



Astronomický ústav

Akademie věd České republiky, v. v. i.



Věda 21. století a lidová tradice na jednom místě - v Ondřejově

**Jarní exkurze Akademie věd do světa vědy začínají o tomto víkendu
na Astronomickém ústavu AV ČR**

Dny otevřených dveří na observatoři Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově

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

Po celé tři dny pro vás budou otevřena naše odborná pracoviště a budete si je moci prohlédnout s výkladem odborníků. Na pátek zveme také školy! Otevírací doba po všechny tři dny 9 až 17 hodin. Navíc doprovodný program. Návštěva je vhodná nejen pro vážné zájemce, ale i laiky nebo také pro rodiny s dětmi. Kromě vědy vás čeká procházka krásným parkem historické hvězdárny, dětský program, občerstvení. Vstup zdarma. Více na <http://www.asu.cas.cz/dny-otevrenych-dveri>.

Co bychom rádi zdůraznili:

V sobotu 11. května lze spojit prohlídku pracovišť Astronomického ústavu AV ČR s tradiční oslavou Máje v Ondřejově: průvod vesnicí od 12 hod a tanec tradiční české besedy pod velkou májí na náměstí nejdříve od 17 hodin (bude záležet na tom, jak moc se mládenci cestou po vsi zdrží a jak moc je také budou v domech svobodných děvčat hostit). I na observatoři budou v sobotu návštěvníky vítat děvčata v krojích!

Patrně největším lákadlem je prohlídka Perkova dalekohledu - největšího dalekohledu v ČR s průměrem zrcadla 2 metry a celkové hmotnosti 83 tun.

V pátek 10. května od 17:30 přednáška na téma *Pád tělesa nad Čeljabinskem a co o něm víme*. 15. února 2013 došlo nad Uralem k pádu malé planetky. Jedná se o největší zaznamenaný objekt, který zasáhl Zemi od tzv. Tunguzského meteoritu v roce 1908. Stovky lidí byly zraněny a mnoho budov bylo poškozeno tlakovou vlnou. Co se stalo? Odkud se těleso vzalo? Proč ho astronomové předem neodhalili? Čeští astronomové jako první a nejpřesněji spočítali dráhu tělesa a místa dopadu zbytkových meteoritů. Přednášet bude Dr. Jiří Borovička z vědeckého týmu, který dráhu určil.

Do prostoru historické hvězdárny zveme také astronomy amatéry se svými dalekohledy na večerní společné pozorování (pátek a sobota).

Kontakt:

Pavel Suchan - Astronomický ústav AV ČR, tel.: 737 322 815, e-mail: suchan@astro.cz