



ASTRONOMICKÝ ÚSTAV

Akademie věd České republiky, v. v. i.



DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

na observatoři Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově.

10. až 12. května 2013, vždy 9 až 17 hodin

a další doprovodný program.

<p><u>Stelární oddělení</u></p> 	<p>Perkův dalekohled je největším v ČR s průměrem zrcadla 2 metry a celkové hmotnosti 83 tun.</p>	<p><u>Sluneční oddělení</u></p> 	<p>Sluneční patrolní služba, sluneční radioteleskop o průměru 10 m a horizontální sluneční dalekohled HSFA 2.</p>
<p><u>Historická část</u></p> 	<p>Prohlídka muzea a historických kopulí, v případě jasného počasí pozorování Slunce v historické Západní kopuli.</p>	<p><u>Dalekohled o průměru 65 cm</u></p> 	<p>Dalekohled o průměru 65 cm pozorující asteroidy. Oddělení meziplanetární hmoty.</p>
<p><u>Dalekohled D50</u></p> 	<p>Robotický dalekohled D50 skupiny astrofyziky vysokých energií Stelárního oddělení.</p>	<p><u>Expozice-výzkum fyziky meteorů</u></p> 	<p>Historicky cenné přístroje, meteority, záběry bolidů. Odchod s průvodcem od muzea v každou celou hodinu.</p>
<p><u>Knihovna</u></p> 	<p>Přístupná bude i ústavní knihovna (pro čtení, posezení a diskuze).</p>	<p><u>Večerní pozorování</u></p> 	<p>Za jasného počasí pozorování noční oblohy po setmění v pátek a v sobotu v Západní kopuli historické hvězdárny.</p>

DOPROVODNÝ PROGRAM

Přednášky ve Sluneční budově:

- ❖ V pátek 10. 5. 2013 od 17:30 *Pád tělesa nad Čeljabinskem a co o něm víme*
RNDr. Jiří Borovička, CSc. (Oddělení meziplanetární hmoty)
- ❖ V sobotu 11. 5. 2013 od 17:30 *Mezihvězdná hmota - kolébka hvězd*
RNDr. Soňa Ehlerová, Ph.D. (Oddělení galaxií a planetárních systémů)

Po setmění

- ❖ V případě jasného počasí pozorování oblohy v pátek a v sobotu v Západní kopuli na historické hvězdárně
ve 22:00 a 23:00 před historickou Centrální kopulí
- ❖ "Seznámení s oblohou nad námi aneb planetárium naživo" - malý kurz orientace na skutečném hvězdném nebi. Ukážeme si souhvězdí nad námi a povíme si, jaká souhvězdí jsou vidět po celý rok a která naopak se zimní oblohou právě zapadají, zatímco nad východem vycházejí ta, která budou vidět po celou noc. Ukážeme si polohu právě pozorovatelných planet. Pouze za jasného počasí.
- ❖ Do prostoru historické hvězdárny zveme také astronomy amatéry se svými dalekohledy na večerní společné pozorování (pátek a sobota), nutno předem domluvit s Pavlem Suchanem na 737 322 815, suchan@astro.cz.

Vstup i doprovodný program zdarma. Informační materiály k dispozici.

V sobotu a v neděli od 10 do 17 hodin přímo v areálu hvězdárny zajišťuje pro návštěvníky občerstvení Cukrárna u Jahůdky - na své si přijdou dospělí i děti.

V muzeu si budete moci zakoupit turistickou známku a další upomínkové předměty.

Připraven bude i program pro děti.



Těšíme se na Vás, strávit u nás můžete celý den od rána do noci.

Pro objednání hromadných exkurzí (např. školních) použijte prosím tento kontakt:
e-mail: exkurze@asu.cas.cz, tel.: 725 948 910.

Pro dotazy k průběhu a organizaci Dnů otevřených dveří použijte prosím tento kontakt: Pavel Suchan, tel.: 226 258 411, 737 322 815, e-mail: suchan@astro.cz.