

# 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 27. července 1982 (č.j. 1195/82).

Rok: 1982

Číslo: 15

## Zprávy pozorovatelů:

Jindřich Šilhán (Ždánice): hvězdu DP Cep pozoroval dvakrát v r. 1976 P. Hájek a uvádí  $O-C \pm +4^h$ , ale to dnes již není pravda. V inf. bulletinu č. 13 nebyla u hvězdy WW Cnc uvedena dvě pozorování od bulharáckého pozorovatele D. Sasaeliova, který s námi spolupracuje (provedená dokonce dříve než naše československá). Ze toto nedopatření se omiouváme. Světelná elementy pro hvězdu VZ Leo, která uvádí Wood (1980) a která jsme převzali pro výpočet předpovědí minim, jsou zjevně chybějící a je třeba se vrátit k původním, publikovaným např. v SAC 53: 31 164,316 + 1,089 906 E. Stará elementy jsou v souladu s našimi pozorováními. Pro hvězdu V 728 Cyg je  $O-C$  prakticky nulová (nikoliv  $+1^h$ , jak je uvedeno v inf. bulletinu č. 13).

Jan Mánek (Praha): U hvězdy EG Gem je  $O-C$  nejméně  $+4^h$ . U hvězdy MN Aur byly prohlédány 2/3 periody světelných změn, minimum však nebylo nalezeno.

Karel Carboi (Gottwaldov): z výsledků fotografování hvězdy AA UMa ve dnech 22.-23.3.1982 a 17.-18.5.1982 vyplývá  $O-C \pm +2^h$ .

Seznem mapek, která jsou již hotovy nebo se kreslí, doplňujeme o hvězdy IS Caa a DK Cep (mapky připravuje J. Mánek). Další seznamy jsou uvedeny v inf. bulletinu č. 13 a 14.

Zpráva vydavatele informačního bulletinu:

Vzhledem ke změnám náplně práce některých pracovníků brněnská hvězdárna přebírá od 1. 9. 1982 vedení celonárodního odborně-výzkumného úkolu "pbzorování proměnných hvězd" můj kolega RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc. V souvislosti s touto změnou se pochopitelně nemění ani dosevadní pozorovací program, ani systém spolupráce s pozorovateli. Děkuji všem pozorovatelům, se kterými jsem v uplynulých deseti letech spolupracoval, za jejich pomoc a příspění dobrá věci. Úspěšná spolupráce proměnářů s naší hvězdárnou je již trvalým a tradičním jevem, takže věřím, že nyní stačí jen popřát všem zúčastněným dosti elánu, nápadu a průzračných nocí.

Ždeněk Pokorný

+ + +