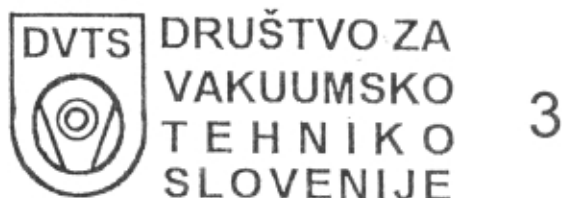
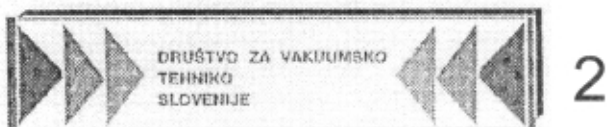
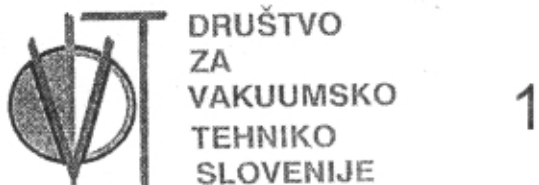


Obvestilo o rezultatih razpisa za oblikovanje grafične podobe DVTS

Komisija za izbiro grafične podobe DVTS vam predstavlja predloge za logo društva, ki so se uvrstili v ožji izbor. Komisija bo svojo dokončno mnenje podala do izida naslednje številke Vakuumista, v kateri bodo končni rezultati tudi objavljeni. Vabimo vse bralce, da nam posredujejo svoja mnenja o objavljenih predlogih in tako tudi sami sodelujejo pri izbiri.



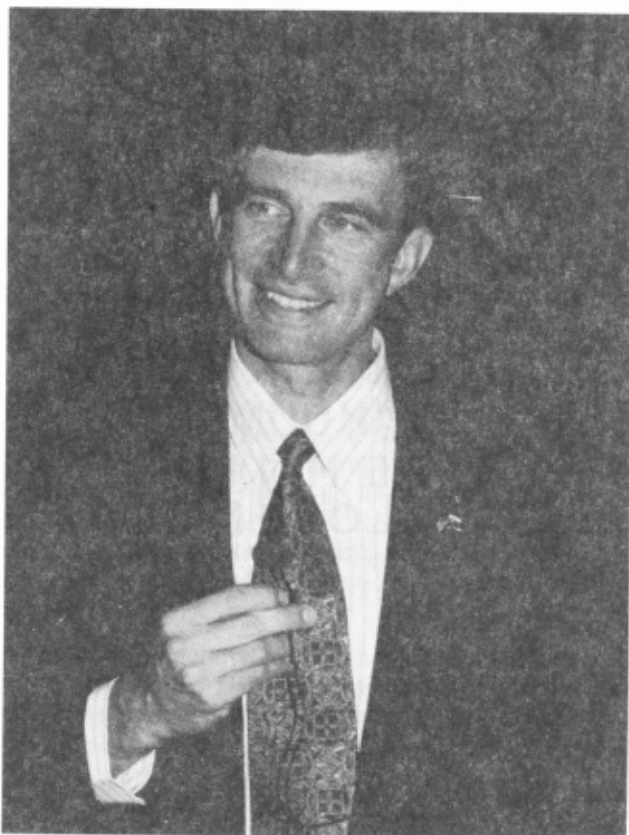
Obenem vas obveščamo, da bo komisija sprejemala predloge še do konca januarja 1995. Natančni pogoji razpisa so bili objavljeni v Vakuumistu št. 14/1, marec 1994.

Za komisijo:
T. B.

PROSIMO VSE NAROČNIKE, KATERIH NASLOV SE JE ZARADI SELITVE, PREIMENOVANJA ULIC ALI IZ DRUGIH RAZLOGOV SPREMENIL, DA NAM SPOROČIJO SVOJ TOČNI NASLOV, SAJ JIM LE TAKO LAHKO ZAGOTOVIMO REDNO DOSTAVO VAKUUMISTA.

Obisk dr. Ronalda M. Sege na Institutu "Jožef Stefan"

3. novembra je bil na obisku na Institutu "Jožef Stefan" **Ronald M. Sega**, prvi astronaut slovenskega rodu in



Dr. Ronald M. Sega (foto M. Smerke)

vodilni strokovnjak za vesoljsko vakuumistiko. V nabito polni predavalnici je imel predavanje z naslovom: "Terrestrial Research in Infrared Detection of Microwave Fields and Space Ultra-Vacuum Experience". Dr. Sega, ki je končal vojaško letalsko akademijo, magistriral iz matematike in doktoriral iz fizike in elektrotehnike, je od leta 1989 sodelavec Centra za aplikativne raziskave vesoljskega vakuuma (SVEC - Space Vacuum Epitaxy Center) na univerzi v Houstonu. Je eden glavnih raziskovalcev pri projektu, imenovanem "Wake Shield Facility", katerega cilj je proizvodnja izredno čistih polprevodnikov v ultravisokem vakuumu. Za februarski polet raketoplana Discovery so pripravili eksperiment, s katerim naj bi v vesolju ustvarili ultravakuum. Vakuum na višini, na kateri leti raketoplan, naj bi bil namreč veliko manjši od tistega, ki ga lahko ustvarimo v laboratoriju. Dr. Sega in sodelavci so izdelali svojo napravo tako, da je imela nosilna plošča obliko krožnika, ki naj bi bil postavljen pravokotno na smer gibanja plovila. Eksperiment naj bi potekal na hrbtni strani krožnika, kjer se zaradi velike hitrosti plovila ustvari dodaten vakuum (tako kot podtlak za hitro vozečim avtomobilom). Za krožnikom se na tak način ustvari ultravisoki vakuum, ki naj bi bil primeren za izdelovanje zelo čistih polprevodniških materialov. Med svojim poletom v vesolje pa dr. Sega eksperimenta ni končal, ker se je pokvarila mehanska roka, s katero naj bi prestavili napravo iz plovila na prosto. Dr. Sega je predavanje popestril s čudovitimi posnetki.

P.P.

Vsem bralcem Vakuumista želimo
SREČNO IN USPEŠNO NOVO LETO 1995!

Hkrati se vsem poslovnim partnerjem
zahvaljujemo za sodelovanje in zaupanje v letu 1994.

SCAN d.o.o.

BREG OB KOKRI 7, PREDDVOR
Te.: 064-45-383, Fax: 064-45-050