

NEWSLETTER ALUMNI MATFYZ

Stalo se...



V červenci a srpnu se uskutečnily první pilotní běhy **Prázdninové školy učitelů matematiky a fyziky**.

Pětidenního programu se zúčastnilo na třicet pedagogů základních a středních škol, pro které připravili kolegové z MFF UK náročný program na pracovištích fakulty.



Jako zpestření se podařilo navštívit i specializované pracoviště Ústavu jaderného výzkumu v Řeži u Prahy.



V letošním roce se opět podařilo zajistit **spolufinancování Letní školy učitelů informatiky**. Dvoutýdenního kurzu se zúčastnilo 46 pedagogů z celé ČR, kteří měli možnost pohrát si s novými software, zpracovat vlastní projekty, sestavit si vlastního robota a zejména probrat své dosavadní zkušenosti z pedagogické praxe a získat nové nápady pro další školní rok.

Děkan prof. Jan Kratochvíl se zapojil do ALS Ice Bucket Challenge.

On-line ke stažení na

<http://www.matfyz.cz/clanky/152-dekan-prijal-ice-bucket-challenge>.

Na výzkum ALS, tedy amyotrofické laterální sklerózy, se ve světě dosud vybralo 110 milionů dolarů.

Editorial

Další akademický rok začal. Přes avízané demografické výkyvy však Matfyzu studenti neschází, naopak zájem o studium trvá a první ročníky jsou opět plné. Přibyli nám i zahraniční studenti, takže se zdá, že zavedení studia v angličtině byl dobrý nápad. Podzim bude jako tradičně plný řady akcí a novinek, na které vás zveme - nyní už nejen prostřednictvím newsletteru a www.mff.cuni.cz, ale i neformálního portálu www.matfyz.cz.

Karolina Šolcová

Víte, že...

...v nově začínajícím akademickém roce nastoupí do studijních programů v angličtině na MFF UK 17 nových zahraničních studentů?



Číslo se zdá malé, ale v porovnání s předchozím rokem jde o padesátiprocentní nárůst u studentů samoplátců. Největší zájem je o bakalářské studium programu Informatika, obor Obecná informatika, kam nastoupilo 7 studentů a o navazující magisterské studium programu Informatika, obor Matematická lingvistika, kam nastoupilo též 7 studentů. Studenti jsou různých věkových kategorií a pochází např. z USA, Kanady, Bangladéše, Vietnamu, Hongkongu, Švýcarska, Libanonu, Indonésie.

pokračování na další straně ▶▶▶▶▶

Blahopřejeme!

Laboratoři fyziky povrchů, která se začlenila do středoevropské sítě v oblasti materiálových věd a nanotechnologií v rámci střední Evropy s názvem CERIC.



O výběru pracoviště rozhodlo MŠMT a fakulta si od zapojení do konsorcia slibuje podporu a urychlení stávajícího výzkumu, které otevře nové možnosti pro MFF UK i další pracoviště v ČR.

Našim absolventům z firmy INMITE s.r.o., která se stala v loňském roce nejrychleji rostoucím start-upem v ČR a která se v létě začlenila do struktury AVASTu.

Mgr. Martinu Pilátovi, Ph.D.,

kteřý v červnu převzal Cenu Josepha Fouriera za disertaci s názvem „Multi-objective Evolutionary Algorithms“. Cenu, dotovanou VŠB-TU v Ostravě, představuje 10 000 jadrohodin na superpočítači ANSELM v Národním superpočítačovém centru IT4Innovations.

pokračování
ze strany 1



Víte, že...

... se MFF UK se aktivně podílela na zajištění oslav 60. výročí založení CERN?

Spolupráci s touto významnou výzkumnou institucí koordinuje Výbor pro spolupráci ČR s CERN, jemuž aktuálně předsedá doc. Rupert Leitner z Ústavu částicové a jaderné fyziky. V rámci oslav navštívil ČR generální ředitel CERN prof. Rolf-Dieter Heuer ČR. V rámci programu se osobně setkal s děkanem fakulty prof. Janem Kratochvílem a dalšími představiteli. MFF UK měla také velký organizační podíl na přípravě jeho návštěvy.

Podrobnosti na

<http://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2014-09-cern/>

... Matfyz oficiálně na začátku října 2014 spouští nový web pro širokou veřejnost, potenciální studenty i zájemce o fyzikální, matematické, inženýrské obory?

Skoro každý s podobnými zájmy může na web přispívat. Více na Matfyz.cz.

V nejbližších dnech spouští Matfyz.cz soutěž o nejlepší fyzikální pokus! Dotazy či nabídky spolupráce je možné psát na e-mail: pr@mff.cuni.cz.

...v listopadu se uskuteční první výroční setkání zástupců firem a fakulty, zapojených do realizace letos spuštěného Partnerského programu?

Znáte naše absolventy?



Jiří Očadilík

Je ředitelem FEI Czech Republic a viceprezidentu koncernu a je odpovědný za rozvoj brněnské pobočky, kde se vyrábí více než 60 % firemní produkce elektronových mikroskopů. Po MFF UK zamířil do Brna, kde působil v týmu Armina Delonga, tvůrce prvního českého elektronového mikroskopu.

Tomáš Paclík

Působí jako dlouholetý poradce vodárenské společnosti Veolia, především pro fúze a akvizice, nyní pro ni pracuje hlavně ve střední a východní Evropě.

Působí také ve společnostech Pentconstruct či Dočista. Podniká rovněž v oblasti energetického využití biomasy a čistírenských kalů, řadu let už na trhu funguje jeho firma Daňové poradenství. V roce 2010 vstoupil do fotbalového klubu FC Viktoria Plzeň, který záhy odložil a hned s ním dosáhl na ligové tituly. Je členem výkonného výboru Fotbalové asociace ČR.

Jiří Hynek

Po studiu informatiky pracoval jako programátor a analytik. Po pádu totalitního režimu se začal zabývat zaváděním IT do firem. Během privatizace v roce 1992 se stal generálním ředitelem Karlovarského porcelánu. Později nastoupil do čela Pragy a od té doby se pohyboval v řídicích funkcích. V roce 2011 se stal prezidentem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR.

Miroslav Lávička

Děkan FAV ZČU. Na Matfyz absolvoval doktorský program. Od roku 2002 působí na katedře matematiky FAV ZČU, kde se v roce 2011 habilitoval. Do června 2014 byl proděkanem pro tvůrčí činnost a vnější vztahy. Absolvoval zahraniční stáže na univerzitách v Rakousku, Finsku, Velké Británii či Slovinsku. Ve své vědecké práci se zaměřuje na geometrii a geometrické modelování, aplikace algebraické geometrie a ICT ve výuce geometrie.

Zveme na...

...Den otevřených dveří na MFF UK, který se letos uskuteční ve středu 26. listopadu. Jedná se o tradiční a koncepčně ucelenou přehlídku aktivit MFF, informuje o možnostech studia na MFF UK, o životě na fakultě i o aktivitách určených pro střední školy. Během Dne je možné navštívit katedry, ústavy i pracoviště fakulty a při exkurzích nebo besedách se seznámit se škálou výukových, vědeckých i výzkumných činností. Dopolední program probíhá v Národním domě na Vinohradech, odpolední odborný program v jednotlivých budovách MFF UK.

...Den firem pro matematiku a informatiku, který proběhne v pondělí 24. listopadu. Rádi se setkáme se všemi zájemci o pracovní uplatnění, a to jak ze strany studentů, firem, tak i veřejnosti.