



# Ljepota fizike

*festival popularnih predavanja*



[www.wyp2005.hr](http://www.wyp2005.hr)

**17. i 18. ožujka 2005.**  
Institut za fiziku, Bijenička 46 Zagreb

Posebno nam je zadovoljstvo obavijestiti Vas da, povodom Svjetske godine fizike 2005., Hrvatsko fizikalno društvo uz potporu Europskog fizikalnog društva (projekt WYP2005-EUROPE), organizira festival popularnih predavanja pod nazivom *Ljepota fizike*.

Prepuna kompliciranih formula i teško shvatljiva, stroga u dokazima, predodređena za talente, može li fizika biti lijepa? Fizičari dobro znaju da se iza teških formula i teorija, ispod mikroskopa, teleskopa, u akceleratoru, kriostatu, kriju potpuno novi svjetovi izvanrednog sklada i ljepote. Pružajući nam neočekivana iskustva, ovi nas svjetovi vode na same granice znanja i postojanja, okupirajući ponekad sve naše vrijeme.

## Pozivamo Vas

da svojim 30 minutnim popularnim predavanjem sudjelujete na festivalu *Ljepota fizike* i svima pokažete da fizika može biti čudesna, intrigantna, zanimljiva, izazovna, objašnjiva, jednostavna, zabavna, laka, potrebna, korisna, i iznad svega lijepa. Predavanja trebaju biti popularna, namijenjena prije svega profesorima i učenicima srednjih škola, ali i ostalim građanima, a sigurno će dobro doći i Vašim kolegama.

Festival fizike održat će se **17. i 18. ožujka 2005.** u multimedijskoj dvorani Instituta za fiziku, Bijenička cesta 46, Zagreb. Predavanja će biti moguće pratiti preko interneta u cijeloj Hrvatskoj i u svijetu uz *streaming* multimedijalnog centra Instituta. Za najbolja predavanja predviđene su nagrade. U planu je izdavanje knjige popularnih predavanja u kojoj bi autori sudjelovali svojim prilozima od najmanje 600 riječi. Tijekom godine predviđeno je da predavači, prema svojim mogućnostima, posjete po nekoliko škola diljem Hrvatske, održe svoja predavanja i pozovu učenike i nastavnike na sudjelovanje u akcijama Svjetske godine fizike.

Ispričavamo se zbog kratkih rokova, ali molimo Vas da najkasnije

**do 25. veljače 2005.**

potvrdite svoje sudjelovanje na Festivalu i pošaljete naslov svoga predavanja.  
na adresu [aviani@ifs.hr](mailto:aviani@ifs.hr) (dr. Ivica Aviani)

Organizacijski odbor:

Festivalski savjet:

Dr. sc. Ivica Aviani, IF, Zagreb  
Dario Mičić, prof., V. gimnazija, Zagreb  
Tea Prohaska, prof., I. gimnazija, Zagreb  
Dipl. inž. Ana Sušac, PMF, Zagreb

Prof. dr. sc. Emil Babić, PMF, Zagreb  
Dr. sc. Neven Bilić, IRB, Zagreb  
Dr. sc. Milorad Milun, IF, Zagreb  
Prof. dr. sc. Vladis Vujnović, PMF, Zagreb