

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV Mitteilungen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

Hinweis an Autoren von BAV Mitteilungen

BAV-Mitteilungen, bei denen neben BAV-Beobachtern auch Autoren anderer Organisationen beteiligt waren, erhielten früher den Zusatz „BAV Mitteilungen Nr. xxx“ meistens erst, wenn sie für die BAV-Mitglieder als Sonderdruck herausgegeben wurden. Das führte dazu, dass viele BAV Mitteilungen in Onlinearchiven nicht unter der Bezeichnung „BAV Mitteilungen“ recherchiert werden können, da das aus der Originalpublikation nicht hervorging.

In den letzten Monaten wurde immer darauf geachtet, dass solche BAV-Mitteilungen bereits bei der Veröffentlichung den Zusatz „BAV Mitteilungen Nr. xxx“ tragen, die Autoren haben das auch sehr kooperativ unterstützt. Eine Nummer für die BAV Mitteilungen vergibt jeweils Werner Braune.

BAV Mitteilungen Nr. 190 in Astronomy & Astrophysics

Diese BAV Mitteilungen wurden in der Zeitschrift Astronomy & Astrophysics (A&A) veröffentlicht. Ein Recht zur Vervielfältigung von Aufsätzen haben weder die BAV noch die Autoren. Aus diesem Grund veröffentlicht die BAV in den beigefügten BAVM 190 lediglich das Abstract und verweist auf den Astronomy Abstract Service der NASA ADS, um den kompletten Aufsatz nachzulesen.

Das ist umständlich. Der BAV-Vorstand empfiehlt, BAV Mitteilungen möglichst in den IBVS oder dem OEJV zu publizieren.

Posteingang der Sektion Auswertung				vom 12.01.2008 bis 29. 03.2008						
Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	Eru	
						C		RV	K	
12.01.2008	Kriebel, W.	KB	3	3		3				
29.01.2008	Quester, W.	QU	2	2	2					
31.01.2008	Frank, P.	FR	10	10	9	1				
04.02.2008	Alich, K.	ALH	3	3	1	2				
04.02.2008	Walter, F.	WTR	4	4	4					
05.02.2008	Quester, W.	QU	2	2	2					
06.02.2008	Schmidt, U.	SCI	5	5	5					
11.02.2008	Wischnewski, M.	WN	12	12	1	11				
14.02.2008	Schmidt, U.	SCI	5	5	5					
16.02.2008	Stein, P.	STI	1.LK	1	1	1				
19.02.2008	Wischnewski, M.	WN	14	14		14				
20.02.2008	Schmidt, U.	SCI	7	7	6	1				
20.02.2008	Wischnewski, M.	WN	18	18	6	12				
21.02.2008	Jungbluth, H.	JU	12	12	12					
24.02.2008	Alich, K.	ALH	3	3	2	1				

Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
24.02.2008	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
25.02.2008	Steinbach, H.	SB	1	1		1			
27.02.2008	Marx, H.	MX	26	26			26		
28.02.2008	Wischnewski, M.	WN	7	7	2	5			
10.03.2008	Maintz, G.	MZ	12	12		12			
12.03.2008	Quester, W.	QU	1	1	1				
21.03.2008	Nickel, O.	NIC 1.LK	3	3	2	1			
22.03.2008	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
24.03.2008	Quester, W.	QU	3	3	3				
26.03.2008	Hoffmann, P.	HO	1	1				1	
27.03.2008	Quester, W.	QU	4	4		4			
Hinweis:	LBL	= Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter							
	1.LK	= Beobachter sandte erste Lichtkurvenblätter ein							

Beobachtungsstatistik im BAV Rundbrief

Die Beobachtungsstatistik wird seit über zwanzig Jahren unter dem Stichwort „Beobachtungssaison“ für den Zeitraum vom Juni eines Jahres bis zum Mai des Folgejahres geführt. Ende Mai war deshalb auch der Redaktionsschluss für die BAV Mitteilungen. Seit dem vorigen Jahr werden die CCD-Ergebnisse zweimal jährlich mit Redaktionsschluss am 1. Februar und 1. August, die visuellen Ergebnisse weiterhin einmal jährlich mit Redaktionsschluss am 1. August publiziert. Eine Statistik von Juni bis Mai ist nicht mehr so ganz logisch. Daher wird die Beobachtungsstatistik ab sofort auf das Kalenderjahr umgestellt. Der Redaktionsschluss bleibt unverändert.

