

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

## Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV

Joachim Hübscher

### BAV Mitteilungen Nr. 183

---

Die 57. Zusammenstellung von Beobachtungsergebnissen der BAV aus dem Jahre 2006, die mit CCD-Kameras beobachtet wurden, enthält 611 Minima und Maxima von 389 Bedeckungsveränderlichen und kurzperiodisch Pulsierenden. Erstmals wurden bei einigen Sternen Bemerkungen eingefügt, sofern aus den Beobachtungen zu erkennen ist, dass die Klassifikation wahrscheinlich aktualisiert werden muss. Die BAV Mitteilungen Nr. 183 erscheinen bei den IBVS und liegen diesem BAV Rundbrief bei.

### Die BAV-Sektion „Auswertung und Publikation“ im BAV-Internet

---

Bis zur Jahresmitte wird es im BAV-Internet Informationen und Anleitungen zur Auswertung geben, außerdem Hilfsmittel zum Herunterladen. Natürlich werden auch Verweise auf die dazugehörenden Kapitel der BAV Einführung eingefügt.

Folgende Themen sind vorgesehen: Die Aufgaben innerhalb der Sektion, was sollte man beobachten? Was geschieht mit den Schätzungen bzw. Messungen? Die Einsendung von Einzelschätzungen, das Ableiten von Maxima bzw. Minima, die BAV Dateien mit den BAV-Beobachtungsergebnissen, Lichtkurvenblätter der BAV-Beobachter, die in den letzten Monaten eingesandt wurden, was macht man, wenn man ein ungewöhnliches Ereignis beobachtet oder glaubt, einen Veränderlichen oder eine Nova entdeckt zu haben?

Zum Herunterladen wird es die BAV Blättern 3 „Lichtkurvenblätter“, die Konventionen der Namensvergabe und der Dateiformate geben, ebenso Testdaten für die Berechnung der heliozentrischen Korrekturen. Zur Auswertung visueller Schätzungen gibt es eine Anwendung für die Auswertung und wahrscheinlich auch für die Darstellung von CCD-Beobachtungen.

Nicht alle Themen werden von mir betreut, so dass es eine Zusammenarbeit mit allen Sektionsleitern und unserem Webmaster geben wird.

Posteingang der Sektion Auswertung			vom 22. Januar bis 28. März 2007						
Datum	Name	OB	LBL	$\Sigma$	EB	RR	M	SR	K
								RV	
25.01.2007	Hund, F.	HND	15	15	2	13			
26.01.2007	Wischnewski, M.	WN	10	10	7	3			
27.01.2007	Hamsch, F.	HMB	5	5		5			
28.01.2007	Kersten, P.	KRS	4	11		11			
18.02.2007	Agerer, F.	AG	57	57	55	2			
18.02.2007	Hamsch, F.	HMB	9	9		9			
05.03.2007	Quester, W.	QU	4	4	2	2			

Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	K
						C		RV	
15.03.2007	Moschner, W. Frank, P.	MS ) FR )		26	17	17			
18.03.2007	Quester, W.	QU	5	5	2	3			
18.03.2007	Walter, F.	WTR	5	5	5				
20.03.2007	Jungbluth, H.	JU	7	7	7				
21.03.2007	Schmidt, U.	SCI	11	11	10	1			
23.03.2007	Winkler, R.	WNK	8	8			8		
25.03.2007	Wischnewski, M.	WN	7	7	2	5			
28.03.2007	Quester, W.	QU	2	2		2			
Hinweis:	LBL	= Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter							

### Ergebnisse der Saison 2006/2007

Stand: 28. März 2007

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR	M	SR	K
						C		RV	
ATB	Achterberg, Dr. H.	Norderstedt		15	6	9			
AG	Agerer, Franz	Zweikirchen		398	377	21			
BR	Braune, Werner	Berlin		30	13	6		11	
DIE	Dietrich, Martin	Radebeul		2	2				
ENS	Enskonatus, Dr. Peter	Berlin		1		1			
FR	Frank, Peter	Velden		73	68	5			
HMB	Hambusch, Dr.	Mol	<B>	21		21			
HNS	Hanisch, Jörg	Gescher		6	1	5			
HND	Hund, Friedhelm	Hakos Farm	<NA>	48	4	44			
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		27	27				
KRS	Kersten, Dr. Peter	Weissach		27		27			
KB	Kriebel, Wolfgang	Schierling		2	1	1			
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		18		18			
NMN	Neumann, Jörg	Leipzig		12			2	8	2
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		15	8	7			
SO	Schertler, Robert	St. Peter/Hart	<A>	2			1	1	
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		51	44	7			
SCB	Schubert, Matthias	Stralsund		4	4				
SG	Sterzinger, Dr. Peter	Wien	<A>	2				2	
SB	Steinbach, Dr. Hans	Neu-Anspach		4		4			
SM	Sturm, Arthur	Saarburg		31		18	3	10	
VOH	Vohla, Frank	Altenburg		135			63	51	21
WTR	Walter, Frank	München		17	17				
WNK	Winkler, Roland	Schkeuditz		8			8		
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		22	11	11			

### Teams

MS	Moschner, Wolfgang	LenneStadt	)						
FR	Frank, Peter	Velden	)	40	39	1			
26	Beobachter	Maxima bzw. Minima		1011	622	206	77	83	23