



Ahoj kluci a holky,

tentokrát pro Vás přetiskujeme pozvánku na velice zajímavou akci. Kdo můžete, zúčastněte se jí individuálně. A pak nám můžete poslat zprávu, jaké to bylo.

Galileovské noci v Ondřejově 22.-24. října

Astronomický ústav AV ČR Vás srdečně zve za jasného počasí na Galileovské noci na observatoři v Ondřejově ve dnech 22. až 24. října 2009. Denně od čtvrtka do soboty se bude za jasného počasí konat zdarma pozorování pro veřejnost, a to od 17 do 19 a od 19:30 do 21:30.

Více z http://www.asu.cas.cz/news/158_galileovske-noci-v-ondrejove-22-24-rijna/:

17:00 až 19:00 na historické hvězdárně pozorování přenosnými dalekohledy (zajišťuje Astronomický kroužek, pozorovat se bude Měsíc a Jupiter).

18:00 odchod od Muzea na historické hvězdárně k největšímu slunečnímu spektrografu ve střední Evropě (průměr objektivu 50 cm), který výjimečně nebude pozorovat Slunce, ale budete se moci podívat na Jupiter a v sobotu snad i na Měsíc (bude již zapadat později). HSFA 2 je v zadní části observatoře, můžete ho najít i sami, ale lépe bude využít organizovaného odchodu. Konec pozorování u HSFA 2 bude, až se všichni podívají a zodpoví se dotazy.

19:30 až 21:30 pozorování v historické Západní kopuli (Měsíc do západu a Jupiter).

Dalekohledy budeme pozorovat Měsíc a největší planetu Sluneční soustavy Jupiter a připomeneme si tak v rámci celosvětové akce nazvané Galileovské noci Galileova pozorování před 400 lety.

Budete si také moci vyzkoušet pohled replikou historického Galileova dalekohledu, abyste doslova zažili pocit Galilea, když svůj dalekohled poprvé namířil na Měsíc či Jupiter.

Zveme i astronomy amatéry, majitele dalekohledů, přidejte se k nám a přijďte pozorovat svými přístroji s námi na historické hvězdárně v Ondřejově.

Dohoda na telefonu 737 322 815 nebo na e-mailu suchan@astro.cz.

Připravujeme Seminář pro vyučující přírodovědných předmětů na ZŠ a SŠ: Info o projektu Primární prevence změnou hodnotové orientace dětí a mládeže, předvedení VEnovy metody popularizace techniky a vědeckých postupů, info o soutěžích AMAVET, tvorba soutěžního projektu a prezentace pomocí posteru, možnost finančních odměn za práci s talenty. Zájemci se mohou již teď' předběžně a nezávazně přihlásit na info@quido.cz. Další informace najdete v dalších číslech našeho magazínu Šikula.

V suoivsoslti s vzýukmem na Cabmirdge uinersvity vşylo njeavo, že nzeláezi na přoadí psmíen ve solvě. Jneidná dleužtá věc je, aby blya pvrní a psoldení pímesna na sprvnáem msítě. Zytbek mžue být tolátní sěms a ty to přoadí bez porbélmu pětčeš. Je to porto, že ldsiký mzoek nčete kdžadé psíemno, ale solvo jkao cleek. Zamiajvé, že?

Solární farmy spotřebují značné množství vody na chlazení, čištění a údržbu, což přináší velké problémy v oblastech s nedostatkem vody. Proto se hledají obnovitelné energie, které vodu využívají co nejúsporněji. Solarthermie (systém zrcadla-pára-turbína) je sice účinnější, má však značnou spotřebu vody. Fotovoltaické panely mají menší účinnost, vodu však potřebují jen na mytí panelů. Množství spotřebované vody bude rozhodující při navrhování dalších solárních farem.

http://www.truthdig.com/earthtotheground/item/20090930_the_dark_side_of_green_energy/



Důstojník vysvětluje na teoretické přípravě průběh balistické křivky. Na závěr se jeden z vojáků zeptá: "Kdybychom položili tank na bok, mohli bychom střílet za roh?" Důstojník chvíli přemýšlí a pak odpoví: "No, teoreticky je to možné, ale v praxi se to nepoužívá."

Ždíbec moudra na závěr:

Udělat něco správně zabere méně času, než vysvětlovat, proč jste to udělali špatně.

It takes less time to do things right than to explain why you did it wrong.

Henry Wadsworth Longfellow

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET Příbram
centrum vědeckotechnického vzdělávání a ekologické výchovy mládeže
Březnická 135, 261 01 Příbram

Zájemci o účast na akcích Q-klubu
nebo o zasílání magazínu Šikula se mohou přihlásit
na tel. **318 627 175**, nebo na info@quido.cz

Středočeský kraj



Pořádáno s přispěním
hejtmana Středočeského kraje
MUDr. Davida Ratha