

PREDGOVOR

Naši Simpoziji fizikov Univerze v Mariboru, ali na kratko kar Božični simpoziji, imajo že tradicijo, saj imamo letos že sedmega po vrsti. Namen je strokovno druženje slovenskih fizikov, ob prisotnosti ter aktivni udeležbi nekaterih kolegov iz tujine kot častnih vabljenih gostov, pri čemer je srečanje 2006 preraslo regionalne okvire in je postalo nacionalno srečanje. Letos imamo skoraj polovico vabljenih predavateljev iz tujine, iz odličnih raziskovalnih skupin, tako da postajajo naša srečanja mednarodna. Srečanje je le ena od številnih dejavnosti CAMTP - Centra za uporabno matematiko in teoretično fiziko Univerze v Mariboru. Glej www.camtp.uni-mb.si

Radi bi poudarili, da je naše srečanje posvečeno vsej fiziki, teoretični in eksperimentalni, pa tudi matematični fiziki in uporabni matematiki in vsem drugim temam, za katere je fizika pomembna, ali pa so pomembne za fiziko.

Vsa predavanja so na ravni kolokvijev, se pravi razumljiva za splošnega fizika, in zato še posebej primerna za študente, dodiplomske in podiplomske. Takšnih splošnih srečanj na področju fizike v svetu pravzaprav skorajda ni več, čeprav so po našem prepričanju pomembna za širjenje intelektualnega obzorja vseh fizikov. Kolegi iz tujine, dosedanji udeleženci, potrjujejo to stališče in cenijo naš znanstveni program. S to dejavnostjo prispevamo tudi k popularizaciji fizike v naši družbi, na trajen način, in ne le zgolj v okviru leta 2005, ki je bilo svetovno leto fizike. Menimo, da je nujno poskrbeti za večjo popularizacijo naravoslovnih ved v naši družbi, in fizika igra pri tem ključno vlogo.

Vsem dodiplomskim študentom dovoljujemo brezplačno udeležbo na vseh predavanjih, in s tem prispevamo k popularizaciji fizike ter k dodatnemu izobraževanju na tem področju.

Nenazadnje bi radi poudarili, da je naše druženje lahko pomemben prispevek pri samo-organiziranju fizikov znotraj nove Fakultete za naravoslovje in matematiko. Upamo, da bo nova fakulteta bistveno prispevala k povezavi fizikov na Univerzi v Mariboru, v smislu delitve pedagoških ter znanstveno raziskovalnih dejavnosti ter rednega strokovnega druženja v obliki kolokvijev itd.

ORGANIZATORJA:

Prof.Dr. Marko Robnik
— Direktor CAMTP —
— Direktor 7. Simpozija —
Prof.Dr. Dean Korošak
— Član organizacijskega odbora —