

ASTRONOMICKÝ DEN

sobota 8. listopadu 2014 | Areál Hvězdárny Třebíč (Švabinského 5, Třebíč)



9:00 - 11:00 hod. | **Fyzikální show**

Fyzikální experimenty s Ing. Petrem Dvořákem: mechanické a optické experimenty, pokusy s Teslovým transformátorem, magnetismus atd. V případě jasného počasí možnost pozorování Slunce pomocí dalekohledů. | *prostory a areál hvězdárny*

11:00 - 13:00 hod. | **Astronomie a fyzika pro děti**

Hry a soutěže o ceny pro děti aneb fyzika, chemie a astronomie hrou s Ing. Petrem Dvořákem a Dr. Jakubem Hraníčkem | *Domek - vchod bránou vedle pozemku hvězdárny*

Prohlídka pozorovatelů a dalekohledů hvězdárny | *areál hvězdárny*

14:00 - 17:30 hod. | **Astronomický seminář**

Odborný seminář Pobočky Vysočina ČAS a Hvězdárny Třebíč

Michael Kročil: **Detekce exoplanet amatérskými prostředky** | Roman Šula: **Od Tychona Braheho k Einsteinovi** | Bc. Mirek Dočekal: **Astrofotografie: Jak na to?** | *hvězdárna*

18:00 hod. | **Neslavné havárie slavných raket**

Přednáška publicisty **Ing. Tomáše Příbyla**. | *hvězdárna*

19:30 hod. | **Bengálské ohně**

Ohňové chemické pokusy s Dr. Jakubem Hraníčkem | *areál hvězdárny*

19:30 hod. | **Astronomické pozorování**

Astronomické pozorování oblohy - koná se pouze za jasného počasí. | *areál hvězdárny*

Po pozorování následuje workshop účastníků semináře.

vstup
zdarma

<http://vysocina.astro.cz>, vysocina@astro.cz

Akci pořádají Pobočka Vysočina České astronomické společnosti a Hvězdárna Třebíč za podpory Jihlavské astronomické společnosti a Astronomického klubu Pelhřimov, o.s.



Česká astronomická společnost
Pobočka Vysočina



Jihlavská
astronomická
společnost

