

# ГЕОМЕТАРСКИ ГЛАСНИК

ОРГАН УДРУЖЕЊА ГЕОМЕТАРА КРАЉ. ЈУГОСЛАВИЈЕ

Косанчићев Венац 39.

БЕОГРАД.

Косанчићев Венац 39.

## Међународни конгрес геометара.

Ministarstvo gradevina dostavilo je Udruženju geometara aktom od 16 aprila 1930. br. 16186. poziv Odbora za organizaciju međunarodnoga kongresa u Zürichu, koji je Švajcarsko poslanstvo uputilo Kraljevskoj Vladi. Sem toga primljeni su privatnim putem poziv, program i prospektat kongresa, koje ovde publikujemo.

### *Poziv*

Švajcarsko Udruženje geometara zapalo je čast, da organizuje 4. Međunarodni kongres geometara, koji će se održati 11.—14. septembra o. g. u Zürichu. Umemo ceniti poverenje, koje nam je time ukazao Međunarodni savez geometara, i trudićemo se da kongres bude što interesantniji.

Švajcarski savezni savet pozvao je visoke vlade 58 država, da se daju zastupati po stručnjacima na kongresu, a istovremeno je ovlastio člana saveta Dr Häberlina, šefa sudstva i policije saveznog departementa da primi počasno predsedništvo na priredbama.

Slobodni smo srdačno Vas pozvati da učestvujete na kongresu i dostavljamo Vam odnosni program, orijentaciju za rad kongresa, kao i prijavnu kartu. Na sednicama raspravljaće se velik broj opštih i specijalnih, teoretskih i praktičnih pitanja iz celokupnog geometrovog radnog područja. U prostorijama savezne visoke tehničke škole, gde će se kongres i držati, organizovaće se izložba, koja treba da dá potpuni pregled o današnjem stanju premera, fotogrametrije, kulturtehnike i dr. u pojedinim državama; o instrumentima, koji su sada u upotrebi, i t. d. Ona će biti vezana na izložbu o fotogrametriji, koja je sastavni deo međunarodnog kongresa za fotogrametriju (6.—10. septembra u



Zürichu), kako bi se svi učesnici kongresa mogli koristiti obema priredbama.

Posle zasedanja aranžiraće se posete saveznoj topograf koj ustanovi i raznim fabrikama geodetskih instrumenta. Učesničke karte:

- |   |      |
|---|------|
| 1.) Kongresna karta, koja ovlašćuje sudelovanje na raspravama kongresa i na primanje publikacija za vreme kao i posle kongresa, šv. fr. . . . . | 30.— |
| 2.) Šetna vožnja po varoši; koju daje Švajcarsko udruženje geometara . . . . .  | —.—  |
| 3.) Vožnja po Züriškom jezeru, lunch na lađi, priređuje grad Zürich . . . . .   | 6.—  |
| 4.) Zvanični banket, koji priređuju švajcarski Savez i Kanton Zürich . . . . .  | —.—  |
| 5.) Izlet na Rigi (1800 m. nad morem) . . . . .   | 20.— |

Ukupna karta šv. fr. 56.—

6) Karta za dame pri sudelovanja kod izleta na Rigi šv.fr. 20.—  
U ostalom su dame gosti Švajcarskog udruženja geometara. Za njihovu razonodu izrađen je interesantan i raznovrstan program.

Molimo da prijavu dostavite što ranije, ali najdalje do kraja meseca jula. Generalni sekretarijat dostavljaće dalja saopštenja samo onima, koji su se javili za kongres. Istotako upozoravamo Vas, da je meseca septembra u Zürichu veliki promet stranaca. Stoga je poželjna blagovremena prijava, kako bi se moglo rezervisati sobe u hotelima.

Učesničke karte biće spremne u biro-u kongresa na visokoj tehničkoj školi, te će se izdavati po naplati iznosa cene. Karte se ne mogu prenositi i moraju se pokazati kod svih priredaba.

U nadi da Vas možemo brojiti među učesnike 4. Međunarodnog kongresa geometara u Zürichu, molimo Vas da izvolite primiti izraz našega poštovanja. Za kongresni odbor: Predsednik Bertschmanu s. r. Generalni sekretar Allenspach s. r.

### Program.

*Sreda 10. septembra.* Slobodni sastanak stiglih učesnika u 20 čas: esnafskom (čehovskom) domu „Zimmerleuten“.

*Četvrtak 11. septembra.* Otvaranje zasedanja u sali „auditorium maximum“ visoke tehničke škole.

1.) Pozdrav g. prof. Dr. Rohna, rektora tehn. vis. škole.

2.) Govor g. ing. Ph. Jarre, Paris, predsednika međunarodnog saveza geometara.

3.) Govor g. ing. Bertschmanna, geometra grada Züricha, kao predsednika kongresnog odbora.

4.) Poslovna sednica za izbor potpredsednika, članova komisija i stalnih izvestioca. Primanje godišnjeg izveštaja i godišnjih računa.

10<sup>3</sup>/<sub>4</sub> čas: Obilaženje izložbe u prostorijama visoke tehn. škole.

11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> čas: Konstituisanje komisija.

14 čas: Prvo predavanje: „Premer zemljišta u Švajcarskoj“ g. Baltenspergera, direktora saveznog katastarskog premera (saveznog departementa pravde i policije)

15—17 čas: Sednice komisija.

