

Sektion 'Bearbeitung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Joachim Hübscher

Einsendung von Einzelhelligkeiten und von Maxima und Minima

Wir haben sehr umfangreiche und langjährige BAV-Datensammlungen. Sie umfassen mehr als 3.900.000 Einzelhelligkeiten und über 52.000 Maxima und Minima, die alle auf Lichtkurvenblättern dokumentiert sind.

Zur systematischen Überwachung Veränderlicher gehört auch eine ordentliche Dokumentation. Hier verlangen wir eine ganze Menge von unseren Beobachtern. Ich bitte darum, alle Beobachtungen immer an die Adresse **data@bav-astro.de** zu senden. Nur so wird sichergestellt, dass die Ergebnisse weiter bearbeitet und publiziert werden können.

Auch bei Artikeln für den BAV Rundbrief oder bei Meldungen im BAV-Forum sind daher zusätzlich Lichtkurvenblätter oder Einzelhelligkeiten an die oben angegebene Adresse zu senden.

Veröffentlichungen unserer Mitglieder ohne BAV Mitteilungen Nummer

PZP, vol. 14, N 2 (15.01.2014)

Titel Seven Double-Mode RR Lyrae Variables

Autoren Hümmerich, S.; Khruslov, A.V.

Link <http://www.astronet.ru/db/varstars/msg/1288947>

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 02.11.2013 bis 26.01.2014

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

18.11.13	SCI	5	25.12.13	SIR	1
18.11.13	MS/ FR	71	28.12.13	RAT/ RCR	2
20.11.13	ALH	1	2014		
27.11.13	MZ	8	04.01.14	SCI	11
02.12.13	DIE	1	05.01.14	ALH	2
09.12.13	QU	2	05.01.14	RAT/ RCR	2
11.12.13	NMN	6	05.01.14	JU	10
18.12.13	WNK	4	18.01.14	AG	193
22.12.13	QU	2	20.01.14	MS/ FR	21
23.12.13	PGL	15	24.01.14	FR	251
24.12.13	ALH	2			

BAV-Beobachtungsstatistik

Zukünftig wird die Angabe, wer MiniMax-Daten mit liefert, weggelassen, da inzwischen fast alle Beobachter diese Daten an uns senden, herzlichen Dank dafür.

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2013

Stand: 31. Dezember 2013

Beobachter			Summe	VIS	CCD o. F.	CCD m. F.	EXO
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	298		298		
ALH	Alich, K.	Schaffhausen<CH>	49		3	46	
BHE	Böhme, D.	Nessa	24		24		
DIE	Dietrich, M.	Radebeul	3		3		
FLG	Flehsig, Dr. G.	Swinton <GB>	2				2
FR	Frank, P.	Velden	222		148	74	
HSL	Häußler, K.	Hartha	80		80		
HPF	Hopfer, Dr. R.	Dresden	1				1
JU	Jungbluth, H.	Karlsruhe	42		42		
KFK	Kaffka, T.	Köln	191		191		
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	82		82		
NMN	Neumann, J.	Leipzig	14	14			
PGL	Pagel, Dr. L.	Klockenhagen	181			178	3
PGE	Pagel, M.	Wittenbeck	1			1	
QU	Quester, W.	Esslingen-Zell	24			24	
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg	21	18	3		
RDL	Rudolph, E.	Jena	1		1		
SIR	Schirmer, J.	Willisau <CH>	1		1		
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	74		74		
SCB	Schubert, M.	Stralsund	13	13			
VOH	Vohla, F.	Altenburg	119	119			
VLM	Vollmann, W.	Wien <A>	6		6		
WTR	Walter, F.	München	7		7		
WNK	Winkler, R.	Schkeuditz	5	5			
WLH	Wollenhaupt, G.	Oberwiesenthal	7		7		
Teams:							
FLG	Flehsig, Dr. G.	Swinton <GB>)				
RDL	Rudolph, E.	Jena)	2			2
MS	Moschner, W.	Lennestadt	}				
FR	Frank, P.	Velden	}	86	86		
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenberg)				
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)	178	131	47	
WLH	Wollenhaupt, G.	Oberwiesenthal	}				
HUN	Hunger, T.	Warstein	}	1	1		
28	Beobachter	Summen	1.736	170	1.188	375	3
	davon Kurzperiodische		1.560	2	1.186	373	
	davon Langperiodische		173	168	2	3	

Erläuterungen zu den einzelnen Spalten:

Summe Summe der Maxima und Minima eines Beobachters oder Teams

VIS Visuelle Maxima und Minima

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

EXO Beobachtung der Minima von Exoplaneten