

Zdroj : <http://www.osel.cz/index.php?clanek=7286>

## Prague Synergy 2013

Ústav fyziky FPF SLU pořádá mezinárodní astrofyzikální konferenci věnovanou otázkám výzkumu černých děr a neutronových hvězd, rentgenové astronomie, teorie akrečních procesů a alternativních teorií gravitace.

[Zvětšit obrázek](#)



*Astrofyzika v Praze. Kredit: Ústav fyziky FPF SU.*

Ve dnech 22.11-1. 12. 2013 se v prestižních konferenčních prostorách pražského hotelu Don Giovanni uskuteční mezinárodní astrofyzikální konference věnovaná otázkám výzkumu černých děr a neutronových hvězd, rentgenové astronomie, teorie akrečních procesů a alternativních teorií gravitace. Uspořádání konference se širokou mezinárodní účastí zahraničních expertů je jedním z klíčových cílů projektu Ústavu fyziky FPF SU „Podpora zapojení do mezinárodních sítí teoretického a observačního výzkumu v oblasti relativistické astrofyziky kompaktních objektů, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0071“.

[Zvětšit obrázek](#)



*Pro astrofyziku jako stvořený. Kredit: Dorint Hotels and Resorts.*

Tento cíl se organizátorům podařilo naplnit až v neočekávané míře. Jako účastníci konference se zaregistrovali světoví lídři v oblasti relativistické astrofyziky a teoretické fyziky. Na konferenci s názvem „Prague Synergy 2013“ mimo jiné přednese svůj příspěvek prof. Petr Hořava, jeden z nejcitovanějších teoretických fyziků současnosti. Prof. Petr Hořava je jeden ze spoluvůdců současné podoby teorie superstrun a předním expertem na poli kvantové gravitace. Dalšími z významných postav současné astrofyziky a astronomie, kteří se mezinárodního setkání v Praze zúčastní, jsou např. prof. Didier Barret, prof. Luigi Stella, prof. Tomaso Belloni nebo prof. Ivan Hubený. Součástí konference bude i diskuze u kulatého stolu, která bude za účasti českých i zahraničních expertů věnována otázkám rentgenové astronomie a družicových observačních misí.

[Zvětšit obrázek](#)



*Projekt Synergy. Kredit: Ústav fyziky FPF SU.*

Mediální podpora konference bude zajištěna dvěma tiskovými konferencemi, na první z nich budou mít zástupci českých médií možnost rozhovorů s pozvanými zahraničními experty, na druhé tiskové konferenci bude mít hlavní slovo český organizační a vědecký tým pod vedením prof. Zdeňka Stuchlíka, Dr. Gabriela Töröka, Dr. Martina Urbance a Dr. Pavla Bakaly. Předpokládá se, že se konference „Prague Synergy 2013“ zúčastní i zástupci České republiky v orgánech ESA Space Programme Committee a Prodex (Programme for the Development of Scientific Experiments).



*Garant projektu Zdeněk Stuchlík. Kredit: Ústav fyziky FPF SU.*

Konference v souladu s cíli projektu „Podpora zapojení do mezinárodních sítí teoretického a observačního výzkumu v oblasti relativistické astrofyziky kompaktních objektů, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0071“ velmi výrazným způsobem přispěje k zapojení mladých vědeckých pracovníků i celého týmu Ústavu fyziky FPF SU do prestižní mezinárodní spolupráce a také k zapojení do vědeckých týmů současných i budoucích kosmických observačních misí. Spolupředatelem konference je Astronomický ústav AV ČR.

Webovou stránku konference s dalšími informacemi, úplným seznamem účastníků a tématy jejich přednášek lze najít na adrese: <http://www.synergy2013.physics.cz/>

## **Literatura:**

[Ústav fyziky FPF SLU](http://www.fpf.slu.cz/)

**Autor:** Redakce

**Datum:** 22.11.2013 v 23:46

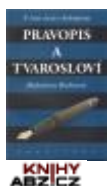
[Vytisknout článek](#)

[Poslat článek emailem](#)

### Související články:

Nejsou žádné související články

### Diskuze:



cena původní: 98 Kč  
cena: 87 Kč

[Pravopis a tvarosloví.](#)

Brabcová Radoslava

**Oto Otépka  
sponzor**

[Vypsat celou diskuzi](#)

Nejsou žádné příspěvky

Pro vstup do diskuse je třeba být přihlášen

Email:  Heslo:

Nový

JN, 14..11.2014

A žádná diskuse se nekonala ...šak taky *k čemu* diskuse, že ? ... k čemu ?????? ha-ha

<http://www.fondyeu.eu/podporeny-projekt/224422-podpora-zapojeni-do-mezinarodnich-siti-teoretickeho-a-observacniho-vyzkumu-v-oblasti-relativisticke-astrofyziky-kompaktnich-objektu>

