

INFORMAČNÍ BULLETIN
pro pozorovatele proměnných hvězd

Pro potřebu pozorovatelů proměnných hvězd vydává nepravidelně hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Erně. Sestavuje a řídí Zdeněk Pokorný. Toto číslo vyšlo 25. srpna 1978 (čj. 1479/78).

Rok: 1978

Číslo: 9

1. V současné době máme potíže se zajištěním výpočtu minim pomocí počítače (ve výpočetním středisku, kde se až doposud prováděl výpočet a přepis z děrné pásky, na cyklostylavé bílány, nám vzhledem k vytížení počítače, nemůže být přidělen strojový čas). Hledáme jiné řešení, přesto však je jisté, že po několik měsíců předpovědi minim nebudou k dispozici nebo jen v omezeném množství. Pozorovatelům proměnných hvězd doporučujeme, aby toto období využili např. ke hledání polí proměnných hvězd, které doposud nesledovali (jak známo, hledání neznámých polí je jedna z nejobtížnějších úloh při pozorování).

2. V tisku je soubor 47 mapek okolí proměnných hvězd, většinou $11 - 13^m$ v minimu. Všechny jsou nakresleny podle nové normy, pro asi polovinu hvězd jsou mapky uveřejněny poprvé (jde o hvězdy dříve zařazené do skupiny HLÍDKA). Aktivním pozorovatelům bude po vyjití poskytnut soubor mapek zdarma.

3. Připravujeme k vydání upravenou verzi "Návodů pro pozorování zákrytových proměnných hvězd" (Brno 1973). V novém návodu bude podrobněji rozpracována část popisující zpracování vizuálních pozorování (včetně algoritmů pro výpočet pomocí kapesních kalkulaček), naopak bude vypuštěna část pojednávající o fotografickém sledování proměnných hvězd. Pokud mají uživatelé dosavadního návodu připomínky k obsahu publikace nebo náměty ke zlepšení, prosíme o sdělení na naši adresu.