

Ústav chemie a biochemie AF MENDELU v Brně
a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Vás srdečně zvou na druhý přeshraniční workshop projektu Společně mezi Zemí a vesmírem

SLUNEČNÍ SOUSTAVA KOSMICKÝ VÝZKUM A ASTROCHEMIE

28. září 2019, 10:00 až 17:00 hodin

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Srdečně Vás zveme na jednodenní workshop určený zájemcům z řad studentů vyšších ročníků středních škol, škol vysokých, pracovníkům výzkumných a výrobních organizací se zájmem o výzkum a využití prostředí stratosféry a kosmického prostředí v okolí Země a základní poznatky o Sluneční soustavě a jejím výzkumu.

Workshop bude zaměřen na dvě oblasti: (1) Na základní poznatky o Sluneční soustavě z pohledu jejího výzkumu a astrochemie a (2) na problematiku výzkumu mimozemských těles ve Sluneční soustavě automatickými sondami. Součástí workshopu budou také teoretické základy orientace na obloze.

Akce se uskuteční v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí. Prosím o potvrzení účasti do 25. 9. 2019 na e-mailovou adresu hvezdarna@astrovm.cz.

PLÁNOVANÝ PROGRAM WORKSHOPU

- 10:00 – 10:15 **Úvodní slovo** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně
- 10:15 – 11:15 **Sluneční soustava – historie výzkumu a aktuální poznatky** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně
- 11:30 – 12:30 **Meziplanetární hmota – klíč k historii nejen Sluneční soustavy** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 12:30 – 13:15 Přestávka a drobné občerstvení
- 13:15 – 14:15 **Dálkový a robotický výzkum těles Sluneční soustavy** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně (součástí příspěvku bude samostatná práce účastníků)
- 14:30 – 15:00 **Teoretické základy orientace na obloze** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 15:00 – 17:00 **Praktická část workshopu – vzorkování v terénu a jeho vyhodnocení a dokumentace** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně

Změny v programu vyhrazeny.