

BAV-Beobachtungen und Neuentdeckungen in den IBVS

Werner Braune

Die IBVS sammeln unter bestimmten Nummern z.B. 5699 bzw. 5700 einerseits Beobachtungen an bekannten Sternen ...99, andererseits Neuentdeckungen ...00. Diese werden bei Eingang und Akzeptanz entsprechend zugeordnet und aktuell in ausführlicher Form in das IBVS-Internet gestellt.

Eine gedruckte Ausgabe der Sammlung erfolgt, sobald diese IBVS-Nummer sich zur Publikation ergibt. Die hier mitgeteilten Angaben sind nach dem zeitlichen Eingang sortiert und enthalten alle wesentlichen Daten: Autoren, Sternname, ggf. Ort, einschließlich ausführlicher Bemerkungen und Cross-Identifications. Die hier fehlenden Lichtkurven, Umgebungskarten und Einzeldaten stehen mit Links im IBVS-Internet.

Andere, z.B. ausführliche Beiträge zu Einzelsternen, erscheinen als separate IBVS und unmittelbar in gedruckter Form. Über die Handhabung von Eingängen entscheidet die IBVS-Redaktion. So wurde z.B. eine Sammlung von einzelnen Neuentdeckungen von Franz Agerer in die IBVS Nr. 5700 überführt.

Insgesamt wird bei den IBVS eine weitere Umstellung erfolgen, da eine Koordination mit neuen Darstellungen der AAVSO und mit dem elektronischen Neu-Erscheinen von Peremennye Zvezdy, PZ bzw. VS (Moskau) dies erfordert.

Abfragen:

<http://www.konkoly.hu/cgi-bin/ibvs?5700> bzw.

<http://www.konkoly.hu/cgi-bin/ibvs?5699>

Auf Umgebungskarten, Lichtkurven und Beobachtungsdaten gibt es Links.

Die BAV publiziert die in den Sammelnummer(n) vorliegenden Beiträge von BAV-Beobachtern im BAV Rundbrief in der Darstellung der IBVS, um auch diese schriftlich zu erfassen. Einzelne gedruckte IBVS mit Ergebnissen von BAVern werden wie solche aus anderen Quellen als BAV Mitteilungen mit entsprechender Nummer weiter geführt und nach Vorliegen des gedruckten Exemplars separat publiziert und verschickt.

Für die IBVS No. 5700 erschien:

14.12.2005

F. Agerer, T. Berthold

Bemerkung: Im Feld von NU Cas

No. 80

RA(J2000)	Dec(J2000)	Typ	Mag.	Periode	Epoche
00 31 48.1	57 01 34.7	DSCT?	14.8 (R)	0.0733d	2453671.422

USNO-A2.0 1425-00752967

5.1.2006

F. Agerer

Bemerkung: Im Feld von CC Peg

No. 85

RA(J2000)	Dec(J2000)	Typ	Mag.	Periode	Epoche
21 39 43.1	28 22 39.5	EW	14.6 (R)	0.352655d	24532333.548

USNO-A2.0 1125-18642389

F. Agerer

Bemerkung: Im Feld von V471 Cas

No. 86

01 32 20.67	55 13 57.7	EW	14.1(R)	0.32329d	2453388.369
-------------	------------	----	---------	----------	-------------

USNO-A2.0 1425-02081650

13.2.2006

F. Agerer, T. Berthold

Bemerkung: Im Feld von PS Cas

No. 88

01 35 44.46	55 41 13.7	EW	12.8m (max)	0.29710d	2451867.348
-------------	------------	----	-------------	----------	-------------

GSC 3675-1186 = USNO A2.0 1425-021555241

1.3.2006

F. Agerer

Bemerkung: Im Feld von TY Boo

No. 90

15 00 47.6	35 09 52	RRab	14.8(r)	0.348836d	2453151.415
------------	----------	------	---------	-----------	-------------

USNO-A2.0 1200-07442272

No. 91

15 00 49.75	35 08 35.6	EA	14.8(r)	1.011856d	2452820.526
-------------	------------	----	---------	-----------	-------------

USNO-A2.0 1200-07442402

Bemerkung: Im Feld von V587 Cyg

No. 92

21 15 23.84	43 32 09.5	EB	14.4(r)	0.505856d	2453621.572
-------------	------------	----	---------	-----------	-------------

USNO-A2.0 1275-15134722

Weiter im Feld von V587 Cyg

No. 93

RA(J2000)	Dec(J2000)	Typ	Mag.	Periode	Epoche
21 15 10.03	43 27 29.8	EA	13.8(r)	6.928333d	2452864.4059

USNO-A2.0 1275-15124020

Bemerkung: Im Feld von V941 Cyg

No. 94

19 41 22.35	30 52 23.8	EW	12.5(r)	0.396808d	2453569.476
-------------	------------	----	---------	-----------	-------------

USNO-A2.0 1200-12680286

Bemerkung: Im Feld von V519 Cyg

No. 95

20 52 13.76	46 35 28.1	EB	11.3(r)	0.733803d	2453601.5305
-------------	------------	----	---------	-----------	--------------

GSC 35-75-3593 = USNO-A2.0 1350-13066478

Bemerkung: Im Feld von AT Vul

No. 96

19 53 49.7	23 30 39.7	EW	11.7(r)	0.301208d	2453579.416
------------	------------	----	---------	-----------	-------------

GSC 2140-1485 = USNO-A2.0 1125-14568227

3.3.2006

F. Agerer

Bemerkung: Im Feld von V473 Cas

No. 97

01 35 16.72	56 44 37.9	EA	13.1(r)	0.798267d	24522618.349
-------------	------------	----	---------	-----------	--------------

GSC 3679-1920 = USNO-A2.0 1425-02145256

Referenzen:

Lui Q., Yang Y., 2000, A&As, 142,31 ff.

Wozniak, P.R., et. al., 2004, AJ, 127,2436 ff., Northern Sky Variability Survey: Public Data Release

Allgemeiner Hinweis:

Am 1.3.2006 hat Franz Agerer ihm bekannte Beobachter auf seine Neuentdeckungen mit Karten und Text-Informationen separat hingewiesen, um zu erreichen, dass hier bei ggf. vorhandenen Beobachtungen der Feld-Sterne einmal in der Umgebung nach verwertbaren Ergebnissen zu den Neuentdeckungen nachgeschaut wird.