

Sektion „Mirasterne“: Beobachtungsplanung 2004

Frank Vohla

Die AAVSO veröffentlichte im Web und gedruckt das Bulletin 67/2004 mit den erwarteten Maxima und Minima Langperiodischer Veränderlicher. Die Tabelle enthält auch die Helligkeitsangaben des Veränderlichen. Zudem sind Sterne gekennzeichnet, von denen Beobachtungen erwünscht sind. Diese sind in drei Gruppen unterteilt. Sehr dringend (very urgently) zu beobachtende Sterne sind mit einem @ gekennzeichnet. Leider sind die Deklinationen dieser Sterne für uns zu südlich. Ausnahme IK Tau, der aber im Maximum nur 12^m erreicht. Viele Sterne wurden wegen der Orte nachfolgend nicht aufgeführt. Bei den mit & gekennzeichneten dringend (urgently) zu beobachtenden Sternen ist die Auswahl schon größer und in der dritten Gruppe sind z.T. helle Objekte mit günstigen Deklinationen enthalten, wie TU And. Umgebungskarten können von der Website <http://www.aavso.org/observing/charts> heruntergeladen oder über die BAV-Sektion „Karten“ bestellt werden.

Auszüge aus AAVSO-Bulletin 67/2004:

Stars Very Urgently in Need of Observations (symbol in Bulletin is @)

0407-25 W Eri 1046-28 RS Hya *0347+11 IK Tau 1855-12A ST Sgr

Stars Urgently in Need of Observations (symbol in Bulletin is &)

0106-30 U Scl *0655+10A BI Mon 2039-05 Y Aqr *0706-19A SY CMa
1434-17 V Lib 2042-15 U Cap *0720-05 TT Mon *1437-19A SX Lib
2056-27 RR Cap 0346-25 U Eri 1547-15 R Lib *0733+36 RU Lyn
2102-21 X Cap 1616-07 W Oph *2117+21 SW Peg 0756-12 U Pup
1623-19 Y Sco 2128-14 Y Cap *0513-16 X Lep *0808+37 RT Lyn
1643-19 RR Oph 0824-76 R Cha *0532-01 X Ori *0853-00 TU Hya
*0536-04 Y Ori *0911-04 UZ Hya 1908-18 RX Sgr *0557+16 RR Ori
*1940+27 YZ Vul 0631+59 U Lyn *0632-01 SY Mon 1302-12 RV Vir

Stars in Need of Observations (symbol in Bulletin is #)

*0027+25A	TU And	*0710+39	HT Aur	*1850+36	SU Lyr	*0054+27	W Psc
0712+01	RR Mon	1500-18	RT Lib	*0120+20	RX Psc	0721+41	VX Aur
1505-19	T Lib	1913-19	S Sgr	0212+81	Z Cep	*0732+34	ST Gem
*0226+46	AX And	*0739+14	BE Gem	1527-14	RU Lib	*1934+11A	SV Aql
*0259+19	RT Ari	*0753+20	BP Gem	1530-20	X Lib	*1939+54	V369 Cyg
*0302+26	Z Ari	*0805+23	RR Cnc	1532-15	W Lib	*0313+32	TW Per
*0810+40	W Lyn	1536-20A	U Lib	*1940+67	ZZ Dra	*0819+35	X Lyn
*1950+55	CU Cyg	*0357+16	TZ Tau	*0830+13	UY Cnc	*1540-20	Z Lib
*1951+36A	IZ Cyg	*0419+16	VX Tau	0830+19	U Cnc	0423+09	S Tau
0904+25	W Cnc	1602-21A	X Sco	*2007+06	TV Aql	0930-14	X Hya
1605-19	W Sco	*0554+39	AZ Aur	*0937+20	RS Leo	2036+11	Y Del
*0607+46A	ST Aur	1628-15	T Oph	*0612+75	W Cam	1628-16	S Oph
*2104+05	RR Equ	*0617+25	ZZ Gem	*1647+05	RX Oph	*0618+24	CD Gem
1159+19	R Com	*1650+07	V970 Oph	2109-03	RR Aqr	*0618+50	GO Aur
1200+12	SU Vir	1652-02	SS Oph	*0619+25	VV Gem	1209-05	T Vir
*1719+04A	V759 Oph	*2158+13	DG Peg	*0625+64	RT Cam	2159+34	RT Peg
*0641+08	ST Mon	0651+11	Y Mon	*2219+55B	SU Lac	*0702+05	RS Mon
1322-02	V Vir	*1815+12	V450 Oph	*0706+07	WX CMi	1359-08	RR Vir
*1818+28	AZ Her	*0707+17	UZ Gem	1405-12A	Z Vir	2352-09	V Cet
*0710+26	WZ Gem	1823+06	T Ser				