<http://www.risy.cz/cs/vyhledavace/projekty-eu/detail?id=95999>

[http://web.asu.cas.cz/news/489\\_konference-prague-synergy-2013/](http://web.asu.cas.cz/news/489_konference-prague-synergy-2013/)

zdroj : [http://opavsky.denik.cz/kultura\\_region/slu-konference-vesmir14122013.html](http://opavsky.denik.cz/kultura_region/slu-konference-vesmir14122013.html)

## Odborníci Slezské univerzity se zúčastnili mezinárodní konference o vesmíru



Zdeněk Stuchlík Autor: Vladimír Meletzký

14.12.2013

Opava - Na přelomu letošního listopadu a prosince se v gesci Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě konala velká mezinárodní konference Prague Synergy 2013. Věnována byla aktuálním problémům astrofyziky kompaktních objektů, černých děr a neutronových hvězd, či ještě exotičtějších vesmírných monster, tu jsou ti opavští odborníky...ale výsledky ? ( vyřešených černých děr, neutronových hvězd, exotických monster..), ty jsou k čemu dobré ? pro kosmologii ? Jaké jsou NEPOSTRADATELNÉ poznatky ?? v Opavě předvedené ? jejich existenci naznačují výsledky teoretických snah o sjednocení popisu makrosvěta a mikrosvěta v teorii kvantové gravitace. Snahy jsou veliké, výsledky na bodě mrazu...a to už hodně dlouho ..

Konference proběhla ve znamení vzájemného prolínání teoretických a experimentálních (observačních) přístupů. Ale ve znamení konfrontace pravých fyzikálních poznatků nikoliv...tam panují stále bla-bla kecý...Její součástí byla i prezentace připravovaných

projektů satelitních observatoří zaměřených na pozorování exotických kompaktních objektů což se Opava netýká, ti nepozorují nic, ti jen vymýšlí matematické konstrukce především v oblasti rentgenového záření. Což se netýká Opavy...

Tito vesmírní průzkumníci by měli významným způsobem posunout naše poznání vesmírných objektů, jak si toto posuzování Opava představuje, je toaboo... či vesmíru jako celku, ale také zásadně přispět k poznání mikrosvěta.

Konference se zúčastnili vedoucí představitelé všech připravovaných misí. Ještě v jejím průběhu mohli slavit představitelé projektu ATHENA, prof. D. Barrett a prof. K. Nandra, neboť byl na zasedání komise Evropské kosmické agentury dne 28. 12. 2013 schválen k dalšímu vývoji jejich projekt „Horký a energetický vesmír“. Opavský projekt navržený nebyl a kdyby byl byla by to jen kamufláž a klam...

Vypuštění vesmírné laboratoře je plánováno pro rok 2028. Z toho je zřejmé, že konference Synergy se zabývala plány kosmického výzkumu v poměrně vzdálené budoucnosti. Konference se zabývala... a čím se zabývala Opava? Jaké jsou „plány“ Opavy? ... jsou velkolepé, zásadní a nesmírně rozsáhlé a užitečné. No a jaké tedy jsou, no zásadní a přínosné... a čím jsou přínosné? no, tím jak velkolepé je propojení Opavy se světovou vědou... a takových kydů-blafů a nekorektních odpovědí na otázky by Opava dokázala vyblít stovky...

Na konferenci byly představeny zásadní nové myšlenky jaké? a jaké z Opavy?, je to někde k přečtení? v teoretických i observačních postupech spojených s astrofyzikou. Díky fascinujícímu rozvoji pozorovací techniky kterou Opava nemá... tak lze očekávat převratné nové poznatky přicházející z hlubin vesmíru. Na kterých nebudou mít Opavští ani semínko zásluhy... ale razantně je využijí.

Jednání konference bylo zaměřeno na šest hlavních témat a proběhlo v šesti sekcích, program jednotlivých sekcí vhodně kombinoval teoretické a observační aspekty jednotlivých témat. bla-bla komerční bulvární kecy... z nichž nevyčte nikdo nic...

V úvodní plenární přednášce prof. Petr Hořava, jeden ze spoluvůrců současné podoby teorie superstrun, prezentoval hlavní ideje svého modelu kvantové gravitace. Jaké? kde se to dá číst? A co prezentovala Opava? To Stuchlík do mikrofónu neprozradil... Na konferenci dále vzbudily velký zájem a podnítily rozsáhlé diskuse přednášky zástupců týmů dvou projektů nové generace rentgenových orbitálních observatoří, ATHENA (Advanced Telescope for High Energy Astrophysics) a LOFT (Large Observatory for For x-ray Timing). Kdo diskutoval z Opavy?

