

# NEWSLETTER

## Expozice času



10. vydání

únor 2013



Foto: Expozice času

## FOTO MĚSÍCE

Na tomto kole ujel cestovatel a amatérský fotograf Bohouš Ptáček 3500 kilometrů po celé Evropě. Snímky z jeho putování jsou k vidění v multifunkčním sále Expozice času až do poloviny března 2013, a to denně kromě pondělí od 10 do 16 hodin; vstup je zdarma. Přes sto fotografií zachycuje krásy České republiky, Slovenska, Polska, Německa, Švýcarska, Francie a Španělska. Vernisáž se konala v sobotu 26. ledna a nenechalo si ji ujít cca 40 zájemců. (alv)

## Únorový program pamatuje na studenty i seniory

**Připravujeme:** během února můžete navštívit výše zmíněnou výstavu fotografií, nový kurz Virtuální Univerzity 3. věku a Filmový klub.



Foto: Rok konopí

**Ve čtvrtek 14. února 2013** startuje již třetí pokračování Virtuální Univerzity 3. věku, která je určena všem zájemcům nad 50 let a držitelům průkazu ZTP. Šestidílný kurz

s názvem **Lidské zdraví** pak pokračuje vždy jednou za 14 dní na stejném místě a ve stejném čase, tedy v Expozici času od 10 do 12 hodin. Cena kurzu je 300 korun, přihlášky si lze vyzvednout ve druhém patře budovy Expozice času (ČSA 19).

Jednotlivé výukové hodiny probíhají formou promítání přednášek na plátno, studenti následně rozšiřují své znalosti přes internet. Náplní semestru budou základní pojmy z lékařství a dále popis a léčba chorob, např. Alzheimerovy demence, vysokého krevního tlaku, cukrovky apod.

**V úterý 19. února 2013** si přijdou na své spíše mladší zájemci o

kulturní program, ale zajisté nejen oni: v rámci Filmového klubu se totiž bude promítat český dokument **Rok konopí**, a to od 19 hodin. Vstupné je 50 korun.

Snímek na ploše 90 minut sleduje strastiplnou pouť pacientů trpících rakovinou nebo roztroušenou sklerózou. Zoufalství, bolest a strach ze smrti je přiměly opustit klasickou léčbu a začít užívat konopí v různých formách. Tím se však ocitli na hranici zákona...

**Máme za sebou:** v lednu se konala přednáška o důchodové reformě, vernisáž výstavy a setkání více než 80 seniorů z celé Moravy, kteří studují Univerzitu 3. věku. (alv)



## Velcí myslitelé: Aristoteles a Ptolemaios

Jeden z největších myslitelů v dějinách filozofie a nejvšestrannější učenec starověku, Řek **Aristoteles**, uvedl už 340 let před naším letopočtem dva důvody pro tvrzení, že Země je koule, nikoli plochá deska.

Nejprve si uvědomil, že zatmění Slunce nastávají v okamžiku, kdy Země vstoupí mezi Měsíc a Slunce. Stín Země na Měsíci je vždy kruhový, a to může být pouze tehdy, pokud je sama Země kulatá. Kdyby byla Země plochý disk, vypadal by stín protažený.

Řekové také na svých cestách poznali, že Polárka se zdá být níže nad obzorem, když ji pozorujeme z jihu, než když se na ni díváme ze severnějších částí. Pozorovatel na severním pólu ji vidí nad hlavou, zatímco na rovníku se jeví na horizontu.

Dalším ukazatelem byla skutečnost, že připlouvajícím lodím jsou vidět na horizontu nejdříve plachty a pak teprve trup. V jednom se však Aristoteles mýlil. Domníval se, že Země stojí a Slunce, Měsíc a hvězdy kolem ní obíhají po kruhových dráhách. Pro svůj předpoklad měl pouze mystické důvody.

Aristotelovy myšlenky rozvinul další řecký astronom, matematik, fyzik a zeměpisec **Ptolemaios** do úplného kosmologického modelu. Země spočívala ve středu a byla obklopena osmi sférami, které nesly Měsíc, Slunce, hvězdy a pět do té doby známých planet – Merkur, Venuše, Mars, Jupiter a Saturn. Model umožňoval poměrně přesné předpovědi poloh nebeských těles, ale měl také vážné nedostatky, kterých si byl Ptolemaios vědom.



Aristoteles na vatikánské fresce (R. Santi)

Přesto byl jeho model přijímán a dokonce schválen křesťanskou církví jako obraz vesmíru ve shodě s Písmem. Měl jednu výhodu – ponechával vně sfér místo pro nebe i peklo. Ptolemaios byl autorem největšího řeckého astronomického díla *Syntaxis megalé* (Velká soustava), jež tvořilo až do doby Koperníkovy kánon středověké astronomie.

zdroj: Createam



### Nejlepší lék? ČAS A SMÍCH 😊



## Na rok 2013 se chystá Muzejní noc, Módní galaakce i cestovatelská série

Rok 2013 nám sice sotva začal, my však už myslíme na to, co zajímavého návštěvníkům Expozice času nabídneme. Jedním z hlavních lákadél bude **Muzejní noc**, která loni slavila veliký úspěch. I tentokrát se děti mohou těšit na strašidelnou cestu muzeem, letos navíc okořeněnou i nočním divadelním představením. Akce se bude konat 3. srpna 2013.

Hlavně pro příslušnice něžného pohlaví bude 28. března připravena **Módní galaakce**, jež se uskuteční v rámci Dámského klubu.

V dubnu čeká na děti zábavné odpoledne v rámci Velikonoc, květen bude patřit přehlídce mladých hudebníků, v listopadu pak přijde na řadu Týden umění pro středškoláky. Po celý rok poběží přednášky o cestování *Letem světem* a *Virtuální Univerzita 3. věku*.

**Důležité upozornění:** dovolujeme si připomenout, že Expozice času je do 4. února z technických důvodů zavřená. Od 5. února je přístupná opět denně kromě pondělí od 10 do 16 hodin. Děkujeme za pochopení. (alv)

### Expozice času Šternberk ČSA 19, 785 01 Šternberk

Kontakty: [expozice@mkzsternberk.cz](mailto:expozice@mkzsternberk.cz) | +420 587 571 278/237 | [www.expozicecasu.cz](http://www.expozicecasu.cz)

vydala Městská kulturní zařízení, p.o. v únoru 2013, 10. vydání