

Sektion 'Bearbeitung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

## **BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang**

Joachim Hübscher

### Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

PZP, vol. 14, N 5 (09.04.2014)

Titel UCAC4 489-026986:A new variable star in the field of NGC 2254

Autoren Kahle, F. A.

Link <http://www.astronet.ru/db/varstars/msg/1285236>

Variable Stars Observer Bulletin #2 (2013)

Titel Twenty New W Ursae Majoris-type Eclipsing Binaries  
from the Catalina Sky Survey

Autoren Stefan Hümmerich, Klaus Bernhard, Gregor Srdoc

Link <http://www.vs-compas.belastro.net/bulletin/issue/2/p6>

Abstract: A short overview of eclipsing binary stars and their traditional classification scheme is given, which concentrates on WUMa-type systems. Details for 20 new W-UMa-systems are presented, along with a preliminary model of the totally eclipsing system GSC 03090-00153, which was computed using Binary Maker 3.

Variable Stars Observer Bulletin #4 (2014)

Titel Discovery of a Second Radial Mode in the High Amplitude Delta Scuti Star  
NSVS 10590484 (GSC 01489-00914)

Autoren Klaus Bernhard, Stefan Hümmerich

Link <http://www.vs-compas.belastro.net/bulletin/issue/4/p16>

Abstract: During an investigation of the pulsational behaviour of Delta Scuti stars, we have identified a second radial mode in the High Amplitude Delta Scuti star which was discovered by Alexandr Ditkovsky of the VS-COMPAS team. Therefore, NSVS 10590484 is an HADS(B) star with the following elements:  $P_0 = 0.0541911$  d;  $P_1 = 0.0419105$  d ( $P_1/P_0 = 0.7734$ ).

Das Variable Star Observer Bulletin ist ein neues elektronisches Journal. Klaus Bernhard schreibt dazu: Stefan und ich möchten Euch über eine neue englischsprachige Publikationsmöglichkeit für Veränderliche in Weißrussland informieren. Das seit letztem Jahr aktive „Variable Stars Observer Bulletin“ gibt sechs Onlineausgaben im Jahr heraus. Es werden Autoren zu verschiedensten Veränderlichkeitsthemen gesucht. Die Zusammenarbeit mit dem Team des VS-COMPAS Projectes funktioniert einfach und schnell.

Variable Stars Observer Bulletin, ISSN 2309-5539 (online),

Published by The VS-COMPAS Project © 2011-2014, Hrodna, 230005, Belarus

Bei diesen Veröffentlichungen wurde keine BAV-Mitteilungen-Nummer verwendet. Beim PZP oder den Discoveries in den IBVS ist das auch nicht möglich, ansonsten bitten wir unsere Beobachter, vor dem Einreichen eines Manuskripts bei uns eine BAV Mitteilungen-Nummer zu reservieren und in das Manuskript einzutragen.

Posteingang der Sektion Auswertung

vom 27.01.bis 30.04.2014

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

02.02.14	MZ	6	25.03.14	NMN	8
03.02.14	AG	123	28.03.14	ALH	5
07.02.14	KB	1	28.03.14	JU	12
13.02.14	RAT/RCR	66	30.03.14	SCI	13
19.02.14	SCI	12	31.03.14	QU	5
25.02.14	MZ	11	05.04.14	ALH	2
26.02.14	AG	51	09.04.14	KB	1
26.02.14	QU	4	11.04.14	SCB	1
28.02.14	MZ	2	14.04.14	KB	1
28.02.14	SCI	12	14.04.14	MOO	2
28.02.14	WTR	2	25.04.14	ALH	5
05.03.14	ALH	3	27.04.14	RCR	7
18.03.14	ALH	4	27.04.14	SCI	12

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2014

Stand: 01. Mai 2014

Beobachter			Summe	VIS	CCD o. F.	CCD m. F.	EXO
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	365		365		
ALH	Alich, K.	Schaffhausen<CH>	78			78	
FR	Frank, P.	Velden	251		251		
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	22		22		
KB	Kriebel, W.	Schierling	3	3			
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	19		19		
MOO	Moos, C.	Netphen	2			2	
NMN	Neumann, J.	Leipzig	12	12			
QU	Quester, W.	Esslingen-Zell	9			9	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	7	7			
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	60		60		
SCB	Schubert, M.	Stralsund	1	1			
WTR	Walter, F.	München	2		2		
<b>Teams</b>							
MS	Moschner, W.	Lennestadt	21				
FR	Frank, P.	Velden				21	
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg)					
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)	62		2	60	
<hr/>							
15	Beobachter	Summen	914	23	742	149	0
		davon Kurzperiodische	896	4	742	148	
		davon Langperiodische	20	19	0	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