

Sektion 'Bearbeitung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

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.

Publizierte BAV Mitteilungen, die dem BAV Rundbrief Nr.1 / 2015 beigelegt werden

- BAVM No. 234 BAV-Results of Observations (IBVS No. 6118)
CCD-Beobachtungen an Bedeckungsveränderlichen und kurzperiodisch Pulsierenden, mit Redaktionsschluss 28.02.2014
- BAVM No. 235 1SWASP J022916.91-395901.4 – a Possible New VY Sculptoris Variable in Eridanus, Hümmerich, S.; Bernhard, K.; Srdoc, G. OEJV No.167
- BAVM No. 236 BAV-Results of Observations
Visuelle und fotografische Beobachtungen und CCD-Beobachtungen an langperiodisch Pulsierenden mit Redaktionsschluss 31.08.2014

Alle drei BAV Mitteilungen sind bereits auf der BAV-Website verfügbar.

In Vorbereitung: BAV Mitteilungen mit Zusammenstellungen von Maxima und Minima

Zurzeit werden CCD-Beobachtungen, die bis zum 31. August 2014 eingesandt wurden, für die IBVS bearbeitet. Es handelt sich um rund 1.300 Maxima und Minima. Die Veröffentlichung soll spätestens Anfang 2015 erfolgen.

Veröffentlichung von Maxima und Minima von vorläufig benannten Veränderlichen

Die Beobachtung dieser Sterne hat enorm zugenommen. Ich möchte alle Beobachter bitten, folgende zusätzliche Angaben, zusammen mit der ersten Beobachtung des Sterns, mitzuteilen:

Rectascension und Deklination,

Entdeckung: ja / nein ja = es handelt voraussichtlich sich um eine Entdeckung

nein = es gibt bereits Ergebnisse anderer Beobachter.

Benennungen

Folgende Sterne, von denen uns Beobachtungen vorliegen, wurden endgültig benannt:

V641 Aur	= GSC 02933-01972	EA
V2545 Cyg	= GSC 02685-01453	EW
V2552 Cyg	= GSC 03581-01856	EW
V2563 Cyg	= GSC 03179-00125	EW
V472 Lac	= GSC 03209-02182	EB
V560 Peg	= GSC 02750-00854	EA / EB
V573 Peg	= GSC 02751-01007	EW
V505 Ser	= GSC 02038-00293	EA/RS
V342 UMa	= GSC 03449-00688	EW

Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

Autoren: Ciocca, M. und Hümmerich, S.
Titel: Three New Eccentric Eclipsing Binary Systems in the OGLE-II
Database
Link: <http://www.aavso.org/ejaavso421141>
NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2014JAVSO..42..141C>

Autoren: Otero, S.; Hümmerich, S.; Bernhard, K.; Sozynski, I.
Titel: New R Coronae Borealis and DY Persei Star Candidates and
Other Related Objects Found in Photometric Surveys
Link: <http://www.aavso.org/ejaavso421013>
NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2014JAVSO..42...13O>

Autoren: Huemmerich, S.; Khruslov, A. V.
Titel: Seven Double-Mode RR Lyrae Variables
Link: <http://www.astronet.ru/db/varstars/msg/1288947>
NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2014PZP....14....2H>

Posteingang der Sektion Auswertung bis 25.10.2014

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

12.06.14	SM	3	13.09.14	SV	3
31.07.14	SM	1	14.09.14	SWZ	3
12.08.14	ALH	7	21.09.14	SCI	9
13.08.14	AG	34	02.10.14	BRW	1
16.08.14	Fumagalli	1	04.10.14	SCI	10
16.08.14	PGL	17	05.10.14	AG	173
20.08.14	FR	235	13.10.14	ALH	4
21.08.14	ALH	1	14.10.14	SWZ	1
25.08.14	BHE	3	19.10.14	SCI	6
28.08.14	MZ	10	19.10.14	SG	1
31.08.14	FR	31	21.10.14	PGE	14
31.08.14	JU	6	21.10.14	PGL	4
31.08.14	MZ	5	22.10.14	AG	4
31.08.14	WTR	4	23.10.14	MZ	7
03.09.14	AG	87	25.10.14	SM	2
31.08.14	MS / FR	22			
07.09.14	VOH	145			

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2014

Stand: 29. Oktober 2014

Beobachter			Summe	VIS	CCD o. F.	CCD m. F.	EXO
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	1.278		1.257	21	
ALH	Alich, K.	Schaffhausen<CH>	145			145	
BHE	Böhme, D.	Nessa	17		17		
BRW	Braunwarth, H.	Hamburg	2			2	
DIE	Dietrich, M.	Radebeul	2		2		
FR	Frank, P.	Velden	517		472	45	
FMG	Fumagalli	Belerna <CH>	1			1	
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	38		38		
KB	Kriebel, W.	Schierling	3	3			
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	62		62		
MOO	Moos, C.	Netphen	2			2	
NMN	Neumann, J.	Leipzig	22	22			
PGE	Jürß, M.	Wittenbeck	14			14	
PGL	Pagel, L.	Klockenhagen	36			36	
QU	Quester, W.	Esslingen-Zell	12			12	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	7	7			
RHD	Reinhard, P.	Wien	2	2			
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	93		93		
SCB	Schubert, M.	Stralsund	11	11			
SWZ	Schwarz, B.	Laubach	4	4			
SG	Sterzinger, P.	Wien <A>	4	4			
SM	Sturm, A.	Saarburg	7	7			
SV	Strüver, H.	Duisburg	3	3			
VOH	Vohla, F.	Altenburg	152	152			
WTR	Walter, F.	München	6		6		
Teams							
MS	Moschner, W.	Lennestadt	43		43		
FR	Frank, P.	Velden					
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg)					
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)	62		2	60	
27	Beobachter	Summen	2.545	215	1.992	338	0
	davon Kurzperiodische		2.321	9	1.975	337	
	davon Langperiodische		224	206	17	1	

Erläuterungen zu den einzelnen Spalten:

VIS Visuelle Maxima und Minima

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

EXO Beobachtung der Minima von Exoplaneten