

vijesti.net

Počinje Međunarodna godina fizike

Objavljeno prije 40 minuta

MEĐUNARODNU godinu fizike 2005. u Hrvatskoj i svijetu obilježiti će niz znanstvenopopularnih događaja, s namjerom da upozori javnost na važnost fizike i prirodoslovlja za svakodnevni život.

Proslava počinje trodnevnim (od 13. do 15. siječnja) skupom Fizika za sutra u UNESCO-ovu sjedištu u Parizu. Na skupu će pribivati i 15-ak nobelovaca i znanstvenika iz cijelog svijeta, a pratit će ga i skupina mladih hrvatskih fizičara. Središnji događaj bit će u Bernu sredinom srpnja, kad se otvara kuća u kojoj je živio Einstein, te će biti održana 13. opća konferencija Europskog društva fizičara o Einsteinovu djelu u fizici 21. stoljeća.

Godina fizike okrenuta je sjećanju na "čudesnu Einsteinovu godinu fizike", 1905., kad je genij 20. stoljeća objavio teoriju relativnosti, kvantnu teoriju za koju je 1921. dobio Nobelovu nagradu, te Brownovo molekularno gibanje čestica u otopini što je utjecalo na razvoj biofizike.

U Hrvatskoj će Godina fizike biti obilježena Tjednom fizike u studenome i prije toga brojnim predavanjima i sličnim događajima, izjavio je Krešo Zadro, koji je u Hrvatskom fizikalnom društvu zadužen za populariziranje znanosti.

Program Godine fizike u Hrvatskoj, uz ino, predviđa više susreta i natjecanja iz fizike i astronomije, javnih i interaktivnih pokusa iz fizike, predstavljanje hrvatskih fizičara u svijetu, popularna predavanja u muzejima i zvezdarnicama, skupove u školama, izložbe o Einsteinovim radovima iz 1905. u Tehničkom muzeju u Zagrebu i druge događaje.

Američko društvo fizičara priprema projekt Einstein@Home s nakanom da se umreže računala diljem svijeta u potrazi za gravitacijskim valovima iz pulsara. Svi koji žele sudjelovati mogu se prijaviti na adresi

www.physics2005.org/events/einstein.html

Opća skupština UN-a 10. lipnja 2004. prihvatila je rezoluciju kojom je 2005. proglašena Međunarodnom godinom fizike, i koju su Europsko fizikalno društvo i druga fizikalna društva diljem svijeta već bili proglasili Svjetskom godinom fizike.

Proslavom "čudesne godine fizike" želi se upozoriti svjetska javnost na važnost fizike i prirodoslovlja za svakodnevni život, kazao je Zadro.

(Hina) xiluc ymo