

# NEWSLETTER

## Expozice času



38. vydání

červen 2015



## FOTOMĚSÍCE

V sobotu 24. ledna si více než 80 dětí i dospělých užilo zábavné divadelní odpoledne v Expozici času, tentokrát s pohádkou Červená sukýnka, červená karkulka. Toto loutkové představení přivezlo Divadlo dětského diváka z Přerova a děti si v něm i samy zahrály: staly se kůzlátky, maminkou i myslivcem. Po pohádce si zacytily a pak zasedly ke stolům, aby si vyrobily vlastní loutku. Na závěr přišla na řadu diskotéka a obkreslování postav v životní velikosti. (alf)

## Únor nabízí besedy, karneval i univerzitu 3. věku

V únoru se zájemci mohou těšit na tři zajímavé besedy, královský karneval (*samostatný článek na straně 2*) či univerzitu 3. věku.

Cesta do Santiaga: ze srdce Evropy do Santiaga de Compostela. Až tam se vydal pěšky cestovatel Patrik Kotrba, který osvěpouti povypráví v úterý 3. února v 18:00. Sedm tisíc kilometrů dlouhá cesta z Čech až do světově známého poutního místa zabrala Kotrbovi téměř dva roky. Jeho trasu vedla údolím Alp, po italské Riviéře, Azurovým pobřežím Costou Brava... Vstupné na akci činí 50 korun.

Nečekaná setkání: nejen milovníci přírody jsou zváni na poseze-

ní s manžely Josefem a Liběnou Beranovými, fotografy a filmáři ze Šternberka. Na program je promítání jejich filmů s názvem Nečekaná setkání a následná beseda. Akce se uskuteční v úterý 10. února od 17:00 a vstup na ni je zdarma.

Univerzita 3. věku: Virtuální Univerzita 3. věku je určena zájemcům nad 50 let. Šestidílný cyklus Barokní architektura v Čechách začíná ve čtvrtek 12. února 2015 v 10:00 v Expozici času na ČSA 19, další lekce se pak konají každých 14 dní na stejném místě. Účastníci poznají nejvýznamnější osobnosti barokní architektury, jejichž díla jsou k vidění v Čechách. Hodiny

probíhají formou promítání přednášek na plátno; kurzovné činí 390 korun, více se dozvíte na tel. čísle 605 231 366.

Vesmír – náš domov: Takový název nese přednáška věnovaná vesmírným tajům, s níž vystoupí Karel Trutnovský z Lidové hvězdárny Prostějov. Vše, co jste chtěli vědět o vesmíru, ale neměli jste se koho zeptat, se dozvíte v úterý 24. února od 17:00. Přednáška se dotkne různých názorů na vesmír a o poměrech a budoucnosti vesmíru. Jakobonusčeká návštěvníky při příznivém počasí, procházka po hvězdách: zkoumání oblohy hvězdářským dalekohledem. (alf)



## Zajímavosti z Expozice času: Budoucnost času

Oddoby Einsteinova objevu teorie relativity se vědci snaží pronikat stále hlouběji do mysterií času. Po ruce je sada otázek: Mohlyby odlišné druhy hodin měřit odlišné druhy času? Existuje přirozená časová míra pro vesmír jako celek? Existoval začátek času a skončí čas někdy? Je možné cestovat časem, a jestliže ano, jak vyřešit paradoxy, které provázejí cestu do minulosti?

Řada otázek zůstává nezodpovězena, řada pochybností trvá. Revoluce rozpoutaná Einsteinem neskončila. Teorie relativity přežila od svého vzniku nejméně půl tuctu pokusů o zrušení. Platnost této teorie zkoumají i v současné době satelity, které se zabývají povahou prostoru a času a tím, jak je planeta Země deformuje. Ani světově známý fyzik Stephen Hawking si není zcela

lajst, reviduje svou vlastní teorii a přichází s novým viděním černých děr ve smíru. Klíč k poznání vesmíru spočívá v pravděpodobně také v poznání času. Odhalíme někdy celé tajemství času?

TO UKÁŽE ČAS.

„... Jsem přesvědčen o tom, že seblížímek převratnému okamžiku historie, kdy naše poznání času postoupí o další velký krok kupředu. Einstein nám zanechal důležitý odkaz: ukázal, že čas je součástí fyzikálního světa, a vytvořil skvělou teorii, která čas neoddělitelně spojuje s prostorem a hmotou. Vědci během celého dvacátého století pilně zkoumali důsledky Einsteinova času, a to jak teoreticky, tak experimentálně. Při této činnosti narazili na určité zneklidňující a bizarní možnosti. U řady z nich se

posléze ukázalo, že přestovšechno jsou správným řešením. A přece při této činnosti narazili také na vážné překážky, které nám dosud brání, abychom plně pochopili čas. To naznačuje, že Einsteinova revoluce nadále zůstává nedokončenou. Věřím, že provedení dvacátého prvního století bude její završení představovat jednu z nejvýznamnějších výzev.“

Paul Davies,

britský fyzik vyznamenaný Templetonovou cenou, největší světovou cenou za intelektuální výkon

zdroj: Createam



### Nejlepší lék? ČAS A SMÍCH 😊



Znáte dobrý vtip nebo se kreslení manekdot zabýváte? Podělte se o své dílo s ostatními a pošlete ho na [expo@mkzsternberk.cz](mailto:expo@mkzsternberk.cz).

## Král přijíždí a zve děti na karneval!

Tento měsíc je tomu již 395 let, co se v hostinci zvaném Velký dům (dnes Expozice času) ubytoval král Fridrich Falcký, který cestoval přes Šternberk do Vratislavi. Nyní se na místo činu opět vrací, aby stejně jako loni pozval všechny děti na Královský karneval. Ten se uskuteční v sobotu 21. února od 15 do 18 hodin.

Průvodcem slavnostního karnevalu bude klaun, který malé dvojčata naučí, jak mají krále pozdravit, přivítat a uklonit se mu. Poté už se zimní král objeví v samotné Expozici času a společně se svou manželkou Alžbětou Stuartovou

vybere v průvodu masek tu NEJvkategoriích král/královna, princ/princezna, zvířátko, pohádkové bytosti a ostatní.

Karnevalové tančení a hraní zpestří hned několik dílniček: děti si vyrobí královskou korunu, masku či královský dukát z modelovací hmoty. Chybět nebude ani facepainting (malování na obličej) a profesionální fotograf, kdo s pozicí bude také občerstvení.

Na závěr se děti mohou těšit na soutěž avěcné ceny. Vstupné je 40 korun, podrobnosti se dozvíte na tel. 587 571 278 či e-mailu [pokladna@mkzsternberk.cz](mailto:pokladna@mkzsternberk.cz). (alf)

Expozice času Šternberk  
ČSA 19, 785 01 Šternberk

Kontakty: [expo@mkzsternberk.cz](mailto:expo@mkzsternberk.cz) | +420 587 571 278 | [www.expozicecasu.cz](http://www.expozicecasu.cz)

vydala Městská kulturní zařízení, příspěvková organizace v únoru 2015, 38. vydání