Ergebnisse des Kalenderjahres 2008

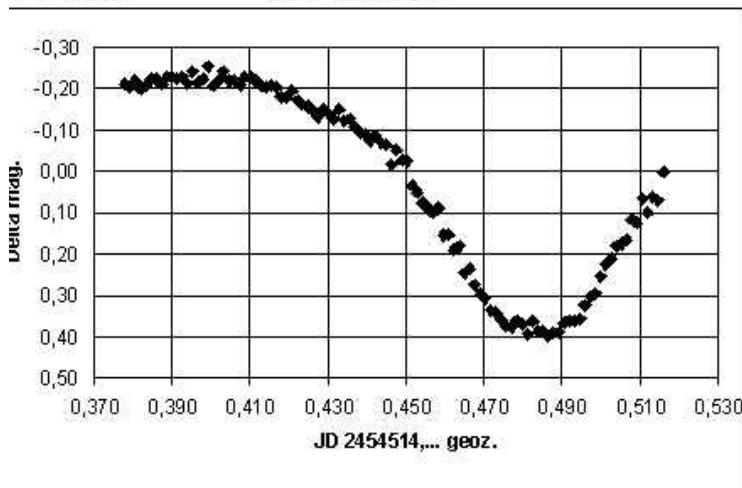
Stand: 29. März 2008

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
						C		RV	K
ALH	Alich, Karsten	Schaffhausen <CH>		6	3	3			
FR	Frank, Peter	Velden		10	9	1			
HO	Hoffmann, Peter	Schellerten		1			1		
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		12	12				
KB	Kriebel, Wolfgang	Schierling		4		4			
MX	Marx, Harald	Korntal-Münchingen		26			26		
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		12		12			
NIC	Nickel, Dr. Otmar	Mainz		3	2	1			
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		12	8	4			
SB	Steinbach, Dr. Hans-M.	Neu-Anspach		1		1			
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		17	16	1			
SIR	Schirmer, Jörg	Willisau <CH>		1	1				
STI	Stein, Peter	Reichmannsdorf		1	1				
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		51	9	42			
WTR	Walter, Frank	München		6	6				
ZMM	Zimmermann, Thomas	Haltern am See		2		2			
16	Beobachter	Maxima bzw. Minima		165	67	71	27	0	0

Zwei aktuelle Lichtkurvenblätter

Die Lichtkurvenblatt auf den folgenden Seiten stammen von unseren Beobachtern Ulrich Schmidt und Roland Winkler. TY UMa ist ein W-UMa-Stern mit einer Periode von 0,35 Tagen, R UMa ein Mirastern mit einer Periode von 301,6 Tagen.

TY UMa 17. Feb. 2008



Min I : 23:35:35 UT JD geoz.: 2454514,4830

JD hel.: 2454514,4867 +- 0,0017

Beobachter : U. Schmidt (SCI)

Vergl.-Sterne : GSC 3836 379, GSC 3836 293

Anzahl Punkte: 104

Instrument : ST 7 ungefiltert, 20 cm Schmidt-Cassegrain, f/3,5
Belichtung 30 sec.

Auswertung : Polynom durch Minimumwerte

Standardabweichung der Vergl.-Sterndifferenzen : ~ +- 0,024 mag.

Aufgetragen ist die Differenz des Veränderlichen gegen
(GSC 3836 379 + GSC 3836 293) / 2

RUMa (M)

Maximum JD = 2454323

10.8.2007

m = 7.0 n = 24

Telemator 63/840

AAVSO-Karte

