



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍČ



Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. ve spolupráci s Krajskou hvězdárnou v Žiline v rámci projektu **BRÁNA DO VESMÍRU**, který je spolufinancován OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, pořádá ve dnech 19. – 21. září 2014

EXPERIMENTEM K POZNÁNÍ A SPOLUPRÁCI - II PROGRAM

Pátek 19. září 2014

- 17:00 až 17:15 Úvodní slovo organizátorů, informace o projektu Brána do vesmíru, organizační informace
- 17:15 až 18:15 **Radioamatérská praxe v astronomii** – Ing. Rudolf Šlosiar, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
Možnosti využití jednoduchých radioamatérských přístrojů pro astronomickou praxi i vzdělávání.
- 18:30 až 20:00 **Večeře**
- 20:00 až 21:30 **Astronomie na rádiových vlnách prakticky** – Ing. Rudolf Šlosiar, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
Praktické aplikace radiotechniky v astronomické praxi.

Sobota 20. září 2014

- 08:00 až 09:00 **Snídaně**
- 09:00 až 10:00 **Prohlídka Měsíce – část I.** - Mgr. Pavel Gabzdyl, Hvězdárna a planetárium Brno, p. o.
Měsíc není jen nebeským tělesem vhodným k prohlížení pomocí dalekohledu, ale také skvělou učebnicí, ve které lze vyčíst stopy mnoha velmi zajímavých geologických procesů. Mnohé z nich se přitom velkou měrou (např. impakty, vulkanismus) podílely i na tvorbě zemského povrchu.
- 10:30 až 12:00 **Prohlídka Měsíce – část II.** - Mgr. Pavel Gabzdyl, Hvězdárna a planetárium Brno, p. o.
Měsíc není jen nebeským tělesem vhodným k prohlížení pomocí dalekohledu, ale také skvělou učebnicí, ve které lze vyčíst stopy mnoha velmi zajímavých geologických procesů. Mnohé z nich se přitom velkou měrou (např. impakty, vulkanismus) podílely i na tvorbě zemského povrchu.
- 12:00 až 14:00 **Oběd**
- 14:00 až 15:00 **Popularizace vědy na počátku 21. století** - Mgr. Pavel Gabzdyl, Hvězdárna a planetárium Brno, p. o.
Jaké jsou současné trendy v popularizaci přírodních věd? Je potřeba zjednodušovat? Proč by se věda měla popularizovat?



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRAŇIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



- 15:00 až 16:30 **Revize Sluneční soustavy** - *Mgr. Pavel Gabzdyl, Hvězdárna a planetárium Brno, p. o.*
Jak se proměnil náš pohled na naše nejbližší vesmírné okolí v průběhu poslední dekády? Proč bylo Pluto vyškrtáno ze seznamu planet? Co vše tvoří náš planetární systém?
- 17:00 až 18:00 **Zkušenosti z realizace geoparku – Jak vznikaly Karpaty** – *Ing. Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.*
Plánování a realizace geoparku a využití zkušeností z jeho vybudování.
- 18:00 až 19:30 **Večeře**
- 20:00 až 21:00 **Cesta do minulosti – Expedice do západní Afriky** – *Ing. Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.*
Jak se připravuje a jak probíhá vědecká expedice do Afriky – geologie, geografie, astronomie.

Neděle 21. září 2014

- 08:00 až 09:00 **Snídaně**
- 09:00 až 10:15 **Pozorování přechodů exoplanet jednoduchými prostředky** – *Mgr. Stanislav Poddaný, Sekce proměnných hvězd a exoplanet České astronomické společnosti a Štefánikova hvězdárna v Praze*
- 10:30 až 12:30 **Systém sběru, zpracování a prezentace pozorovacích dat** – *Mgr. Stanislav Poddaný, Sekce proměnných hvězd a exoplanet České astronomické společnosti a Štefánikova hvězdárna v Praze*
- 12:30 až 14:00 **Oběd**
- 14:00 až 15:30 **Praktická astronomická pozorování** – odborní pracovníci Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o.
Pozorování Slunce, představení techniky, beseda o možnostech spolupráce.
- 15:30 **Ukončení akce**

Změna programu vyhrazena!



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.