

INFORMAČNÍ BULLETIN

pro pozorovatele proměnných hvězd

Pro potřebu pozorovatelů proměnných hvězd vydává nepravdělně Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně. Sestavuje a řídí: Zdeněk Pokorný, prom. fyz. Toto číslo vyšlo dne 10. února 1975.

Rok: 1975

Číslo: 6

1. V letošním roce uskuteční Hvězdárna a planetárium M. Koperníka v Brně již 8. celostátní seminář o proměnných hvězdách. Seminář bude uspořádán ve spolupráci s Krajskou hvězdárnou v Hlohovci ve dnech 24. a 25.5.1975 (sobota, neděle) v rekreačním středisku na Bezovci.

Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd se připravuje na 30.7. až 8.8.1975: uskuteční se v Brně.

O obou akcích budeme pozorovatele ještě informovat.

2. „Návod na pozorování zákrytových proměnných hvězd“ (Práce Hvězdárny a planetária MK v Brně č. 16, 1973) je již rozebrán. Pro další zájemce o pozorování proměnných hvězd připravujeme dotisk, který bude k dispozici pravděpodobně v polovině tohoto roku.

3. Prosíme pozorovatele, aby nám zaslali svá pozorování proměnných hvězd, která vykonali v roce 1974, abyhom je mohli zpracovat a připravit pro publikaci. Počítáme s tím, že ve druhé polovině 1975 vydáme souborně všechna pozorování zákrytových proměnných, která byla získána v letech 1974-75.

4. Na sklonku minulého roku vyšel v Moskvě 2. doplněk třetího vydání OKPZ (Obščij katalog peremennych zvezd). Pro některé hvězdy z našeho pozorovacího programu jsou zde

uvedeny opravené hodnoty periody a základního minima (předpovědi minim na rok 1975 jsou však počítány ještě podle starých efemerid):

Hvězda	M_0	P
UV And	41650,340	1,486303
FK Aql	37786,079	2,650876
HY Aql	38970,409	8,36087
407 Aql	25792,505	1,1819998
UW Boo	28798,930	1,0047098
ZZ Boo	38565,9192	4,9917440
AY Cam	40505,473	1,3674832
S Cno	38426,668	9,4845516
AB Cas	40475,216	1,3668783
U Cep	beze změn	2,493041
DN Cep	33873,700	3,306164
CG Cyg	40383,8246	0,63114319
CC Her	41062,490	1,73398
GL Her	beze změn	2,344972
RT Lac	39073,8020	5,074012
EL Lac	beze změn	2,806792
T LMi	41450,375	3,0199336
TZ Lyr	40737,8285	0,52882613
EO Mon	41707,400	2,22522
SW Oph	beze změn	2,446030
501 Oph	beze změn	0,9679504
DT Peg	40114,8356	0,7118151
RT Per	40539,8992	0,84940030
XZ Per	beze změn	1,1516347
U Sge	41203,802	3,3806260
AS Tau	39390,594	3,4835611
EO Vul	41241,325	1,94588

5. Na hvězdárně ve Vyškově je připravena základní dokumentace k řadě hvězd typu HLÍDKA; seznam těchto hvězd nyní uvádíme. Zkušení pozorovatelé proměnných hvězd, kteří chtějí zařadit některou hvězdu do svého pozorovacího programu, mohou si vyžádat kopie podkladů přímo od vyškovské hvězdárny (adresa: Hvězdárna při Městské osvětové besedě, 682 01 Vyškov, k rukám s. M. Znojilové). Upozorňujeme, že tento pozorovací program je náročný, vyžaduje značné pozorovatelské zkušenosti i větší dalekohled (viz "Návod pro pozorování ... " str. 53).

CP And	V 525 Cyg	MX Her	FL Ori
CU And	V 586 Cyg	PW Her	OS Ori
LT Aql	V 616 Cyg	DE Hya	QT Ori
V 479 Aql	V 652 Cyg	TW Lac	TY Peg
V 602 Aql	V 687 Cyg	EL Lac	BG Peg
V 719 Aql	TT Del	VZ Leo	CW Peg
V 760 Aql	XX Del	SX Lyn	DO Peg
V 761 Aql	V 469 Cyg	EW Lyr	EH Peg
RY Aur	BS Del	IW Lyr	WY Per
YY Boo	EQ Del	LZ Lyr	BY Per
BZ Caa	PZ Del	EM Mon	HK Per
FV Cas	TZ Gem	BP Mon	LU Per
GH Cas	AF Gem	BZ Mon	UZ Sge
IS Cas	AN Gem	CF Mon	BR Sge
KT Cas	CK Gem	HU Mon	CP Sge
V 350 Cas	CW Gem	BC Her	DE Sge
V 355 Cas	CX Gem	CK Mon	AO Ser
V 360 Cas	DD Gem	IS Mon	CX Ser
BR Cep	EF Gem	V 391 Oph	AA UMa
CM Cep	EG Gem	V 501 Oph	AW Vul
DP Csp	FG Gem	V 511 Oph	AX Vul
AE Cyg	FN Her	V 573 Oph	AY Vul
V 385 Cyg	GL Her	V 586 Oph	EX Vul
V 445 Cyg	LP Her	EG Ori	
V 456 Cyg	MT Her	ET Ori	