
CAMTP

CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS AND THEORETICAL PHYSICS
UNIVERZA V MARIBORU • UNIVERSITY OF MARIBOR
KREKOVA 2 • SI-2000 MARIBOR • SLOVENIA
Phone +(386) (2) 2355 350 and 2355 351 • Fax +(386) (2) 2355 360
Robnik@uni-mb.si • www.camtp.uni-mb.si
PROF.DR. MARKO ROBNIK, DIRECTOR

PREDGOVOR

Spoštovane dame in gospodje, spoštovane kolegice in kolegi, dragi gostje!

Naš 2. Simpozij fizikov Univerze v Mariboru že utira pot tradiciji, za katero upamo, da bo znanstveno vsebinsko bogata, hkrati pa da bo povezala posameznike raziskovalce ter raziskovalne skupine na področju fizike na naši univerzi, pa tudi vse tiste, ki gravitirajo na Maribor, zunanje sodelavce ter goste. Glavni gostitelj in organizator srečanja je CAMTP - Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, in srečanje sva skupaj zasnovala ter organizirala s kolegom Doc.Dr. Deanom Korošakom s Fakultete za gradbeništvo.

Glavni namen Simpozija je predstavitev dejavnosti na področju fizike pa tudi nekaterih za fiziko relevantnih področij, kot so matematika ter računalništvo, in sicer v vseh kategorijah: znanstveno raziskovalno delo, pedagoško delo ter organizacijsko - administrativno delo. Nenazadnje, izrednega pomena je tudi popularizacija fizike na vseh šolskih nivojih, kakor tudi v splošni intelektualni sferi, ob matematiki in vseh drugih naravoslovnih vedah. Pomembno je tudi, da se med seboj bolje spoznamo, kaj kdo dela, in kje se lahko povežemo, medsebojno podpremo, vzajemno pomagamo.

Vse to bi naj bila predpriprava na naš dolgoročni cilj, to je ustanovitev dodiplomskega študijskega programa Fizika, ki bi naj imel vsaj tri smeri, namreč Pedagoška fizika (ki že obstaja), Uporabna fizika ter Računalniška fizika, ki je v pripravi. Kot vsi vemo, je ta projekt v zastoju, iz znanih, v glavnem materialnih, razlogov. Vendar smo prepričani, da je ta cilj mogoče doseči v nekaj letih, ter da je tedaj ob že uspešnem delu matematikov z njihovim nepedagoškim programom Matematika, mogoče ustanoviti novo Fakulteto za naravoslovje in matematiko (FNM).

V prehodnem obdobju je pomembno, da gojimo splošno fizikalno kulturo, tako na našem raziskovalnem nivoju, na primer z izvajanjem rednih seminarskih predavanj in kolokvijev, ki se pravzaprav že vrsto let izvajajo na CAMTP, kakor tudi

v splošni intelektualni in kulturni sferi. Gre za splošno promocijo naravoslovnih ved in matematike. Predlagam, da se posamezniki ter skupine predstavijo s svojim delom, povezavami, dejavnostmi ter dosežki, v javnosti, n.pr. v obliki vrste člankov v pomembnem regionalnem časopisju, kot je n.pr. mariborski VEČER (priloga za znanost in kulturo). Menim, da je to pomembna predfaza za pridobivanje potencialnih bodočih študentov fizike v okviru sistema Univerze v Mariboru.

Vsem udeležencem želim uspešno in prijetno delo na Simpoziju, v tem predprazničnem božično-novoletnem času.

Prof. Dr. Marko Robnik
— Direktor CAMTP —
— Direktor 2. Simpozija —