

Sektion 'Bearbeitung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

Die Vorhersagen für RR Lyrae im BAV Circular 2014 sind falsch

Durch irrtümliche Übernahme einer geänderten Ausgangsepoche sind alle Vorhersagen von RR Lyrae leider falsch. Die Maxima für RR Lyrae kommen etwa zwei Stunden früher, als im BAV Circular angegeben.

Die richtigen Elemente für RR Lyrae lauten $E_0 = \text{JD } 2454732,3577$; $P = 0,56686403$.

Wir bitten, das Versehen zu entschuldigen. Im BAV-Forum wurde bereits Anfang Juli auf diesen Fehler hingewiesen.

Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

Uns sind seit März 2014 keine Veröffentlichungen mitgeteilt worden.

Posteingang der Sektion Auswertung

vom 19.03.bis 08.08.2014

Es sind jeweils das Datum des Posteingangs, das BAV-Beobachterkürzel und die Anzahl der Lichtkurvenblätter angegeben.

25.03.14	NMN	8	21.05.14	RHD	2
28.03.14	ALH	5	24.05.14	NMN	7
28.03.14	JU	12	04.06.14	MZ	7
30.03.14	SCI	13	05.06.14	PGL	12
31.03.14	QU	5	13.06.14	SCI	11
05.04.14	ALH	2	19.06.14	SCB	5
09.04.14	KB	1	21.06.14	ALH	7
11.04.14	SCB	1	23.06.14	AG	108
14.04.14	KB	1	29.06.14	QU	3
14.04.14	MOO	2	03.07.14	ALH	3
25.04.14	ALH	5	08.07.14	SCB	4
27.04.14	RCR	7	18.07.14	MZ	8
27.04.14	SCI	12	21.07.14	BHE	11
07.05.14	AG	426	08.08.14	AG	81
09.05.14	DIE	2			
10.05.14	JU	10			
13.05.14	ALH	2			

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2014

Stand: 08. August 2014

Beobachter			Summe	VIS	CCD o. F.	CCD m. F.	EXO
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	980		959	21	
ALH	Alich, K.	Schaffhausen<CH>	108			108	
BHE	Böhme, D.	Nessa	11		11		
DIE	Dietrich, M.	Radebeul	2		2		
FR	Frank, P.	Velden	251		251		
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	32		32		
KB	Kriebel, W.	Schierling	3	3			
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	35		35		
MOO	Moos, C.	Netphen	2			2	
NMN	Neumann, J.	Leipzig	22	22			
PGL	Pagel, L.	Klockenhagen	11			11	
QU	Quester, W.	Esslingen-Zell	12			12	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	7	7			
RHD	Reinhard, P.	Wien	2	2			
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	71		71		
SCB	Schubert, M.	Stralsund	11	11			
WTR	Walter, F.	München	2		2		
Teams							
MS	Moschner, W.	Lennestadt	21				
FR	Frank, P.	Velden				21	
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg)					
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)	62		2	60	
19	Beobachter	Summen	1.645	45	1.386	214	0
		davon Kurzperiodische	1.594	6	1.375	213	
		davon Langperiodische	51	39	11	1	

Erläuterungen zu den einzelnen Spalten:

VIS Visuelle Maxima und Minima

CCD o.F./ m.F. CCD-Beobachtungen ohne bzw. mit Farbfilter

EXO Beobachtung der Minima von Exoplaneten

Aktueller Beobachtungseingang und nächster Redaktionsschluss

Der Redaktionsschluss für die nächste Zusammenstellung von visuellen und CCD-Beobachtungen ist der **28. Februar 2015**. Alle Beobachtungsdaten sind bitte per E-Mail an data@bav-astro.de oder mit der gelben Post an die BAV zu senden.

In Vorbereitung: BAV Mitteilungen mit Zusammenstellungen von Maxima und Minima

Es werden zurzeit drei Beobachtungszusammenstellungen bearbeitet. Erstens die BAVM234 mit CCD-Beobachtungen, die bis zum 28. Februar 2014 eingesandt wurden, zweitens eine BAVM mit CCD-Beobachtungen, die bis 31. August 2014 eingesandt wurden und drittens die Zusammenstellung vor allem visueller Maxima und Minima, die ebenfalls bis zum 31. August 2014 eingesandt wurden.