

# Hvězdárna v Úpici



U Lipek 160, 542 32 ÚPICE + TELEFON 499 882289  
+ e-mail: hvezdarna@obsupice.cz + www.obsupice.cz

**PROGRAM - ZÁŘÍ 2012**

## □ Akce pro veřejnost na hvězdárně

**pondělí 24. září od 17.30 hodin**

### **VEČER S ČESKÝMI METEORITY**

**AKCI POŘÁDÁME U PŘÍLEŽITOSTI 43. VÝROČÍ PÁDU METEORITU V OBCI SUCHÝ DŮL U POLICE NAD METUJÍ. SOUČÁSTÍ JE VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE "MŮJ METEOR", VÝSTAVKA A PŘEDNÁŠKA DR. BLANKY ŠREINOVÉ. PO SKONČENÍ PROGRAMU ZA JASNÉHO POČASÍ POZOROVÁNÍ NOČNÍ OBLOHY. SPOLUPOŘADATELEM JE VÝCHODOČESKÁ POBOČKA ČAS.**

***přednáška***

**24. září od 18 hodin**

**RNDr. Blanka Šreinová**  
**z Národního muzea v Praze:**  
**"České meteority"**

**pátek 28. září od 18 hodin do půlnoci**

### **EVROPSKÁ NOC VĚDCŮ**

**PROGRAM PRO DĚTI NA HVĚZDÁRNĚ OD 18 HODIN:**

✦ soutěž o ceny Astronomický milionář ✦ vypuštění raketoplánu a let draka s kamerou ✦ realizace jednoduchých astronomických experimentů (pozorování spektra a objektů pomocí speciálních filtrů, model sluneční skvrny, jednoduché

sluneční hodiny, sextant a řada dalších) ✦ demonstrace různých astronomických situací na modelech a globech (zatmění Slunce a Měsíce, Sluneční soustava, vesmír, souřadný systém a další)

## **EVROPSKÁ NOC VĚDCŮ** - PROGRAM PRO DOSPĚLÉ

✦ od 19 hodin prohlídka pracovišť hvězdárny a beseda s astronomy, program v přednáškovém sále na téma podzimní obloha ✦ od 20 hodin astronomická přednáška ✦ od 21 hodin prohlídka dalekohledů hvězdárny, pozorování objektů na obloze (za jasného počasí), diskuse, komentovaná prohlídka výstav, kvízy ✦

**28. září od 20 hodin**

***přednáška***

**Petr Horálek:**

### **"Za perlami astronomie aneb Jak pozorovat úkazy století"**



**ČLENOVÉ ASTRONOMICKÝCH KROUŽKŮ A ZÁJEMCI O JEJICH ČINNOST MOHOU PŘESPAT NA HVĚZDÁRNĚ VE VLASTNÍCH SPACÁCÍCH, PŘÍPADNĚ VE STANECH. EVROPSKOU NOC VĚDCŮ POŘÁDÁME VE SPOLUPRÁCI S VÝCHODOČESKOU POBOČKOU ČESKÉ ASTRONOMICKÉ SPOLEČNOSTI A SDRUŽENÍM PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ.**

## **EVROPSKÁ NOC VĚDCŮ** - V ZOO DVŮR KRÁLOVÉ

**ZAČÁTEK PROGRAMU VE 20 HODIN V PROSTORU VSTUPNÍ BRÁNY ZOO SAFARI, SPOLUPOŘADATELEM JE VÝCHODOČESKÁ POBOČKA ČAS A SDRUŽENÍ PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ ÚPICE.**

✦ soutěže a kvízy pro děti i dospělé ✦ beseda s hvězdáři o vesmíru ✦ putovní astronomická výstava, modely Sluneční soustavy ✦ od 21 hodin komentované pozorování oblohy přenosnými dalekohledy, v případě nepříznivého počasí přednáška "Co byste dnes viděli, kdybyste viděli..." ✦

## ☐ Pozorování v ZOO Dvůr Králové

- KAŽDÉ ÚTERÝ OD 10 DO 13 HODIN ZA JASNÉHO POČASÍ  
POZOROVÁNÍ SLUNCE
- KAŽDÝ PÁTEK OD 21 HODIN ZA JASNÉHO POČASÍ  
POZOROVÁNÍ NOČNÍ OBLOHY

## ☐ Akce pro hromadné návštěvy

- ♦ prohlídka hvězdárny, aparatur na měření sluneční aktivity, meteorologické a seismické stanice
- ♦ audiovizuální programy o astronomii a kosmonautice doplněné velkoplošnou videoprojekcí
- ♦ pohádky pro nejmenší děti o vesmíru
- ♦ pásma pro školy - besedy - odborné i cestopisné přednášky dle nabídkových listů

Prohlídku a program nutno objednat alespoň týden předem.

## ☐ Otevírací doba v září

- pondělí: 16:00 - 23:00 ■ úterý až pátek: 10:00 - 23:00
- sobota: 10:00 - 12:00, 21:00 - 23:00
- neděle a svátky: 10:00 - 12:00

Návštěva a prohlídka hvězdárny je doplněna výkladem. Za jasného počasí je během dne možno pozorovat Slunce, případně další objekty oblohy. Pozorování noční oblohy je možné též za jasného počasí od 21. hodiny do půlnoci, začátek nočního pozorování je ve 21 hodin.

**ÚVODNÍ SCHŮZKY ZÁJEMCŮ O ČINNOST ASTRONOMICKÝCH KROUŽKŮ MLÁDEŽE PROBĚHNOU V TÝDNU OD 24. DO 28. ZÁŘÍ KAŽDÝ DEN OD 16 HODIN V PŘEDNÁŠKOVÉM SÁLE HVĚZDÁRNY.**