



Slovenská fyzikálna spoločnosť

Dúbravská cesta 9, 845 27 Bratislava 45, tel.: 02-5941 0514, fax: 02-5477 6085, sfs@savba.sk, <http://sfs.sav.sk/>
IČO: 30814171, DIČ: 2020890784, Bankové spojenie: 2666080050/1100

Spoluorganizátori:

**Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, Fyzikálny ústav SAV,
Hvezdáreň v Rimavskej Sobote,
JSMF-Pedagogická sekcia**

Vás pozývajú na

Festival Fyziky 2015 Tvorivý učiteľ fyziky VIII

Smolenice 7.- 9.4.2015

Festival fyziky ponúka vynikajúcu príležitosť pre všetkých fyzikov z výskumu aj z pedagogickej praxe, ktorým záleží na tom, aby fyzika bola ponímaná ako atraktívna veda, mimoriadne užitočná pre rozvoj a prosperitu spoločnosti. Určený je najmä učiteľom škôl všetkých stupňov, ktorí sa chcú deliť so svojimi nápadmi ako v súčasnosti skvalitniť vyučovanie fyziky. Víťaní sú aj vysokoškolskí študenti fyziky a učiteľstva fyziky. Festival je zameraný predovšetkým na prezentáciu zaujímavých experimentov, inovatívnych vyučovacích metód a postupov, ktoré u žiakov a študentov stimulujú záujem o fyziku. Rok 2015 bol vyhlásený OSN a UNESCO za **Medzinárodný rok svetla a svetelných technológií**, zameraný na fyzikálne aplikácie v elektronike, informačných technológiách, doprave a energetike dramaticky menia životný štýl súčasnej spoločnosti. (<http://www.light2015.org>)

Popri seminároch a praktických prezentáciách je dôležitou súčasťou Festivalu fyziky „**Trh fyzikálnych nápadov**“, pri ktorom účastníci predvádzajú a ponúkajú osvedčené fyzikálne experimenty a praktické učebné pomôcky, hotové na prebratie do pedagogickej praxe. Víťaní sú stredoškolskí a vysokoškolskí učitelia, členovia SFS, ako aj ďalší záujemci. Prezentované príspevky budú vydané v recenzovanom zborníku Tvorivý učiteľ fyziky VIII.

Realizácia festivalu je podporená projektom 7.RP. SAILS No: 2890085: **Strategies for Assessment of Inquiry Learning in Science** (Stratégie hodnotenia bádateľsky orientovanej výučby prírodných vied, www.sails-project.eu).

Na festivale sa ako pozvaní prednášatelia zúčastnia poprední slovenskí fyzici. Prítomní budú aj účastníci medzinárodných festivalov **Science on Stage** (<http://www.science-on-stage.eu>)

Dátum a miesto konania: **7. - 9. apríl 2015**, Kongresové centrum SAV, Smolenice
Konferenčný poplatok: 40 € Zahŕňa príspevok k ubytovaniu. Úhrada pri registrácii v priestoroch zámku.

Uzavierka prihlášok a abstraktov príspevkov: **25. marec 2015**

Odovzdanie príspevkov do zborníka: **9. apríl 2015**

Organizačný výbor: D.Krupa, M.Kireš, Z.Ješková, J.Staniček, A.Dirner, L.Zelenický, P.Rapavý, K.Petrik, J.Beňuška.

Organizačný výbor môže na základe zaslanej žiadosti posúdiť možnosť zľavenia konferenčného poplatku vybraným účastníkom. Podmienkou je aktívny príspevok.

Predbežný rámcový program

	7.4.2015 utorok	8.4.2015 streda	9.4.2015 štvrtok
8:00		Raňajky	Raňajky
9:00		Prezentácie	Prezentácie
10:30	Registrácia	Káva	Káva
11:00		Prezentácie	Prezentácie
12:30	Obed	Obed	Obed
14:00	Úvodné prezentácie	Trh nápadov	
16:00	Káva	Káva	
16:30	Prezentácie	Prezentácie	
18:00	Večera	Konferenčná večera	
19:30	Večerné prezentácie	Prechádzka nočnou oblohou	

Podrobný program bude zostavený po obdržaní prihlášok. Prezentácie môžu byť robené formou prednášky s bohatým využitím súčasných informačných a komunikačných technológií, praktickou trojrozmernou ukážkou, demonštračným experimentom, alebo akoukoľvek inou zaujímavou formou, napríklad rozhovorom, scénkou a podobne.

Názov príspevku, abstrakt a predpokladanú dobu trvania vyznačte v prihláške. K dispozícii bude dataprojektor, počítač a priestor na praktické ukážky. Pokiaľ by ste mali ďalšie požiadavky, uveďte ich v prihláške. Vybrané príspevky budú zverejnené vo forme knižnej publikácie. Predchádzajúce publikácie sú na <http://sfs.sav.sk/smolenice/index.htm>

Ubytovanie v Smoleniciach je prevažne v dvojposteľových izbách. Smolenice sú dobre dostupné autobusom aj vlakom. Vzhľadom na obmedzenú ubytovaciu kapacitu neváhajte a priloženú prihlášku pošlite čo najskôr e-mailom na adresu sfs@savba.sk

Tešíme sa na vašu účasť.

RNDr. Dalibor Krupa, CSc., DPhil
za organizačný výbor

Bratislava, 12. 2. 2015



MEADE

www.dalekohlady.eu - oficiálne zastúpenie Meade Instruments. V našom špecializovanom e-obchode nájdete teleskopy a mikroskopy svetových značiek Meade, Bresser, Coronado.

DELTAS