17—19 čas: Šetnja vožnja autobusima po gradu uz sudelovanje dama. Priređuje Švajcarsko udruženje geometara.

*Petak 12. septembra.*

9 čas: Drugo predavanje: „Urbanizam“

10—12 čas: gđica. ing. Th. Danger, Paris.

14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> čas: Sednice komisija.

Treće predavanje: „Novi švajcarski instrumenti za premeravanje“ g. prof. F. Baeschlin, profesor visoke tehn. škole.

15<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—18 čas: Sednice komisija.

21 čas: Slobodni sastanak u „Kursaal“ ili na Uetlibergu.

*Subota 13. septembra.*

9—12 čas: Sednice komisija.

12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—15 čas: Kružna vožnja na Züriškome jezeru. Lunch à bord priređuje grad Zürich.

15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> čas: Opšta sednica kongresa u sali „auditorium maximum“:

1.) Izveštaji predsednika komisija i odluke.



2.) Izbor uprave Međunarodnog saveza geometara.

3.) Utvrđivanje mesta i vremena narednoga kongresa.

4.) Saopštenja.

20 čas: Zvanični banket u Grand Hotel Polder, koji priređuje Švajcarski Savez i kanton Zürich.

*Nedelja 14 septembar:* Izlet na Rigi, brdo visine 1800 m, koje leži na jezeru Vierwaldstätter.

*Orijentacija o nameravanom izvođenju naučnih radova.* Rad kongresa razdeliće se u više zasebnih područja, koja će preuzeti niže označene komisije. Prema odluci uprave Međunarodnog saveza geometara imaju da predsednike i izvestioce imenuju sledeće države:

I. *Komisija: Izjednačenje stručnih konvencija.*

Predsednik i izvestioc: *Jugoslavija.*

II. *Komisija: Metode rada i instrumenti merenja.*

Predsednik i izvestioc: *Holandija.* Komisija se deli u ova tri odbora:

a) Metode merenja, instrumenti, izrada i umnožavanje planova.

Predsednik i izvestioc: *Češkoslovačka.*

b) Tahimetrija sa optičkim merenjem dužina.

Predsednik i izvestioc: *Španija.*

c) Fotogrametrija i topografija.

Predsednik i izvestioc: *Danska.*

III *Komisija: Zakonski osnovi i stručno obrazovanje.*

Predsednik i izvestioc: *Poljska.*

a) Zakonski osnovi.

Predsednik i izvestioc: *Litva.*

b) Stručno obrazovanje.

Predsednik i izvestioc: *Švajcarska.*

IV. *Komisija: Geometar i zemljišni posed.*

Predsednik i izvestioc: *Belgija.*

V. *Komisija: Komasacije i melioracije.*

Predsednik i izvestioc: *Engleska.*

VI. *Komisija: Varoški planovi i urbanizam.*

Predsednik i izvestioc: *Francuska*

Sem triju opštih predavanja (vidi program) vršiće se naučni rad u komisijama. Svaka država daje po jednoga predstavnika u

svaku od navedenih komisija. Izbor članova komisija obavlja se na prvoj plenarnoj sednici kongresa.

Komisije svršavaju svoje poslove u javnim sednicama, tako da na istima može sudelovati svaki učesnik kongresa. Načelno biće ipak dozvoljena diskusija samo članovima komisija. Naprotiv može svaki učesnik kongresa da predloži komisijama radove i predloge, koje smatra shodnima. Kako bi izvestioci komisija mogli to izpitati i pregledati, treba da se radovi dostave najdalje do 15. jula 1930. generalnom sekretarijatu kongresa, Lindenhofstrasse 4. Zürich I., koji će ih uputiti predsednicima odnosnih komisija. Naslov nadležne komisije mora biti pisan francuski engleski ili nemački.

Referati treba da se ograniče na najnoviji razvoj i da podjedno obrade ekonomsku stranu odnosnog temata. Oni moraju nositi naučni, objektivni karakter.

Komisije odlučuju o tome, koja će se pitanja raspravljati na sednicama, i koji će se radovi publikovati u analima kongresa. One mogu da pozovu autore podnetih radova na referisanje.

Predsednici komisija referišu u poslednjoj plenarnoj sednici kongresa o radu komisija, i stavljaju predloge, koji treba da se stave pred plenum radi donošenja odluka.

Glavna Uprava doneće rešenje o sudelovanju izabranih predstavnika Udruženja, i o tome blagovremeno izvestiti generalni sekretarijat kongresa. Po oficijelnom pozivu pozvani su i pojedini članovi Udruženja, da sudeluju na kongresu. Glavna uprava raspolaze s većim brojem prijavnica, te ih može dostaviti članovima, koji žele da jave svoje učestvovanje odboru.

Geod. Stjepan Horvat,  
pristav tehničkog fakulteta u Zagrebu

### **Preračunavanje koordinata u Gauss- Krüger-ovoj projekciji.**

(Nastavak)

$\lambda\zeta$  ovde predstavlja srednju geografsku dužinu, dakle geografsku dužinu srednjeg meridijana između oba sistema. Upotrebom izraza pod (14) dobićemo, da je:

$$l''^3 - l'^3 = \Delta\lambda [3\lambda^2 - b\lambda\lambda s + 3\lambda s^2 + \frac{1}{4} \Delta\lambda^2]$$

ili:  $l''^3 - l'^3 = \Delta\lambda [3(\lambda - \lambda s)^2 + \frac{1}{4} \Delta\lambda^2] \dots (15)$