

Hvězdárna v Úpici

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



PROGRAM - PROSINEC 2013

□ AKCE PRO VEŘEJNOST

pozorování

● 2. - 7. prosince 2013

- areál hvězdárny, začátek v 16 hodin

TÝDEN S KOMETOU LOVEJOY

JEDNA Z NEJJASNĚJŠÍCH KOMET LETOŠNÍHO ROKU, VLASATICE C/2013 R1 (LOVEJOY), SE POHYBUJE NA VEČERNÍ OBLOZE, PŘIJĚTE SI JI PROHLÉDNOUT DALEKOHLÉDY ÚPICKÉ HVĚZDÁRNY! AKCE JE POŘÁDÁNA VE SPOLUPRÁCI SE SDRUŽENÍM PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ ZA FINANČNÍ PODPORY SVAZKU OBCÍ JESTŘEBÍ HORY.

pozorování

● 16. - 20. prosince 2013

- areál Hvězdárny v Úpici, začátek v 18 hodin

TÝDEN S JASNÝMI PLANETAMI

KOMENTOVANÉ POZOROVÁNÍ PLANET SLUNEČNÍ SOUSTAVY A DALŠÍCH OBJEKTŮ VESMÍRU

přednáška

● úterý 17. prosince od 17 hodin

- přednáškový sál Hvězdárny v Úpici, vstupné 40 Kč

Bc. PETR HORÁLEK:

UGANDA 2013

ANEB LOV PEREL A DIAMANTŮ V ROVNÍKOVÉ EXOTICE

PŘEDNÁŠKA O ÚSPĚŠNÉM POZOROVÁNÍ ÚPLNÉHO ZATMĚNÍ SLUNCE, KTERÉ PROBĚHLO 3. LISTOPADU V AFRICE. SOUČÁSTÍ BUDE I VERNISÁŽ VÝSTAVY ASTRONOMICKÝCH FOTOGRAFIÍ ČLENŮ VČ Pobočky ČAS, KTERÁ BUDE PŘÍSTUPNÁ NÁVŠTĚVNÍKŮM VE VESTIBULU HVĚZDÁRNY. SPOLUPOŘADATELEM JE ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST.

**akce
pro děti**

● **pátek 20. prosince od 15 hodin**

- přednáškový sál Hvězdárny v Úpici

VÁNOČNÍ BESÍDKA PRO DĚTI

TRADIČNÍ VÁNOČNÍ BESÍDKA PRO MALÉ I VELKÉ DĚTI, DOPLNĚNÁ SPOUSTOU HER A SOUTĚŽÍ. SPOLUPOŘADATELEM AKCE JE VÝCHODOČESKÁ POBOČKA ČESKÉ ASTRONOMICKÉ SPOLEČNOSTI A SDRUŽENÍ PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ ZA FINANČNÍ PODPORY MĚSTA ÚPICE.

přednáška

● **pátek 20. prosince od 17 hodin**

- přednáškový sál Hvězdárny v Úpici, vstupné 40 Kč

Bc. PETR HORÁLEK: HVĚZDA BETLÉMSKÁ

POVÍDÁNÍ O BETLÉMSKÉ HVĚZDĚ, ZIMNÍM SLUNOV RATU A VÁNOCÍCH Z POHLEDU ASTRONOMA. SOUČÁSTÍ BUDE VÝSTAVA ASTRONOMICKÝCH FOTOGRAFIÍ. PO PŘEDNÁŠCE NÁSLEDUJE ZA JASNÉHO POČASÍ POZOROVÁNÍ NOČNÍ OBLOHY S VÝKLADEM. PŘIPRAVENO VE SPOLUPRÁCI SE SDRUŽENÍM PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ ZA FINANČNÍ PODPORY SVAZKU OBCÍ JESTŘEBÍ HORY.

□ **OTEVÍRACÍ DOBA V PROSINCI 2013**

- pondělí: 16:00 - *20:00 h ■ úterý až pátek: 10:00 - *20:00 h
- sobota: 10:00 - 12:00 h, 18:00 - *20:00 h
- neděle: 10:00 - 12:00 h * ZAČÁTKY VEČERNÍCH POZOROVÁNÍ V 18 HODIN

**V DOBĚ OD 21. PROSINCE DO 1. LEDNA JE
HVĚZDÁRNA PRO VEŘEJNOST UZAVŘENA**

□ **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, cestopisné přednášky

Prohlídku a program nutno objednat alespoň týden předem