrief Nr.1/2009 bei. Das war deutlich später als sonst. Aber die Organisation der BAV-Tagung in Potsdam war arbeitsintensiv und das verzögerte die Herausgabe. Bei den aktuellen Ergebnissen, deren Redaktionsschluss der 1. Februar 2009 war, soll die Herausgabe wieder sehr viel schneller erfolgen. Gemeinsam mit Hans-Mereyntje Steinbach und Frank Walter werde ich versuchen, die BAV Mitteilungen in den IBVS spätestens Anfang Mai publiziert zu haben.

Lichtkurvenblätter

In den letzten Monaten habe ich mit vielen Beobachtern korrespondiert, um die Dokumentation der Maxima und Minima auf Lichtkurvenblättern weiter zu verfeinern. Diesem Anliegen sind alle Beobachter gefolgt. Ich darf mich an dieser Stelle herzlich für die kooperative Zusammenarbeit bedanken. Insbesondere die Markierung des Zeitpunktes des Maximums bzw. Minimums auf der Zeitachse erleichtert die weitere Arbeit erheblich.

Redaktionsschluss der BAV Mitteilungen

Der Redaktionsschluss für visuelle und CCD-Beobachtungen ist der 1. August 2009.

Posteingang der Sektion Auswertung

vom 06.01. bis 22.03.2009

Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
06.01.2009	Steinbach, H.	SB	1	1		1			
09.01.2009	Jungbluth, H.	JU	8	8	8				
11.01.2009	Steinbach, H.	SB	2	2		2			
13.01.2009	Pagel, L.	PGL	6	6	3	3			
15.01.2009	Schirmer, J.	SIR	2	2	2				
17.01.2009	Wischnewski, M.	WN	12	12	1	11			
18.01.2009	Wischnewski, M.	WN	7	7	3	4			
19.01.2009	Kriebel, W.	KB	1	1		1			
21.01.2009	Hoffmann, P.	HO	1	1			1		
26.01.2009	Dietrich, M.	DIE	2	2		2			
27.01.2009	Schirmer, J.	SIR	1	1	1				
01.02.2009	Frank, P.	FR	17	17	16	1			
01.02.2009	Schmidt, U.	SCI	9	9	7	2			
02.02.2009	Neumann, J.	NMN	8	11			2	9	
07.02.2009	Agerer, F.	AG	229	229	218	11			
09.02.2009	Jungbluth, H.	JU	4	4	4				
10.02.2009	Alich, K.	ALH	1	1		1			
10.02.2009	Kriebel, W.	KB	1	1		1			
10.02.2009	Maintz, G.	MZ	6	6		6			
19.02.2009	Pagel, L.	PGL	8	10	2	8			
19.02.2009	Schirmer, J.	SIR	3	3	3				
24.02.2009	Kriebel, W.	KB	1	1		1			
28.02.2009	Marx, H.	MX	28	28			28		
05.03.2009	Alich, K.	ALH	1	1		1			
05.03.2009	Schmidt, U.	SCI	10	10	7	3			
08.03.2009	Kriebel, W.	KB	2	2		2			
09.03.2009	Steinbach, H.	SB	4	4		4			
13.03.2009	Alich, K.	ALH	1	2		2			
14.03.2009	Winkler, R.	WNK	6	10			5	5	
21.03.2009	Alich, K.	ALH	1	2		2			
Hinweis:	LBL								= Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter

Ergebnisse des Kalenderjahres 2009

Stand: 22. März 2009

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
AG	Agerer, Franz	Zweikirchen		229	218	11			
ALH	Alich, Karsten	Schaffhausen	<CH>	6		6			
DIE	Dietrich, Martin	Radebeul		2		2			
FR	Frank, Peter	Velden		17	16	1			
HO	Hoffmann, Peter	Schellerten		1			1		
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		12	12				

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
KB	Kriebel, Wolfgang	Schierling		5		5			
MOO	Moos, Carsten	Netphen		1		1			
MX	Marx, Harald	Korntal-Münchingen		28			28		
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		6		6			
NMN	Neumann, Jörg	Leipzig		11			2	9	
PGL	Pagel, Prof. Dr. L.	Klockenhagen		21	7	14			
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		8	8				
SB	Steinbach, Dr. Hans-M.	Neu-Anspach		8		8			
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		29	24	5			
SIR	Schirmer, Jörg	Willisau	<CH>	6	6				
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		19	4	15			
WNK	Winkler, Roland	Schkeuditz		10			5	5	
WTR	Walter, Frank	München		3	3				
19	Beobachter	Maxima / Minima		422	298	74	36	14	0