



Tisková zpráva Hvězdárny v Úpici



ze dne 22. září 2013

Úpická hvězdárna zve na Evropskou noc vědců na hvězdárnu do Úpice a do ZOO ve Dvoře Králové

Již tradičně se úpická hvězdárna zapojila do celoevropské Noci vědců, která probíhá každoročně poslední pátek v září. **Letos se Evropská noc vědců odehraje v pátek 27. září** a úpičtí astronomové zvou širokou veřejnost na bohatý program hned na dvou stanovištích zároveň. Dozvědět se něco nového, pohlédnout k obloze dalekohledy či si zasoutěžit o hodnotné ceny bude možné jak v prostorách úpické hvězdárny, tak u vstupní brány Safari v královédvorské ZOO. **Návštěva obou astronomických stanovišť je zdarma.**

Téma letošní Noci vědců je „energie“. A protože ve světě astronomie se s energií nejen setkáváme, ale velmi aktivně s ní pracujeme, máme v rámci přednášek i experimentů opravdu co nabídnout. Program Noci vědců se pak v rámci úpické hvězdárny, ZOO Dvůr Králové a Východočeské pobočky ČAS rozloží hned na dvou stanovištích. Na Hvězdárně v Úpici, kde začíná v 19 hodin, a v ZOO ve Dvoře Králové u vstupní brány Safari od 20 hodin.

Návštěvníci hvězdárny se budou moci seznámit s vědeckými přístroji určenými pro pozorování vesmíru a Slunce. Formou výstavky a debat se seznámí s možnostmi popularizace vědy i se způsoby spolupráce vědecké komunity a široké veřejnosti. Pokud jde o jednoduché astronomické experimenty, mohou se těšit například na pozorování spektra, model sluneční skvrny, jednoduché sluneční hodiny, demonstrace různých astronomických situací na modelech a globech – zatmění Slunce a Měsíce, Sluneční soustavu a další. V případě jasného počasí budou pochopitelně moci využít dalekohledů úpické hvězdárny k pozorování oblohy. Sami si též budou moci vyzkoušet si způsoby pozorování oblohy. Rovněž proběhne soutěž o jeden astronomický dalekohled.

Ve 20 hodin uskuteční přednáška astronoma a vzácného hosta *Mgr. Michala Švandy, PhD.*, ze Slunečního oddělení Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově. S povídáním na téma „*Slunce: Proměnná hvězda*“ nás mimo jiné zavede ke klíčovým otázkám sluneční aktivity a jejího vlivu na pozemšťany.

V ZOO Dvůr Králové proběhnou v rámci nočních jízd safari-busů ukázky souhvězdí oblohy spolu s pozorováním zajímavých objektů noční oblohy. Vše započne ve 20 hodin besedou u dalekohledu s astronomem *Mgr. Richardem Kotrbou* na téma „*Co vidíme na obloze*“. Součástí budou též soutěže s astronomickou tematikou o ceny, nebo astronomické experimenty.

Program na Hvězdárně v Úpici:

- **19:00** - Prohlídka pracovišť hvězdárny, beseda s astronomy, soutěže a hry pro děti

- **20:00** - Přednáška *Slunce: Proměnná hvězda*, lektor *Mgr. Michal Švanda, Ph.D.* (Sluneční odd. Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově) a vyhodnocení astronomického kvízu
- **21:00** - V případě jasného počasí pozorování noční oblohy, zejména hvězdokup a mlhovin v Mléčné dráze; za nepříznivé počasí ukázka astronomických modelů a promítání cestopisu o zatmění Slunce

Program v ZOO ve Dvoře Králové (vstupní brána Safari):

- **20:00** - Přednáška *Co vidíme nad hlavami*, lektor *Mgr. Richard Kotrba* (Hvězdárna v Úpici)
- **21:00** - V případě jasného počasí pozorování noční oblohy, zejména jasnějších hvězdokup a mlhovin v Mléčné dráze

Akci finančně podpořilo město Úpice, ZOO Dvůr Králové a Česká astronomická společnost. Program Noci vědců na ostatních stanovištích České republiky naleznete na www.astro.cz.



Marcel Bělík

ředitel Hvězdárny v Úpici

Telefon: 603 545 589

Mail: belik@obsupice.cz

Tiskové zprávy vydává Hvězdárna v Úpici k mimořádným úkazům na obloze či událostem na hvězdárně. Pro další informace můžete kontaktovat **Marcela Bělíka** (ředitel hvězdárny v Úpici) či **Petra Horálka** (tiskový tajemník Hvězdárny v Úpici) na níže uvedených kontaktech.

Kontakty:

Marcel Bělík

Ředitel Hvězdárny v Úpici

Email: belik@obsupice.cz

GSM: +420 603 545 589

Petr Horálek

Tiskový tajemník Hvězdárny v Úpici

Email: horalek@astro.cz

GSM: + 420 603 477 646

Více informací naleznete též na internetové stránce www.obsupice.cz nebo na www.facebook.com/obsupice.