

STOLETNICI

Florjan Vodopivec

Letos mineva 100 let od rojstva prof. Miroslava Črnivca, lansko leto pa je prav tako minilo 100 let od rojstva prof. Franja Rudla. Oba profesorja sta ob svojem času močno zaznamovala študij geodezije na takratni Tehniški fakulteti, kasneje pa na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani.

PROF. MIROSLAV ČRNIVEC

se je rodil 27. 2. 1904 v Radovljici in umrl 17. 1. 1986 v Ljubljani. Diplomiral je leta 1927 na Geodetskem oddelku Tehniške fakultete v Ljubljani. Po diplomi se je zaposlil v geodetski poslovalnici v Bjelovaru. Od leta 1932 je deloval na tehniškem oddelku banske uprave v Ljubljani. Med vojno je bil interniran v Dachau.

Po vojni, leta 1945, je bil načelnik geodetskega oddelka pri Ministrstvu za gradnje v Ljubljani. Od 1947 do 1955 je bil načelnik Geodetske uprave LRS, leta 1954 pa je postal svetnik pri gospodarskem svetu vlade LRS. V letih 1952–1953 in leta 1959 je bil član jugoslovansko-avstrijske komisije za ureditev dvolastniških posesti.

Leta 1955 je prišel na Fakulteto za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo. Leta 1960 je bil imenovan za izrednega in leta 1961 za rednega profesorja. Habilitiran je bil za področji geodetski računi in geodetska astronomija. Kot raziskovalec se je posvetil predvsem reševanju problemov v balistiki. Priredil je razne astronomske pripomočke za presojo osončenja urbanističnih objektov. Njegova zasluga je, da je Ljubljana dobila planetarij, ki ga je vodil od leta 1961 do 1967. Izdal je več učbenikov. Bil je častni član Zveze geodetskih inženirjev in geometrov Jugoslavije.

S svojim delom na Fakulteti in na Inštitutu za geodezijo in fotogrametrijo je vsekakor globalno posegel v takratni razvoj geodezije.

PROF. FRANJO RUDL

se je rodil 25. 3. 1903 v Ljubljani in umrl 13. 8. 1989. Diplomiral je leta 1930 na Tehniški fakulteti v Zagrebu. Od leta 1931 je bil zaposlen na Generalni direkciji katastra v Beogradu. Leta 1941 je postal inšpektor za novo izmero v Srbiji. Od leta 1942 je deloval na Katastrskem uradu v Mariboru in od leta 1949 na Geodetskem zavodu LR Slovenije. Leta 1948 je začel honorarno predavati na Tehniški fakulteti. Od leta 1964 do 1971 je bil redni profesor na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani.

Bil je strokovnjak za geodetske mreže. Še posebej se je ukvarjal s projektiranjem, izmero in izravnavo mikromrež za potrebe izgradnje in merjenje deformacij hidroelektrarn. Njegova zasluga je vpeljava trigonometričnega višinomerstva v triangulacijo nižjih redov. Konstruiral je napravo za direktno merjenje deformacij vodnih pregrad s pomočjo alinjmata.

Objavil je Priročnik za planimeter (Beograd 1956) ter učbenika Geodezija I (1965) in Tabele za kontrolno računanje koordinatnih razlik z računskim strojem (1952). Objavil je preko 20 strokovnih člankov in razprav doma in v tujini.

Izobrazil je vrsto strokovnjakov, zlasti triangulatorje, ki so njegovo delo nadaljevali. Na Fakulteti pa je ustvaril osnovo za nadaljnje delo Katedre za geodezijo.