

INFORMAČNÍ BULLETIN

pro pozorovatele proměnných hvězd

Pro potřebu pozorovatelů proměnných hvězd vydává nopravidelně Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně. Sestavuje a řídí: Zdeněk Pokorný, prom. fyz. Toto číslo vyšlo dne 13. srpna 1973.

Rok: 1973

Číslo: 3

1. V podzimních měsících je žádoucí sledovat především tyto proměnné hvězdy:

KZ And - typ R	VX Lac - typ R
CX Aqr - typ R	UX Peg - typ R
WW Cap - typ R	BN Peg - typ R
WY Cap - typ R	DI Peg - typ B
XX Cap - typ B	RV Per - typ R
XY Cap - typ R	ST Per - typ R
GS Cap - typ R	XZ Per - typ R
SS Cat - typ R	KW Per - typ R
WW Cyg - typ R	Y Pec - typ R
ZZ Cyg - typ R	SX Psc - typ R
CG Cyg - typ R	X Tri - typ R
V 1068 Cyg - typ R	RV Tri - typ R
Z Dre - typ R	RW Tri - typ R
RR Dre - typ R	BO Vul - typ R
BS Dre - typ B	RS UMi - typ R

Typ B značí hvězdu typu BINAR (s minimu jasnost mezi 9 a 11 magnitudou), typ R hvězdu typu REFRAKTOR (v minimu slabší než 11 hv. velikost).

2. V červenci 1973 vyšlo 8 nových mapek okolí prom. hvězd. Tři z nich nahrazují starší mapky (TW And - typ B, SV Cam - typ B, RV Per - typ H), zbývající jsou vydány poprvé (UW Boo - typ R, WW Cnc - typ R, EG Cap - typ B, FN Her - typ R, RS UMi - typ R). Předpovědi minim pro tyto hvězdy jsou zatím stále uváděny v oddíle HLÍDKA; teprve od března 1974 budou hvězdy zařazeny buďto do oddílu BINAR nebo REFRAKTOR. Čečtati zařadit některé z těchto hvězd do svého pozorovacího programu, napište si o mapky na naši adresu (Hvazdárna a planetárium M. Koperníka, Kraví hora, 616 00 Brno 16).

3. Návod k pozorování zákrytových proměnných hvězd, o kterém byla zmínka v JB č. 2 a v Říši hvězd č. 7/1973, není vřhou tiskárny ještě hotov, Jakmile bude vydán, zašleme jej všem pozorovatelům.

4. Začátkem příštího roku vydáme další číslo Prací hvězdárny a planetária v Brně, kde budou publikovány výsledky pozorování prom. hvězd v ČSSR z let 1972-73. I když uzávěrka čísla je až 31.12.1973, žádáme již nyní všechny pozorovatele, aby své pozorování zeřadili průběžně na naši adresu ke zpracování a publikaci. Sabelejší pozorování, která nejsou uvažována, jsou bazcenná.

Podzimní měsíce jsou příhodná pro pozorování (brzy nastává soumrak, v noci není příliš zima). Věříme, že pozorovatelé proměnných hvězd vyušijí těchto měsíců a získají řadu nových výsledků.