

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 **31. August 2015**. Alle Beobachtungsdaten sind bitte per E-Mail an data@bav-astro.de oder mit der gelben Post an die BAV zu senden.

Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

Bitte informieren sie uns über ihre Publikationen, die wir gerne als BAV Mitteilungen herausbringen würden.

F.-J. Hamsch gehört zu unseren aktivsten Mitgliedern, der in den letzten Jahren an sehr vielen Publikationen mitgewirkt hat. Die Beiträge erscheinen, bis auf einige Ausnahmen, auf ARXIV, Link: <http://arxiv.org/find/all/1/all:+hamsch/0/1/0/all/0/1>. Die Veröffentlichungen seit 2014 sind nachfolgend zusammengestellt.

arXiv: 1501.06659

ASASSN-14cc: Likely Helium Analog of RZ Leonis Minoris

arXiv: 1410.6577

Mass and period limits on the ringed companion transiting the young star J1407

arXiv: 1409.8004

CC Sculptoris: Eclipsing SU UMa-Type Intermediate Polar

arXiv: 1408.4285

NY Serpentis: SU UMa-Type Nova in the Period Gap with Diversity of Normal Outbursts

arXiv: 1407.4227

AL Pictoris and FR Piscis: two regular Blazhko RR Lyrae stars

arXiv: 1406.6428

Survey of Period Variations of Superhumps in SU UMa-Type Dwarf Novae. VI: The Sixth Year (2013-2014)

arXiv: 1406.4061

The asynchronous polar V1432 Aquilae and its path back to synchronism

arXiv: 1402.5747

Study of Negative and Positive Superhumps in ER Ursae Majoris

arXiv: 1402.0210

ST Chamaeleontis and BP Coronae Australis: Two Southern Dwarf Novae Confirmed as Z Cam Stars

Posteingang der Sektion

bis 07.05.2015

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

29.01.15	PGL	60	19.02.15	AG	60	26.02.15	KBL	1
30.01.15	HPF	3	20.02.15	SM	1	28.02.15	FLG	1
07.02.15	WNK	2	24.02.15	JU	4	28.02.15	MS FR	60
08.02.15	VLM	1	24.02.15	AG	26	28.02.15	BRW	4

28.02.15	FR	107	26.03.15	MZ	13	25.04.15	SCI	9
03.03.15	KR	11	01.04.15	JU	7	26.04.15	QU	3
05.03.15	BRW	2	07.04.15	BRW	6	26.04.15	KBL	1
13.03.15	DIE	3	08.04.15	NMN	6	27.04.15	ALH	3
22.03.15	QU	6	08.04.15	ALH	2	28.04.15	AG	159
22.03.15	SWZ	1	11.04.15	RCR	10	29.04.15	JU	5
24.03.15	SCI	12	13.04.15	QU	1	30.04.15	RAT	82

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2015

Stand: 7. Mai 2015

Beobachter			Summe	VIS	CCD o.F.	CCD m.F.	Exo
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	245		242	3	
ALH	Alich, K.	Schaffhausen <CH>	9			9	
BRW	Braunwarth, H.	Hamburg	54	5		49	
DIE	Dietrich, M.	Radebeul	3		3		
FLG	Flehsig, G.	East Greenbush <USA>	1		1		
FR	Frank, P.	Velden	106		106		
HPF	Hopfer, R.	Dresden	5			5	
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	16		16		
KBL	Kriebel, W.	Schierling	2		1	1	
KR	Krisch, G.	Bockenem	10	10			
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	26		26		
NMN	Neumann, J.	Leipzig	10	10			
PGL	Pagel, L.	Klockenhagen	43			43	
QU	Qester, W.	Esslingen-Zell	10			10	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	10	10			
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	29		29		
SWZ	Schwarz, B.	Laubach	2	2			
SM	Sturm, A.	Saarburg	3	3			
VLM	Vollmann, W.	Wien	3		3		
WLH	Wollenhaupt, G.	Oberwiesenthal	1		1		
WNK	Winkler, R.	Werder	2	2			
Teams							
MS	Moschner, W.	Lennestadt }					
FR	Frank, P.	Velden }	60		60		
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg)					
RAT	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)	79		7	68	4
22	Beobachter	Summen	729	42	495	188	4
		davon Kurzperiodische	686	3	495	188	
		davon Langperiodische	39	39	0	0	

Erläuterungen zu den einzelnen Spalten:

VIS Visuelle Maxima und Minima

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

Exo Beobachtung von Exoplaneten