



Workshop – Analýza nově objevených proměnných hvězd

1. až 3. května 2015 – Zlín

Program

PÁTEK 1.5.

- 15:00 – 16:00 *příjezd a registrace účastníků, kuloárové diskuze*
- 16:00 – 16:15 Ladislav Šmelcer – *zahájení workshopu*
- 16:15 – 17:45 Pavel Cagaš (90 min) – *Proměnné hvězdy – obecně*
- 17:45 – 18:00 *přestávka, kuloárové diskuze*
- 18:00 – 18:45 Marek Skarka (45 min) – *Fyzika proměnných hvězd*
- 18:45 – 19:15 Jiří Liška (30 min) – *Katalogy proměnných hvězd*
- 19:15 – XX *večeře, pozorování se sekčním setem (v případě příznivého počasí)*

SOBOTA 2.5.

9:00 – 16:00 Společná analýza vybrané proměnné hvězdy

- 09:00 – 09:30 Pavel Cagaš (30 min) – *Jak najít proměnnou hvězdu v našich datech*
- 09:30 – 10:30 Martin Mašek (60 min) – *Jak postupovat při objevu nové proměnné hvězdy*
- 10:30 – 11:00 *přestávka, kuloárové diskuze*
- 11:00 – 11:30 Jakub Juryšek (30 min) – *Získání dat z robotických přehlídek*
- 11:30 – 12:00 Marek Skarka (30 min) – *Periodová analýza (teorie, ukázky)*
- 12:00 – 13:30 *přestávka na oběd*
- 13:30 – 14:30 Marek Skarka, Jakub Juryšek (60 min) – *Programy pro periodovou analýzu (praktické ukázky)*
- 14:30 – 15:00 Jiří Liška, Kateřina Hoňková (30 min) – *Určení extrémů, intervalu změn jasnosti proměnné, protokol B.R.N.O.*
- 15:00 – 15:30 Martin Mašek (30 min) – *Vložení hvězd do CzeV/SvkV a VSX katalogů*
- 15:30 – 16:00 *přestávka, kuloárové diskuze*

16:00 – 18:00 Individuální analýza proměnných hvězd z CzeV katalogu

- 16:00 – 18:00 *Individuální analýza vybraných hvězd z CzeV katalogu*
- 18:00 – 19:30 *přestávka na večeři*
- 19:30 – XX *Pozorování ze Zlínské kopule/ pozorování se sekčním setem*

NEDĚLE 3.5.

- 09:00 – 11:00 *Individuální analýza hvězd z CzeV katalogu*
- 11:00 – 11:45 *Výsledky získané na workshopu, diskuze nad publikací CzeV katalogu, rozdělení práce*
- 11:45 – 12:00 Ladislav Šmelcer – *zakočení workshopu*

Změna programu vyhrazena