

Počinja "Tjedan fizike" u Hrvatskoj kao vrhunac Einsteinove godine

ZAGREB, 4. studenog 2005. (Hina) -

- U Zagrebu u ponedjeljak počinje 'Tjedan fizike' kao središnji događaj obilježavanja 2005. kao Svjetske godine fizike u Hrvatskoj nazvane i Einsteinovom godinom jer se navršava 100 godina od objavljivanja njegovih tri epohalna znanstvena rada bez kojih ni današnji razvitak znanosti a ni njezina primjena u svakodnevnom životu ne bi bili zamislivi.

Bili su to radovi o Brownovom gibanju, gdje su uvedene nove postavke o postojanju atoma, o fotoelektričnom efektu, gdje je postulirana korpuskularna priroda svjetlosti te specijalna teorija relativnosti s novim konceptima vremena i prostora te energije i mase.

Hrvatski fizičari u Svjetskoj godini fizike, kako kažu predstavnici njihove strukovne udruge, nisu vidjeli samo proslavu genijalnosti Alberta Einsteina nego prvenstveno i priliku za promociju znanosti i znanstvene edukacije mladih kao dugoročni interes naše zemlje.

"Tjedan fizike" u tom je kontekstu i vrhunac višemjesečnih napora i aktivnosti. Održava se u organizaciji Hrvatskog fizikalnog društva, pod pokroviteljstvom hrvatskog predsjednika Stjepana Mesića i Ministarstva znanosti, prosvjete i športa te uz potporu Europskog fizikalnog društva. U brojnim aktivnostima sudjeluju djelatnici Instituta za fiziku, Fizičkog te Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković, studenti fizike te nastavnici i učenici širom Hrvatske.

Program "Tjedna" ispunjen je nizom znanstveno-kulturnih i popularno-znanstvenih događanja. Manifestaciju će u ponedjeljak u Studentskom centru svečano otvoriti ministar znanosti, obrazovanja i športa Dragan Primorac. Na istom mjestu bit će postavljena multimedijalna izložba umjetničkih radova učenika hrvatskih škola na temu fizike, pod nazivom 'Ljepota fizike'. Uz izložbu fotografija, slika, skulptura i kratkih filmova u kazalištu ITD bit će izvedeno i nekoliko ueničkih dramskih predstava.

U utorak će se održati promocija knjige 'Kvantni Start: oprezni Planck i radikalni Einstein' prof. Dubravka Klabučara sa zagrebačkog PMF-a uz prigodnu izložbu izdanja o Einsteinu te okrugli stol pod nazivom 'Perspektive fizike' o ulozi fizike u današnjem društvu, njezinoj budućnosti kao istraživačkoj znanosti i tehnološkoj poluzi suvremenog društva. Nakon toga uz popratno popularno predavanje slijedi i prezentacija nekoliko značajnih povijesnih pokusa iz fizike.

U srijedu će na Trgu Francuske Republike bit će upriličen atraktivan show-program s demonstracijom triju velikih fizikalnih eksperimenata s kuglama, projektilima i konjima. Riječ je o kugli koja ne može pasti, kugli koja uvijek pogada cilj i kugli koja se ne može rastaviti.

Istog dana će na Geofizičkom odsjeku PMF-a biti svečano otvorena memorijalna soba Andrije Mohorovičića, hrvatskog znanstvenika rođenog u Voloskom kraj Opatije i jednog od najvećih svjetskih geofizičara.

Za kraj tjedna će tri zagrebačke ustanove čiji se istraživači profesionalno bave fizikom, otvoriti vrata svojih laboratorija zainteresiranim posjetiteljima. Institut za fiziku, Fizički odsjek zagrebačkog PMF-a, te Institut 'Ruđer Bošković', tijekom ta tri dana očekuju oko 5000 posjetitelja iz čitave Hrvatske. U četvrtak i petak organiziran je obilazak za školske grupe, dok je subota rezervirana za sve ostale zainteresirane građane.

Sve pobliže informacije mogu se naći na adresi <http://www.wyp2005.hr/>.

(Hina) xsd