

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 CCD-Beobachtungen und für visuelle Beobachtungen der 31. August 2016.

### Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

#### **Zeitschrift: Nature 18620 (2016)**

**Titel:** A radio-pulsing white dwarf binary star

**Autoren:** S. Hümmerich, F.-J. Hamsch, K. Bernhard, P. Frank und  
T. R. Marsh, B. T. Gänsicke, C. Lloyd, E. Breedt, E. R. Stanway,  
D. T. Steeghs, S. G. Parsons, O. Toloza, M. R. Schreiber, P. G. Jonker,  
J. van Roestel, T. Kupfer, A. F. Pala, V. S. Dhillon, L. K. Hardy,  
S. P. Littlefair, A. Aungwerojwit, S. Arjyotha, D. Koester, J. J. Bochinski,  
C. A. Haswell

**Link:** <http://www.eso.org/public/germany/news/eso1627/>

<http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature18620.html#tables>

Klaus Bernhard schrieb dazu: „die BAV hat es mit dem System AR Scorpii in die Zeitschrift Nature bzw. zur ESO geschafft, auch manche Zeitungen berichten schon davon, wie hier österreichische Kronenzeitung: <http://www.krone.at/wissen/weisser-zwerg-roestet-roten-zwerg-mit-elektronen-mit-vlt-gefunden-story-521930>

### Veröffentlichungen im neuen BAV Journal

#### **BAV Journal No.6 (May 2016)**

**Titel:** AAVSO-BAV-ARAS Campaign:  
Photometry and Spectroscopy of P Cygni Cyclic Variation (Period 310 day)  
of the intrinsic H $\alpha$  line flux Intermediate Report 2016

**Autor:** Ernst Pollmann

#### **BAV Journal No.7 (May 2016)**

**Titel:** Another dozen of new Eclipsing Binaries

**Autor:** Franz Agerer

#### **BAV Journal No.8 (May 2016)**

**Titel:** Four new Eclipsing Binaries in the field of DP CMA

**Autoren:** Wolfgang Moschner und Klaus Bernhard

### Posteingang der Sektion

vom 11.05. bis 31.07.2016

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

24.05.15	AG	209	03.06.16	JU	6	18.06.16	RAT/RCR	81
09.01.16	PGE	1	03.06.16	NMN	5	23.06.16	MZ	3
09.01.16	PGL	40	04.06.16	ALH	3	23.06.16	MZ	0
13.05.16	AG	156	08.06.16	ALH	1	24.06.16	AG	157
14.05.16	SM	3	09.06.16	AG	89	24.06.16	SM	1
17.05.16	BHE	14	10.06.16	BRW	11	26.06.16	MZ	15
23.05.16	KR	2	10.06.16	MS	27	29.06.16	BRW	5
23.05.16	WTR	5	11.06.16	RCR	8	15.07.16	SCB	6
27.05.16	ALH	4	16.06.16	MZ	9	17.07.16	SWZ	4

18.07.16	MS/FR	20	23.07.16	AG	75	30.07.16	BHE	1
18.07.16	MS	12	26.07.16	NMN	7	31.07.16	FR	131
22.07.16	SCB	12	27.07.16	MZ	9			

Es wurden drei Postsendungen nachgetragen.

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2016

Beobachter			Summe	VIS	Stand: 31. Juli 2016	CCD o.F.	CCD m.F.	Exo
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	1.011		1.002		9	
ALH	Alich, K.	Schaffhausen	<CH> 64				64	
BHE	Böhme, D.	Nessa	15		15			
BRW	Braunwarth, H.	Hamburg	73				73	
DIE	Dietrich, M.	Radebeul	1		1			
FR	Frank, P.	Velden	254		253		1	
HML	Hammerl, H.	Wurmannsquick	1				1	
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	6		6			
KB	Kriebel, W.	Schierling	2	2				
KR	Krisch, G.	Bockenem	40	40				
MZ	Maintz, G.	Bonn	84		19		65	
MS	Moschner, W.	Lennestadt	149		49		100	
NMN	Neumann, J.	Leipzig	28	28				
PGE	Jürß, M.	Wittenbeck	1				1	
PGL	Pagel, L.	Klockenhagen	115				115	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	8	8				
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	24		24			
SCB	Schubert, M.	Stralsund	34	34				
SWZ	Schwarz, B.	Laubach	6	6				
SM	Sturm, A.	Saarburg	6	6				
VLM	Vollmann, W.	Wien	<A> 9				9	
WLH	Wollenhaupt, G.	Oberwiesenthal	4		2		2	
WTR	Walter, F.	München	5		5			
<b>Teams</b>								
MS	Moschner, W.	Lennestadt	}					
FR	Frank, P.	Velden	}	219	91		128	
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg	]					
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	]	69			63	6
24	Beobachter	Summen		2.228	124	1.467	631	6
		davon Kurzperiodische		2.093	10	1.452	631	
		davon Langperiodische		129	114	15	0	
		davon Exoplaneten	6					

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