

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 2013**. Alle Beobachtungsdaten sind bitte per E-Mail an data@bav-astro.de oder mit der gelben Post an die BAV zu senden.

In Vorbereitung: BAVM mit einer Zusammenstellung von CCD-Beobachtungen

Es liegen für die nächsten BAVM mit Redaktionsschluß am 28.02.13 rund 800 Minima und Maxima vor, die spätestens im Juni in den IBVS publiziert werden.

BAV Circular 2013

In der Tabelle mit den Delta-Scuti-Sternen ist die Periode von AN Lyncis nicht korrekt angegeben. Statt 0,982747 Tage muss es 0,0982747 Tage lauten.

BAV Mitteilungen Nr. 228

Es wurde eine wesentliche Änderung bei den Literaturangaben vorgenommen. Die Redakteure der IBVS bitten mich, hinter den (B-R)-Werten die Quellen der (B-R), siehe „O-C Ref“ nicht mehr direkt anzugeben, sondern mit einer Fußnote auf einen neuen Teil „references“ am Ende der Veröffentlichung zu verweisen. Dort sind nun alle Literaturangaben zusammengestellt und jede Angabe enthält in blauer Schrift einen Link zur Originalarbeit, die unmittelbar am Bildschirm angezeigt werden kann.

Das ist zurzeit nur durch den Aufruf der BAVM 228 auf der Website der IBVS möglich, <<http://www.konkoly.hu/cgi-bin/IBVS?6048>>. Wir werden versuchen, diesen Zugriff auch über die Website der BAV zu realisieren.

Weitere Veröffentlichungen unserer Mitglieder

OEJV No.156

Titel 8 New Variable Stars in the Field of 1RSX J075330.1+044606

Autoren C. Moos, F.-J. Hamsch, T. Krajci

Link <http://astro.sci.muni.cz/variables/oejv/issues/oejv0156.pdf>

PZP Vol. 13 N 3 (25.02.2013)

Titel Macho 118.18538.194, a Potential Symbiotic Binary

Autoren K. Bernhard, C. Lloyd, S. Hümmerich

Link <http://www.astronet.ru/db/varstars/msg/1277818>

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 26.01. bis 23.04.2013

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

01.02.13	FR	83	23.02.13	VLM	1
03.02.13	PGL	23	26.02.13	RCR	4
04.02.13	VLM	1	28.02.13	MZ	10
13.02.13	AG	1	14.03.13	QU	2
16.02.13	SCB	8	18.03.13	SCI	10
17.02.13	SCB	3	01.04.13	RCR	9
23.02.13	RAT/ RCR	78			

Maxima und Minima im Kalenderjahr 2013

Stand: 23. April 2013

Beobachter			Summe visuell	CCD ohne F.	CCD mit F.	Exo-planet	MM-Daten	
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	3	3			2	
FR	Frank, P.	Velden	83	70	13		83	
MZ	Maintz, Dr. G.	Bonn	33	33			16	
PGL	Pagel, Prof.Dr. L.	Klockenhagen	29		29		29	
QU	Quester, W.	Esslingen-Zell	10		10			
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenbe	12	9	3		12	
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	10		10			
SCB	Schubert, M.	Stralsund	13	13				
VLM	Vollmann, W.	Wien	<A> 4	4				
Teams								
RCR	Rätz, K.	Herges-Hallenberg)						
RAT	Rätz, M.	Herges-Hallenbe)	125	92	33		125	
10	Summen		322	22	215	85	0	267
	davon Kurzperiodische		302	2	215	85	0	267
	davon Langperiodische		20	20	0	0	0	0

Erläuterungen zu den einzelnen Spalten:

Summe visuell	Summe der Maxima und Minima eines Beobachters oder Teams
CCD ohne F.	Visuelle Maxima und Minima
CCD mit F.	CCD-Beobachtung ohne Farbfilter
Exoplanet	CCD-Beobachtung mit Farbfilter
MM-Daten	Beobachtung von Exoplaneten
	MiniMax-Daten wurden beigefügt.