

INFORMAČNÍ BULLETIN

pro pozorovatele proměnných hvězd

Pro potřebu pozorovatelů proměnných hvězd vydává nepravidelně Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně. Sestavuje a řídí: RNDr. Zdeněk Pokorný, CSc. Toto číslo vyšlo 8. června 1982 (č.j. 977/82).

Rok: 1982

Číslo: 14

Usnesení 14. celonárodního semináře o výzkumu proměnných hvězd, který se konal 15. a 16. 5. 1982 v Brně

1. V platnosti zůstávají body usnesení č. 5 - 7 z minulého semináře, tj.:

Pozorovatelé, kteří mají zájem a předpoklady pro práci v programu HLÍDKA, mohou přistoupit k písemné výměně informací. Chtějí-li se této výměně zúčastnit, mohou npsat na adresu brněnské hvězdárny. Cílem akce je prohloubení vzájemné informovanosti o stavu prací na jednotlivých hvězdách a výměna nově vznikajících podkladů. Doporučuje se hledat cesty, jak získat původní podklady (zejména mapky) z literatury pro hvězdy typu HLÍDKA. Pozorovatelům se doporučuje soustředit pozornost na hvězdy, k nimž mapky již existují, ale hvězdy nebyly po řadu let (příp. vůbec) v ČSSR pozorovány.

2. V informačním bulletinu pro pozorovatele proměnných hvězd budou i nadále uveřejňovány informace o hvězdách a velkém (O-C), o nesrovnalostech při výběru srovnávacích hvězd, o zvláštnostech zjištěných při pozorování apod. Žádáme pozorovatele, aby své poznatky zasílali na brněnskou hvězdárnu k uveřejnění v informačním bulletinu.

3. Bylo by vhodné dokončit soubor 25 - 30 nových mapek, aby mohly být publikovány a předány pozorovatelům do užívání. Před publikováním mapky musí být provedeno pozorování a zachyceno minimum.

4. Pro hvězdy se zjištěným velkým (O-C) (větším než asi 2 h) se doporučuje předpovídat minima podle předběžně opravených elementů.

5. Doporučuje se pokračovat v přípravě bibliografie o zákrytových dvojhvězdách, začleněných do našeho pozorovacího programu. Zajímavé výsledky je vhodné publikovat v Říši hvězd.

6. Účastníci semináře považují za vhodné vytvořit zařízení pro zácvik pozorovatelů proměnných hvězd („trenažér“) a vyzkoušet je na praktiku 1982.

7. Rozhodnutí o přípravě pozorovacího deníku pro pozorovatele proměnných hvězd bude provedeno po praktiku 1982. Na praktiku proběhne diskuse o celé záležitosti.

8. Bylo by vhodné, aby se příští seminář konal na jaře 1983. Vedoucím pozorovacích skupin se doporučuje, aby před příštím seminářem připravili stručnou zprávu o činnosti své skupiny. Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd se uskuteční ve Žďánicích 16. - 28. 8. 1982.

9. Pozorovatele žádáme, aby do 30. 6. 1982 zaslali na brněnskou hvězdárnu všechna doposud provedená pozorování. Tento den je uzávěrkou pro publikaci výsledků pozorování (výsledky budou uveřejněny v Pracích HeP MÚ Brno).

x x x

Seznam mapek zákrytových dvojhvězd našeho programu, které jsou již hotovy a čekají na publikaci:

CO And, DK Cep, VV Cyg, V 385 Cyg, V 687 Cyg, RZ Dra,
UX Her, MT Her, TW Lac, UU Leo, V 501 Oph, BG Peg.

ooo 000 ooo