Významným způsobem ke zdárnému průběhu konference přispěli mnoha relevantními příspěvky i pracovníci Ústavu fyziky FPF SU v Opavě a Astronomického ústavu AV ČR v Praze. Takže by někde měly být na intervalu sepsány a předvedeny ony „relevantní příspěvky“... které byly nové, smysluplné a nikoliv už 100x přednesené-opakované na každé světové konferenci kam se opavští vecpali..., ať je ukáží !!

Konference Prague Synergy 2013 byla financována EU v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost projektem „Podpora zapojení do mezinárodních sítí teoretického a observačního výzkumu v oblasti relativistické astrofyziky kompaktních objektů“, řešeného Ústavem fyziky FPF SU. Bublina sající jen a jen peníze... věda pouze jako

druhá liga bez pokroku do kosmologie...prostě jen a jen nafouklé blufy... Do její přípravy se kromě výzkumníků z Opavy zapojili i astrofyzikové z Astronomického ústavu AV ČR.

## Zdeněk Stuchlík: Podařilo se nám získat nejvyšší představitele všech vesmírných projektů

Děkan Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě Zdeněk Stuchlík byl jedním ze sto dvaceti vědců, kteří se v Praze před několika dny zúčastnili mezinárodní konference Prague Synergy 2013. Pan vrátný se také zúčastnil...; a copak nám tam nového Stuchlík předvedl ? říkám **nového**, co do dne konference ještě nikde neřekl ?, co ?

O čem jste vy osobně na konferenci přednášel?

Ha...už je to tady, otázka redaktora, to sem zvědav jak otázku profesor okecá, na 1000% jsem přesvědčen, že neřekne přesně poctivě co vědeckého řekl, jen komerční kecy a blafy...to řekne !!

Můj příspěvek se týkal možností pozorování prvotních superspinarů, jejichž existenci na počátku našeho vesmíru naznačují strunové teorie. Ha...ha..ha, takovou přednášku o ničem, o smyšlenkách a fantazírování, v oblasti té nejhůře propracované fyziky, nevěrohodné fyziky a totálně hypotetické fyziky, si dokáže vymyslet opavský erudovaný okecálek... Takže se opět čtenář nedozvěděl „co“ smysluplného pan profesor do vědy vymyslel. Jejich vlastnosti jsou ještě exotičtější než vlastnosti černých děr. To je nejrafinovanější příspěvek jaký kdo si z těch 120 fyziků na konferenci zúčastněných mohl připravit a do mikrofonu vyblít...

Byl na konferenci vyjedнан nějaký **konkrétní výsledek** týkající se spolupráce zúčastněných odborníků? **Co na to Stuchlík ?...opat okecávačky -->**

Na jednání se nám podařilo v panelové diskusi získat nejvyšší představitele všech vesmírných projektů zaměřených na pozorování dějů kolem černých děr a neutronových hvězd. **Perfektní „konkrétní“ výsledek konference...**Jedná se o tzv. satelitní **rentgenovské laboratoře**. Ty v Opavě nejsou. Takže to je ten konkrétní ( a jeden jediný ) výsledek konference ?

**Konference, co byla „Věnována byla aktuálním problémům astrofyziky kompaktních objektů, černých děr a neutronových hvězd, či ještě exotičtějších vesmírných monster,...“ ??**

Výsledkem jednání je jistě velice důležitá a užitečná **koordinace plánů evropských vědců s plány vznikajícími v mimoevropských zemích. Čili koordinace o oblasti „...aktuálních problémů astrofyziky kompaktních objektů, černých děr a neutronových hvězd, či ještě exotičtějších vesmírných monster,...“ ano, pane profesore ?** Významný je i pozitivní vývoj účasti českých vědců na těchto projektech. **Takže jste nám nezodpověděl řádně otázku redaktora...anebo konference projednala zcela něco jiného, než byl její název. Proč ?**

**A jaký byl výsledek týkající se samotného výzkumu vesmíru? Opět otázka přesná a na tělo...jak jí nyní okecá pan profesor?, určitě na 1000% jí okecá...dám za to krk že neřekne nic konkrétního...NIC !!!!**

V průběhu konference se konalo jednání komise ESA, tedy Evropské kosmické agentury. Bylo rozhodnuto, že jeden z představených projektů, ATHENA, bude doporučen k dalšímu vývoji, na němž se budou podílet i naši výzkumníci.

Ha...ha...ha co jste čekali od pana profesora ? že vám řekne i malý chlup nového poznatku o Vesmíru ?...ha.ha...neřekne a ...a dokonce ani nenapíše na internet. A z této líhně pochází i nadvědec Mgr. M.Petrásek jehož diplomka byla na 12 papírků A4 a ještě opsaná.

Autor: [Zuzana Urbánková](#)

JN, 15.11.2014