

## Vedci prezradia študentom ako pračlovek varil na plazme

BRATISLAVA, 11.2.2011 – Varil pračlovek na plazme? Dá sa vajíčko uvariť mobilom? To všetko prezradia študentom 16. februára 2011 vedci Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave počas zaujímavých prezentácií *Budúcnosť je vo vašich rukách*. Popularizačný program pre mladých ľudí uzavrie putovnú výstavu Európskej komisie FUSION EXPO: Fúzia – energia budúcnosti, ktorú si v bratislavskom nákupnom centre Avion Shopping Park pozreli počas januára a februára tisíce ľudí. Unikátna výstava FUSION EXPO oficiálne skončí 18. februára 2011 a potom sa presunie do Viedne a neskôr do Budapešti.



Popularizačný program *Budúcnosť je vo vašich rukách* je určený najmä mladým ľuďom, ktorí uvažujú o svojom budúcom povolání. Vedeckí pracovníci a učitelia Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK záujemcom 16. februára 2011 od 16:00 do 20:00 hod. prezradia **Načo sú biológom informatici a informatikom biológovia**, ako súvisia **Čísla, mamuty a manažéri**, **Ako pračlovek varil na plazme, až kým ho netrafila**, alebo či je možné **Varenie vajíčka mobilom**. Záujemcovia sa môžu chytiť do **Sveta sietí**, alebo si pozrieť zblízka časti **Meteoritu Košice** - jedného z mála, ktorého dráha v slnečnej sústave je známa, či zamyslieť sa nad otázkou **Rozumieme ekonómii?** Popularizačný program *Budúcnosť je vo vašich rukách* vyvrcholí laserovou šou. Organizátori budú premietat' aj unikátne spomalené zábery bežných i nezvyčajných dejov nasnímaných vysokorýchlostnou kamerou.

Počas celého programu môžu získať súčasní a budúci maturanti informácie z prvej ruky o podmienkach štúdia na FMFI UK, o akreditovaných študijných programoch, ale aj o možnostiach uplatnenia absolventov. Program *Budúcnosť je vo vašich rukách* sa uskutoční v pavilóne F1 Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Mlynskej doline v Bratislave. Viac informácií o programe nájdete na stránkach [www.fmph.uniba.sk](http://www.fmph.uniba.sk) a [www.fusionexpo.sk](http://www.fusionexpo.sk).

### Časový harmonogram podujatia *Budúcnosť je vo vašich rukách*:

- 16:00 **Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK**  
prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc., dekan FMFI UK
- 16:30 **Svet sietí**  
doc. RNDr. Mária Markošová, PhD. (Katedra aplikovanej informatiky)
- 17:00 **Čísla, mamuty a manažéri**  
doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc. (Katedra matematickej analýzy a numerickej matematiky)
- 17:30 **Meteorit Košice**  
RNDr. Juraj Tóth, PhD. (Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie)
- 18:00 **Rozumieme ekonómii?**  
doc. RNDr. Ján Boďa, CSc. (Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky)
- 18:30 **Varenie vajíčka mobilom?**  
doc. RNDr. František Kundracík, PhD. (Katedra experimentálnej fyziky)
- 19:00 **Načo sú biológom informatici a naopak?**  
Mgr. Tomáš Vinař, PhD. (Katedra aplikovanej informatiky)

19:30 **Ako pračlovek varil na plazme, až kým h o netrafil**  
RNDr. Michal Matejka, PhD. (Katedra experimentálnej fyziky)

20:00 **Laserová show**  
Kvant, s.r.o.

**O Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave**

*Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK je na prvom mieste v rebríčkoch kvality vzdelávania a výskumu prírodovedne zameraných vysokých škôl na Slovensku podľa ARRA. Medzi najznámejšie projekty fakulty patria: výskum Marsu v rámci NASA, projekt Princetonskej univerzity – kvantové počítače a prenos informácie laserom, spolupráca s GSI Darmstadt – objavenie nových prvkov s atómovým číslom vyšším ako 110, spolupráca s medzinárodným pracoviskom CERN – príprava experimentov na najväčšom urýchľovači častíc na svete, výstavba bratislavského Mosta Apollo a projekt virtuálnej Bratislavy. Fakulta disponuje množstvom fyzikálnych laboratórií, astronomickým a geo-fyzikálnym observatóriom v Modre-Harmónii. Viac informácií o fakulte nájdete na [www.fmph.uniba.sk](http://www.fmph.uniba.sk).*

**Viac informácií o programe Budúcnosť je vo vašich rukách poskytnete:**

PaedDr. Soňa Gažáková, PhD., M: 0907 149 365, [gazakova@fmph.uniba.sk](mailto:gazakova@fmph.uniba.sk)

**Viac informácií o výstave FUSION EXPO: Fúzia - energia budúcnosti poskytnete:**

PaedDr. Viera Haverlíková, PhD., M: 0918 95 55 72, E: [vhaverlikova@fmph.uniba.sk](mailto:vhaverlikova@fmph.uniba.sk)