

Prva geomagnetska mjerenja u Hrvatskoj provedena su od 1806. do 1823. godine, kada je J. Marieni mjerio magnetsku deklinaciju uzduž istočne jadranske obale. Otkako je 1873. godine uspostavljen geomagnetski opservatorij u Puli, sistematski se mjere geomagnetski elementi u Istri i Dalmaciji. Najkompletnija mjerenja magnetske deklinacije i horizontalnog intenziteta izveo je zagrebački Geofizički institut na 80 mjesta u sjeveroistočnoj Hrvatskoj, pa zatim 1949. godine, kada izmjerena magnetska deklinacija na 62 mjesta na jadranskim otocima i istočnoj obali. Izdana je karta geomagnetskih elemenata (deklinacija, inklinacija, horizontalni intenzitet) za 1927,5 i karta izogona za 1950,0.

U planu je skori početak stalnog bilježenja geomagnetskih elemenata, geomagnetska izmjera i ionosfersko snimanje za teritorij Republike Hrvatske. Na Sveučilištu u Zagrebu postoje dodiplomski, postdiplomski i doktorski studij geodezije i geofizike.

75. OBLJETNICA TEHNIČKIH FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

U listopadu 1994. navršava se punih 75 godina od utemeljenja Tehničke visoke škole u Zagrebu iz koje su poniknuli današnji tehnički fakulteti zagrebačkog Sveučilišta. Prigoda je da tu obljetnicu svečano obilježimo i pokažemo javnosti koliko su diplomirani inženjeri svih tehničkih struka pridonijeli razvoju Hrvatske te koliko tehnički fakulteti svojim golemim znanstvenim, stručnim i nastavnim potencijalom znače u sadašnjem trenutku njezina postojanja.

Odbor za obilježavanje 75. obljetnice tehničkih fakulteta planira stoga, u sklopu proslave 900. obljetnice grada Zagreba, tijekom listopada 1994. nekoliko manifestacija:

1. Izložba o tehničkim postignućima u Hrvatskoj, koja će se otvoriti 12. listopada 1994. u prostoru Tehničkog muzeja. Tehnički muzej, koji time obilježuje 40 godina svoga postojanja, suorganizator je izložbe koja će označiti zvjezdane trenutke tehnike u Hrvata.
2. Izdavanje monografije Tehnički fakulteti 1919.—1994. s povijesnim prikazom njihova razvoja i podacima o njihovoj znanstvenoj, nastavnoj, stručnoj i društvenoj djelatnosti.
3. Izdavanje monografije Hrvatski velikani tehničkih znanosti s biografijama znanstvenika koji su ime Hrvatske pronijeli diljem svijeta.
4. Izdavanje prigodnih poštanskih maraka.
5. Svečana akademija s koncertom ozbiljne glazbe.
6. Niz popratnih manifestacija i događanja (brucosijada studenata tehničkih fakulteta, akademski bal, izdavanje promidžbenog materijala i sl.).

U program proslave uključit će se i Hrvatski inženjerski savez, koji 1993. obilježuje 115 godina svoga postojanja.

S obzirom na značenje koje ta obljetnica ima za Republiku Hrvatsku zatražit će se pokroviteljstvo predsjednika Republike dr. Franje Tuđmana.

*Sveučilište u Zagrebu —
Središnji odbor za obilježavanje
75. obljetnice tehničkih fakulteta*

VARAŽDINSKA NAJAVA AUTOMATIZIRANE ZEMLJIŠNE KNJIGE

Mnogo su riječi potrošili geodetski stručnjaci obrazlažući potrebu za osuvremenjivanjem zemljišno-knjižne evidencije. Tridesetak godina promatrali su kao svjedoci kako ta evidencija o nekretninama, bliska katastru zemljišta, zaostaje u tehnološkom razvoju u odnosu na evidenciju katastra zemljišta. Posebno je to bilo uočljivo u posljednje doba, koje je obilježeno sve bržim zahvatima i unosima