

Na osnivačkoj skupštini Udruge geodeta Županije istarske izabran je za prvog predsjednika Aldo Sošić, dipl. inž., voditelj Službe katastarskih i geodetskih djelatnosti u Rovinju.

Upravni odbor i ostala radna tijela Udruge geodeta Županije istarske izabrani su na osnivačkoj skupštini u ovim sastavima:

**UPRAVNI ODBOR:**

Tomislav Kalac, dipl. inž. iz Pule,  
Aldo Sošić, dipl. inž. iz Rovinja,  
Dragutin Mataja, dipl. inž. iz Buja,  
Mauro Licul, dipl. inž. iz Labina,  
Marija Brajković, dipl. inž. iz Pazina,  
Edvard Kliman, dipl. inž. iz Poreča,  
Nives Krbačić, inž. iz Buzeta,  
Željko Jurjević, geodeta iz Buzeta i  
Hrvoje Čuljak, geodeta iz Pule.

**NADZORNI ODBOR:**

Vladimir Periša, dipl. inž., iz Pule,  
Sonja Medica, geometar iz Buzeta i  
Branimir Fable, dipl. inž. iz Labina.

**SUD ČASTI:**

Lidio Vretenar, geometar iz Pazina,  
Marija Pamić, dipl. inž. iz Rovinja,  
Severino Đurđević, geometar iz Buja,  
Silvio Majer, geometar iz Buzeta,  
Berislav Vragović, dipl. inž. iz Labina,  
Ivan Perčić, geometar iz Poreča i  
Dragan Stojkovski, dipl. inž. iz Pule.

Na prvoj sjednici Upravnog odbora za dopredsjednika Udruge geodeta Županije istarske izabran je Tomislav Kalac, dipl. inž., direktor Zavoda za katastar iz Pule, za tajnika Marija Brajković, dipl. inž. iz Pazina, a za blagajnika Nives Krbačić, šef katastra iz Buzeta.

Vrijedno je spomenuti da su sponzori osnivačke skupštine bila sva gradska vijeća Županije istarske te oko trideset poduzeća i privatnika koji se bave geodetskom djelatnošću.

Uz osnivačku skupštinu održana je i vrlo uspjela izložba najnovijih geodetskih instrumenata i opreme.

Zaželimo na kraju Udrugi geodeta Županije istarske uspješan rad na području Županije istarske i u okviru Hrvatskog geodetskog društva.

Aldo Sošić

**FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL AND PHYSICAL FOUNDATIONS OF GEODESY**

Stuttgart, 7.—9. 9. 1993.

U Stuttgartu je od 7. do 9. rujna 1993. održan Prvi međunarodni simpozij o matematičkim i fizičkim osnovama geodezije (First International Symposium on Mathematical and Physical Foundations of Geodesy). Organizator simpozija bilo je Posebno povjerenstvo za matematičke i fizičke osnove geodezije u Sekciji IV Međunarodnog udruženja za geodeziju (International Association of Geodesy, Section IV, Special Commission Mathematical and Physical Foundations of Geodesy) u suradnji s Landesvermessungsamptom Baden-Württemberg iz Stuttgarta.

Na simpoziju je održano 50 referata koji su svi bili usmeno prezentirani. Nakon svakog predavanja slijedila je diskusija o izloženoj materiji. Zbornik radova sa simpozija neće biti objavljen, već su autori upućeni da svoje radove objave u znanstvenim časopisima. Da bi ipak ostalo pisano traga s ovog simpozija, organizatori su sakupili sažetke te su ih umnožili i podijelili prisutnima.

Simpoziju je prisustvovalo oko 60 sudionika. To je relativno malen broj, ali je vrlo značajno da je obuhvatilo znanstvenike iz gotovo svih krajeva svijeta: od Sjedinjenih Američkih Država i Kanade, preko Australije, Kine i Rusije do većeg broja europskih država. Sudionici su mogli pratiti izlaganja referata podijeljenih u pet grupa koje ujedno odgovaraju potkomisijama Sekcije IV — Posebnog povjerenstva za matematičke i fizikalne osnove geodezije Međunarodnog udruženja za geodeziju:

- Potkomisija I: Statistika (predsjedavajući E. Grafarend),
  - Potkomisija II: Numeričke i aproksimacijske metode (predsjedavajući R. Klees),
  - Potkomisija III: Rubni problemi (predsjedavajući F. Sacerdote),
  - Potkomisija IV: Diferencijalna geometrija (predsjedavajući J. Zund),
  - Potkomisija V: Teorija orbita i dinamike sistema (predsjedavajući A. Drozner),
- U sekciji Numeričke i aproksimacijske metode održao sam referat:

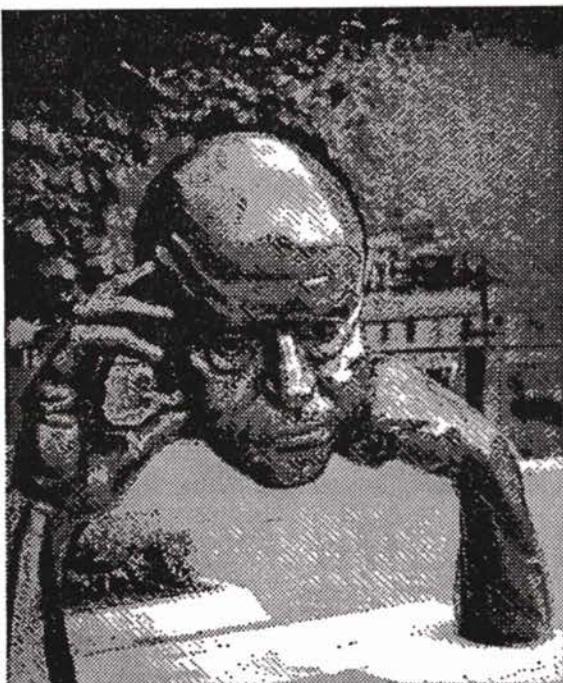
*M. Lapaine, N. Frančula: Efficiency of Algorithms for Computing the Geodetic Latitude from the Isometric Latitude (Učinkovitost algoritama za računanje geodetske širine iz izometrijske širine).*

