

## **Svečano obilježavanje Međunarodne godine fizike 2005. u Hrvatskoj**

Opća skupština Ujedinjenih naroda je 10. lipnja 2004. prihvatila rezoluciju br. 273 (čiji supredlagač je bila i Republika Hrvatska), kojom je 2005. godina proglašena *Međunarodnom godinom fizike*. Time je zaokružena višegodišnja inicijativa za posebnim obilježavanjem ove godine, koju je - pod imenom *Svjetska godina fizike 2005. (World Year of Physics 2005)* - još 2000. godine pokrenulo *Europsko fizikalno društvo (EPS)*, kojoj se 2002. godine pridružila *Međunarodna unija za temeljnu i primijenjenu fiziku (IUPAP)* te 2003. godine podržao UNESCO.

2005. godina se u nekim zemljama naziva i *Einsteinova godina*; pred točno 100 godina Albert Einstein je objavio svoje epohalne znanstvene radove o Brownovom gibanju, fotoelektričnom efektu te specijalnoj teoriji relativnosti. Ti radovi su bitno utjecali na razvoj fizike i doveli do brojnih primjena koje su danas dio naše svakodnevnice (tranzistori, laseri, računala, televizija, magnetska rezonancija u medicini, itd.).

Planiranim ili već započetim obilježavanjem '*čudesne 1905. godine - annus mirabilis*' u više od 60-tak zemalja širom svijeta želi se skrenuti pozornost javnosti na važnost fizike i prirodoslovlja u svakodnevnom životu

Aktivnosti obilježavanja *Međunarodne godine fizike* u Hrvatskoj koordinira Hrvatsko fizikalno društvo (HFD) kao krovna nacionalna strukovna udruga, a odvijaju se pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske gospodina Stjepana Mesića i supokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

Predložen je niz manifestacija, u kojima sudjeluju i druge institucije (Institut Ruđer Bošković, Institut za fiziku, Fizički te Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu), studenti fizike i učenici.

Aktivnosti su obuhvaćene sa šest projekata; najveći je *Ususret hrvatskom tjednu fizike*, koji čini 7 radnih cjelina, a koji bi u velikoj mjeri trebao biti financiran sredstvima Europske unije. Usmjerene su na različite ciljne grupe (učenici, studenti, nastavnici, građanstvo, mediji, političari, gospodarstvenici). Našim akcijama nastojimo promovirati znanstvenu edukaciju mladih kao dugoročni interes naše zemlje, popularizirati fiziku i potaknuti interes za znanost općenito te povećati razinu javne svijesti o znanstvenom i tehnološkom napretku i njegovom utjecaju na društvo.

\*\*\*\*\*

**Svečano obilježavanje *Međunarodne godine fizike 2005. u Hrvatskoj*  
održati će se 14. ožujka 2005. godine**

Smatrali smo da bi bilo prikladno okupiti se na Einsteinov rođendan, odati mu priznanje za njegove velike znanstvene doprinose i ukazati na njihov utjecaj u razvoju fizike te društva proteklih 100 godina.

To će također biti prilika da uglednim gostima te medijima pokažemo gdje se hrvatska fizika nalazi u odnosu na svjetska dostignuća, ali i kako, kao fizičari, smatramo da možemo doprinijeti razvoju Hrvatske.



**Program:**

—•—  
otvaranje svečane sjednice  
i pozdravni govori

—•—  
govor Predsjednika Republike Hrvatske  
gospodina Stjepana Mesića

—•—  
W. A. Mozart: Adagio i fuga u c-molu KV 546

Gudački kvartet Sebastian  
Anđelko Krpan i Korana Rucner, violine;  
Nebojša Floreani, viola i Zlatko Rucner, violončelo

—•—  
prof. dr. sc. Marijan Šunjić  
"Annus mirabilis 1905  
i stoljeće trijumfa fizike"

—•—  
W. A. Mozart: Gudački kvartet u F-duru KV 590  
Gudački kvartet Sebastian

—•—