

Rođen u Srednjem Lipovcu 1934 godine, osnovno školovanje završava u rodnom Lipovcu, a gimnaziju u Slavonskoj Požegi.

Diplomirao je na arhitektonsko-građevno-geodetskom fakultetu u Zagrebu. Kao stipendist općine Požega javlja se odmah na dužnost, gdje je kraće vrijeme službovao, a zatim prelazi u Zagreb, u »Geozavod«, radi stjecanja šire geodetske prakse.

Posljednje tri godine radio je u Odelju za katastar i imovinsko pravne poslove Skupštine općine Karlovac, u svojstvu inžinjera geodezije, gdje razvija svoj puni smisao i samostalnost za geodetsko projektiranje i radove primjenjene geodezije i unapređuje tu djelatnost u okviru ovog ureda.

Drago je bio divan drug, druželjubiv susretljiv, pun obzira prema svima čista srca u kojem nije bilo natruha bilo kakova zla.

Zivot je volio tako intezivno. Radovao mu se i kako kaže njegov brat Ivo ... »Znao je biti zadovoljan.«

Za relativno kratko vrijeme svog boravka u Karlovcu brzo je našao prijatelje, jer je svojom neposrednošću i slavonskom originalnošću upravo impnirao

Zajubljen u svog sina Zorana, tek rođenog, Drago nas je zauvijek ostavio

Svi oni koji su ga poznivali, a posebno njegovi drugovi i saradnici, prijatelji i kolege, zadržat će Dragu u trajnoj i svjetlosnoj uspomeni.

*Josip Seiter*

## NAUTICKI TROKUT I OSUNČANJE

Odgovor prof. Miroslavu Črnivcu — Ljubljana, na članak u Geodetskom listu br. 1-3 god. 1967. str. 26—29 otisnutom pod naslovom »Nautični trikotnik i osunčanje«.

Moje »Sheme za utvrđivanje osunčanja i sjene«, bilo da ih donosi »Građevinar« ili »Čovjek i prostor« ni u kojem članku nemaju nikakve veze sa »srednjevropskim časom« niti s vremenom bilo kojega pojasa ili zone. Svaka se može koristiti u proizvoljnoj tačci cijele paralele za koju je konstruirana. Prema tome sva izračunavanja, koja je prof. M.C. u citiranom članku izvršio kao i rezultati koje je dobio, ne tangiraju ni moj rad niti mene.

Svaka moja shema predviđa ortogonalnu projekciju vidljivog dijela dnevnih staza sunca — nebeskog svoda od  $+23\frac{1}{2}^{\circ}$  do  $-23\frac{1}{2}^{\circ}$  geogr. širine — na ravninu horizonta.

Takve sheme (što odgovaraju istoj svrsi), koji se danas upotrebljavaju u SAD, SSSR-u i Vel. Britaniji po svojoj funkcionalnosti uveliko zaostaju za mojom shemom.

O tačnosti moje sheme lako se uvjerimo, ako rezultate dobivene s pomoću nje provjerimo u tablicama:

### TABLES OF COMPUTED ALTITUDE AND AZIMUTH

Latitudes  $40^{\circ}$  to  $40^{\circ}$ , inclusive (Knjigu posjeduje: Knjižnica Astronomskog zavoda Geodetskog fakulteta u Zagrebu).

*Andrija IVANČAN*

Citirani članak prof. M.C. odvratio je uglednog recenzenta da preporuči štampanje pod naslovom »Konstituiranje ortogonalnih projekcija meridijanskih kruščica na ravninu horizonta«, kojim sam želio prikazati način konstruiranja svojih »shema za utvrđivanje osunčanja«.