

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV

Joachim Hübscher

Ergebnisse an einzelnen Sternen, die in den BAV Mitteilungen oder im BAV Rundbrief veröffentlicht werden

Im letzten Jahr wurden Beobachtungsergebnisse in einer umfassenden Arbeit über DK Andromedae im BAV Rundbrief publiziert. Dabei stellte ich fest, dass sich bei drei Ergebnissen die Minimumszeiten von denen unterschieden, die mir die betreffenden Beobachter auf ihren Lichtkurvenblättern mitgeteilt hatten und die in den BAV Mitteilungen Nr. 178 veröffentlicht wurden. Die Differenzen waren signifikant, traten sie beim Julianischen Datum doch bereits in der 3.Stelle nach dem Komma auf.

Damit gibt es in den Fachleuten zur Verfügung stehenden Literatur zum ersten Mal zwei Zeiten für ein Ergebnis. Die Ursache für die Zeitabweichungen liegt wohl daran, dass die Ergebnisse an DK Andromedae einheitlich neu ausgewertet worden sind, was zu homogeneren Ergebnissen führt und äußerst sinnvoll ist.

Ich darf alle zukünftigen Autoren bitten, sich mit mir abzustimmen, um solche Diskrepanzen vermeiden zu helfen. Außerdem liegen mir möglicherweise weitere Ergebnisse vor, die ich dann zur Verfügung stellen kann.

Posteingang der Sektion Auswertung			vom 6. November 2006 bis 21. Januar 2007						
Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	K
							C	RV	
07.11.2006	Jungbluth, H.	JU	2	2	2				
07.11.2006	Maintz, G.	MZ	5	5		5			
12.11.2006	Schmidt, U.	SCI	9	9	7	2			
15.11.2006	Maintz, G.	MZ	4	4		4			
18.11.2006	Agerer, F.	AG	7	7	7				
01.12.2006	Dietrich, M.	DIE	2	2	2				
15.12.2006	Kriebel, W.	KB	2	2	1	1			
15.12.2006	Schmidt, U.	SCI	6	6	6				
16.12.2006	Schertler, R.	SO	2	2			1	1	
18.12.2006	Jungbluth, H.	JU	7	7	7				
22.12.2006	Schubert, M.	SCB	4	4	4				
26.12.2006	Schmidt, U.	SCI	8	8	8				
28.12.2006	Hamsch, F.	HMB	7	7		7			
01.01.2007	Walter, F.	WTR	7	7	7				
02.01.2007	Frank, P.	FR	32	32	30	2			
02.01.2007	Jungbluth, H.	JU	4	4	4				
02.01.2007	Sterzinger, P.	SG	1	2				2	
05.01.2007	Agerer, F.	AG	221	221	209	12			
05.01.2007	Sturm, A.	SM	12	19		7	2	10	

Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	K
08.01.2007	Maintz, G.	MZ	3	3		3			
09.01.2007	Wischnewski, M.	WN	5	5	2	3			
17.01.2007	Hund, F.	HND	33	33	2	31			
Hinweis:	LBL	= Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter							

Ergebnisse der Saison 2006/2007

Stand: 21. Januar 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		341	322	19			
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. Franz	Mol		7		7			
HNS	Hanisch, Jörg	Gescher		6	1	5			
HND	Hund, Friedhelm	Hakos Farm	<NA>	33	2	31			
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		20	20				
KRS	Kersten, Dr. Peter	Weissach		16		16			
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		4	4				
SO	Schertler, Robert	St. Peter/Hart	<A>	2			1	1	
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		40	34	6			
SCB	Schubert, Matthias	Stralsund		4	4				
SB	Steinbach, Dr. Hans	Neu-Anspach		4		4			
SG	Sterzinger, Dr. Peter	Wien	<A>	2				2	
SM	Sturm, Arthur	Saarburg		31		18	3	10	
VOH	Vohla, Frank	Altenburg		135			63	51	21
WTR	Walter, Frank	München		12	12				
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		5	2	3			
Teams									
MS	Moschner, Wolfgang	LenneStadt)						
FR	Frank, Peter	Velden)	23	22	1			
25	Beobachter	Maxima bzw. Minima		838	513	150	69	83	23 0