

TISKOVÁ ZPRÁVA



**„Matfyz“ se představí na největším festivalu popkultury v ČR - Festivalu fantazie.
Roboti, 3D tiskárna, umělá inteligence, stroj času...**

(tisková zpráva)

Praha 25. 1. 2013 – Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze navázala spolupráci s Festivalem fantazie, největším festivalem popkultury v ČR. Na festivalu bude představena nová komiksová počítačová hra pro výuku soudobých dějin.

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze navázala spolupráci s Festivalem fantazie, největším festivalem popkultury v ČR (hry všeho druhu, filmy, seriály, anime, comics, knihy zaměřené zejména na sci-fi, fantasy a horor). Festival fantazie se odehrává od roku 1996 v Chotěboři a navštěvuje ho několik tisíc účastníků, zejména mládeže. „Matfyz“ pro festival připraví zábavný program popularizující matematiku, fyziku a informatiku.

„Festival fantazie je pro nás příležitostí, jak oslovit aktivní mládež a ukázat jí, že věda a technika může být zábavná a přístupná,“ uvedl proděkan pro PRopagaci Dr. Martin Vlach z MFF UK.

Program festivalu nabízí velké herny a 1400 pořadů souběžně běžících ve více než 20 programových liniích. Například besedy se zahraničními herci a českými spisovateli, projekce nejnovějších filmů, turnaje ve videohrách a deskových hrách, literární workshopy, divadla, FutureCon zaměřený na vědu, techniku a lidstvo.

„Program našeho festivalu je velmi pestrý a obsahově nejbohatší na světě. Není zaměřený jen na fantastiku, ale i na historii, vojenství, krimi, technologie a řadu dalších témat,“ doplnil Ing. Václav Pravda, ředitel série Festivalů fantazie.

Od roku 2013 nebude na Festivalu fantazie chybět ani programová linie s názvem „MatfyzExpo“. Představí to nejlepší a nejzajímavější z fyziky, matematiky a informatiky. Přijedou i přiletí roboti, dorazí umělá inteligence a virtuální lidé, přijede 3D tiskárna. Z fyzikálních „lahůdek“ účastníci například uvidí, co vykouzlí elektrostatické síly, jak lze skládat barvy pomocí vrtačky. Docent Miloš Rotter předvede, co dokáže kouzelná kapalina - tekuté hélium. Návštěvníci uslyší zvuky neobvyklých hudebních nástrojů a „ochutnají“ výrobky netradičního kulinářství s indukčním vařičem.

Na MatfyzExpo bude představena nová komiksová počítačová hra pro výuku soudobých československých dějin Czechoslovakia 38–89 vyvíjená na „Matfyzu“ společně s Filozofickou fakultou UK a Ústavem pro soudobé dějiny AV ČR. Jedním z hlavních hostů bude docent Pavel Krtouš, odborník na teorii relativity a strukturu prostoročasu, který vysvětlí, jak funguje stroj času (včetně praktické ukázky!).

„Budoucnost lidstva, ale i dobrá sci-fi kniha či film, se neobejdou bez objevů ve fyzice, matematice i informatice, bez laserů a počítačů, internetu a kvantové fyziky, bez fraktálů a řízení vesmírných sond. Nejnovější zázraky soudobé vědy jsou občas stejně fantastické jako tvorba spisovatelů a filmařů. Programová linie MatfyzExpo na Festivalu fantazie umožní každému se s nimi seznámit,“ vysvětlil Dr. Vlach.

TISKOVÁ ZPRÁVA



Fotografie ke stažení: www.festivalfantazie.cz/archiv/2013/presskit_ff13.zip

Pro bližší informace kontaktujte:

RNDr. Martin Vlach, Ph.D., proděkan MFF UK pro PPropagaci, tel.: +420221911459, mob.: +420608770918, email: martin.vlach@mff.cuni.cz

Festival fantazie: Václav Pravda, 606445788, vaclav.pravda@festivalfantazie.cz,
www.festivalfantazie.cz

Klíčová slova: Matfyz, MFF, Univerzita Karlova, matematika, fyzika, informatika, roboti, festival, sci-fi, fantasy, horor, comics, videohry, hry, film, fantastika

Matematicko-fyzikální fakulta UK

Matematicko-fyzikální fakulta UK je respektovanou školou, která se v hodnocení vědeckých institucí v České republice zpravidla umísťuje na 1. místě. Slovo "Matfyz" je považováno za synonymum pro excelenci ve vědě i výuce. Absolventy MFF UK naleznete v mnoha špičkových firmách (Facebook, Oracle, Generali, Generali, Ernst&Young) i na věhlasných světových univerzitách (Oxford, Cambridge, Wyoming, Chicago a další). Kromě kvalitního základu poskytuje fakulta přístup k nejnovějším poznatkům, garantuje účast ČR v mezinárodním fyzikálním ústavu ILL v Grenoble, umožňuje experimentovat na Terstském synchrotronu, má významný podíl v CERNu, je mentorem prestižního Google Summer of Code, významná je podpora talentovaných studentů v oblasti aplikované matematiky ve spolupráci s RSJ, jednou z největších na světových finančních trzích. Novinkou je chystané zahájení paralelní výuky bakalářského programu Informatika v anglickém jazyce. Buďte v té nejlepší společnosti!

Univerzita Karlova

Univerzita Karlova byla založená v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 3 vysokoškolské ústavy, 6 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace. S bez mála půl milionem bodů, podle aktuálně platné státní Metodiky hodnocení výsledků, vede UK před druhou institucí v pořadí s enormním náskokem. Univerzita má přes 7 800 zaměstnanců, z toho více než 4 000 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje téměř 54 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s 566 studijními obory. V bakalářských studijních programech studuje přes 21 000 studentů, v magisterských téměř 25 000 studentů a v doktorských 8 000 studentů. Více než 7 000 studentů jsou cizinci. Univerzitu ročně absolvuje přes 8 500 studentů, kteří tradičně patří ke skupině obyvatel ČR s nejnižší nezaměstnaností. Nejrůznější kursy celoživotního vzdělávání ročně absolvuje přes 16 000 účastníků. Důraz klade univerzita i na mezinárodní spolupráci s prestižními vzdělávacími a vědeckými institucemi. UK uzavřela celkem 450 bilaterálních smluv a 192 mezinárodních partnerských smluv se zahraničními univerzitami.