Stuttgart je grad kulture, sporta, rada, trgovine i još mnogo toga. Kao glavni grad pokrajine Baden-Württemberg i sjedište glavnih industrijskih poduzeća, Stuttgart je predodređen da bude velesajamski i izložbeni centar. Ekonomski procvat Stuttgarta počinje prije stotinjak godina, kada je Gottlieb Daimler izumio prvi automobil. U razvoju Stuttgarta sudjeluju mnoge poznate kompanije kao što su na primjer Bosch, Bauknecht, IBM, Kodak, Leitz, Mercedes-Benz, Porsche itd. Ukratko, Stuttgart je zajedno sa svojom okolicom jedna od najjačih gospodarskih regija u Europi.

Ono po čemu će najviše pamtiti boravak u Stuttgartu, beskrajno je zelenilo njegovih parkova. Schlossgarten počinje u samom središtu grada i pruža se prema rijeci Neckar u Bad Cannstattu. Tu su zatim parkovi Rosenstein i Höhenpark Killesberg. Upravo ove godine održava se u Stuttgatu međunarodna vrtlarska izložba (IGA '93). Moglo bi se najkraće reći kako je čitav grad zapravo jedan veliki park. Kuda god čovjek prođe ili pogleda, uvjek je to zelenilo. Jedna od nezaobilaznih veduta Stuttgarta, svakako je Rotebühlplatz sa skulpturom u bronci »Denkpartner« Hans-Jörga Limbacha (vidi prilog). Idući svakog dana od hotela prema središtu grada, prolazi sam jednom od glavnih ulica. Tu je smješteno malo jezero Feuersee s vodoskokom, a po jezeru plivaju patke i jedan bijeli labud. Vrativši se u Zagreb, to se čini gotovo nevjerojatnim, kao neka idilična slika iz filmova ili snova.

Simpozij se održavao na Odjelu za građevinarstvo i geodeziju Sveučilišta u Stuttgartu, točnije, na drugom katu Kollegiengebäude KII u Keplerstr. 17, u samom središtu grada. Osim znanstvenog rada, koji se odvijao svakog dana od jutra do večeri sa stankom za ručak, organizirana je svečana večera u restoranu Alt-Cannstatt koja je protekla u ugodnom raspoređenju i prijateljskoj atmosferi. Lokalnom organizacijskom odboru, koji su sačinjavali E. W. Grafarend, J. Engels, W. Keller i F. Krumm, treba dati priznanje za uspješno obavljeni posao.

Posljednjeg popodneva rada simpozija bio je organiziran posjet Landesvermessungssamtu u Stuttgartu. Tu smo se ukratko upoznali s projektom državne geodetske uprave o kreiranju digitalnih modela zemljišta i digitalnih kartografskih modela. To je projekt ATKIS (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem), prostorno orientirani temeljni informacijski sustav koji se ostvaruje na području čitave Njemačke. Osim toga, upoznati smo s novim rasterskim oblikom topografskih karata 1 : 50 000 (TK 50). Cijelo područje pokrajine Baden-Württemberg pokriveno je 91 listom. Rasterski podaci sadrže detaljne grafičke informacije u digitalnom obliku s mogućnošću različitih primjena.



»Denkpartner«, skulptura u bronci Hans-Jörga Limbacha na Rotebühlplatzu u Stuttgatu

Stuttgart je grad bogat kulturnim manifestacijama. Između svega ostalog za vrijeme mog boravka odvijao se Europäisches Musikfest, a u okviru toga festivala svakodnevno su bili organizirani razgovori, predavanja i po nekoliko koncerata ozbiljne glazbe. Jedne večeri sam uživao u zvucima orgulja crkve Sv. Leonharda slušajući Herausragende Stationen der Orgelmusik u izvedbi Daniela Chorzempa. U nedjelju sam posjetio Domkirche Sv. Eberhard te za vrijeme svete mise slušao pjevanje Praškog komornog zbora koji je pod ravnjenjem Josepha Pancika izveo Liturgie des Chrysostomos Petra Iljiča Čajkovskoga.

Prirodni nastavak ovog simpozija bit će III. Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy koji će se održati od 29. svibnja do 2. lipnja 1994. u mjestu L'Aquila u Italiji.

Putovanje i prisutnost na simpoziju financijski su mi pomogli: zaklada »Otvoreno društvo«, predstavništvo za Hrvatsku, Ministarstvo za znanost i tehnologiju Republike Hrvatske te znanstveni projekt »Kartografija i geoinformacijski sistemi« (voditelj prof. dr. N. Francula).

*Miljenko Lapaine*

## 26. GEODETSKI DANI ZVEZE GEODETOV SLOVENIJE

Bled, 14.—16. 10. 1993.

Na Bledu su od 14. do 16. listopada 1993. održani 26. geodetski dani u organizaciji Društva geodetov Gorenjske i Zveze geodetov Slovenije. Generalni pokrovitelj bila je IGEA d.o.o. Razvoj, svetovanje in storitve s područja GIS, a sponzori pojedinih dana tvrtke DIGI DATA, GEOIN i GISDATA.