

Pregled domaće i strane stručne štampe

VERMESSUNGSTECHNISCHE RUNDSCHAU 1959.

Nr. 1

Lemnitz Paul: Desetgodišnjica časopisa.

Blask W.: Stihovi i rime u službenim spisima.

Faber W.: Faberova automatika za korjenovanje na dvostrukom računskom stroju Brunsviga (kraj).

***: Sprava za opisivanje »Rotograph«. Ova sprava služi za graviranje natpisa, kako na staklu, tako i na folijama. Izrađena je na principu pantografske glodalice. Dok se vodilica vodi po šablona, sitan glodač na vrhu pantografa izrezuje gravirni sloj. Glodač se stavlja u pogon malim elektromotorom od 12 V, a dobija struju iz gradske mreže preko transformatora. Dubina gravure može se regulirati.

***: Najveći geodetski instrument. Slika radarantene za određivanje putanje balističkih raketa američkih zračnih snaga.

Knorr Herbert: Specijalni fotomehanički postupci u modernoj kartografiji.

Čapek Karl: Geografska karta.

Nr. 2

Mc Lelland Jack: Žiroskopski teodolit u praktičnoj primjeni. Autor prikazuje rad sa žiroskopskim teodolitom KT 1, koji je prema autorovim poboljšanjima izgradila tvrtka Otto Fennel iz Kassela. U prikazanom primjeru trebalo je orijentirati i priključiti duži poligonski vlak. Žiroskopsko mjerenje traje oko $\frac{3}{4}$ sata, dakle znatno je kraće od astronomskog, a pored toga neovisno je od atmosferskih prilika, uslijed čega pruža niz prednosti.

Matthias H. Dipl. Ing.: O redukcijom tahimetru sa dvostrukom slikom DK—RT tvrtke Kern.

Metz H. i Hübinger H.: Poboljšani trigonometrijom. formular br. 15 za računanje strojem.

Stowasser Fr.: Izračunavanje hipotenuze pravokutnog trokuta pomoću dijagrama.

Pape E.: Prijedlog za novi oblik gruntovne knjige.

Walkhoff K. H. Dipl. Ing.: Preračunavanje nove podjele u staru.

Kennemann W.: Postupak i rad sa geodetskim instrumentima.

Witke H.: Elektronsko štampanje. Prikazuje se uređaj firme Stromberg Carlson, San Diego USA koji služi kod velikih elektronskih računskih strojeva za štampanje izračunatih rezultata.

Bibra F.: Iskustva u radu sa nivelirom Zeiss Ni 2

***: Tornjevi za rekognosciranje.

Nr. 3

Engel J. Dr. Ing.: Izrada karata rijeka po snimcima iz zraka.

Nellner Verm. ing.: Priznanje granice.

Johannsen R.: Postupno obnavljanje linijske mreže u postojećem katastru.

Schwarz: Katalog geodetske djelatnosti.

***: Siemens gradi velike elektronske računске strojeve.

Schwarz: Otkaz tarifnog sporazuma.

***: Jedno načelno rješenje saveznog suda za radne odnose.

***: Uredi za katastar u Kanadi potpuno zaposleni.

Schwarz: Plaće u Saar-u.

Schwarz: »Jednakost« u geodetskoj službi.

Nr. 4

Haller R.: Osovine teodolita, njihovo konstruiranje, izrada i točnost kojom se izrađuju.

Engel J. Dr. Ing.: Izrada karata rijeka po snimcima iz zraka (Nastavak)

Johannsen K.: Postupno obnavljanje linijske mreže u postojećem katastru.

Johannsen K.: Granični kamen spada na graničnu točku.

Kennemann W.: Preračunavanje stare podjele u novu bez pomoćnih sredstava.

Schoebel, Verm.-Techn.: POKA, nova folija za crtanje.

Pavel, Verm-Techn.: Ispitivanje POKA-folije.

Lemnitz: Sistematizacija radnih mjesta u srezovima Nordrhein-Westfalen-a.

Nr. 5

Kühne C.: Električno oko pomoćno sredstvo za oštrije viziranje.

Johannsen K.: Postupno obnavljanje linijski mreže u postojećem katastru.

Schmidt-Falkenberg H. Dipl. Ing.: Zadaci kartografije i grupiranje karata.

Lemnitz: Sistematizacija radnih mjesta u srezovima Nordrhein-Westfalen-a.

Preyss C.: Uređaji za stabilizaciju vizirne linije.

Nr. 6

Kriegel O.: Bušene kartice (Lochkarten) u katastru.

Wendt Dr. Ing.: O upotrebi žiroskopskog teodolita.

Wiegand H.: Ekonomičnost u premjeru — kako je mi vidimo.

Wittke H.: Z-60-elektronski upravljač za koordinatografe.

Wittke H.: Velesajam u Hannoveru 1959.

***: Dr. Wittke 50 godina.

Lemnitz: Sistematizacija radnih mjesta u srezovima Nordrhein-Westfalen-a.

Wittke H.: Presjecanje napred i nazad na JBM 650.

Ivan Krajziger

ALLGEMEINE VERMESSUNGS-NACHRICHTEN — 1958.

Nr. 1.

Dipl. Ing. E. Heller: Što njemačka geodetska služba očekuje od saveznog zakona. Autor se suprostavlja tendencijama pojedinaca, koji žele njemačku kartografiju staviti pod vojnu upravu.

Günther Baltin: Organizacija i zadaci pojedinog ureda za katastar iz perspektive njegovog šefa.

Otto Neiheisser: Neka iskustva kod postavljanja i izvedbe urbanističkih planova.

M. Radamm: Prigodna riječ uz novo »Uputstvo za održavanje katastra II« koje je izašlo u Niedersachsenu 3. VI. 1957.

K. H. Meine: Bilješke sa »Sedmog

radnog savjetovanja njemačkog društva za kartografiju u Freiburgu«.

Marzahn: Bilješka o »Trećem internacionalnom tečaju za mjerenje dužina« u Münchenu 1957.

Nr. 2.

Dr. jur. Seifarth: Kupovina i klasiiranje zemljišta pri obnovi gradova.

Otto Neiheisser: Novi premjer Bottropa

Günther Baltin: Organizacija i zadaci pojedinog ureda za katastar iz perspektive njegovog šefa. Nastavak.

Prof. F. B. Ordning: Točnost mjerenja kuteva. Analiza pogrešaka kod girusne i repeticione metode.

Nr. 3.

Herbert Ohlendorf: Bušene kartotečne kartice kao sredstvo za ubrzavanje radova na komasacijama. Autor se zalaže za upotrebu sasvim jednostavnog ručnog aparata za odabiranje željenih kartica iz kartoteke u kojoj se nalaze svi potrebni podaci.

Dr. jur. Seifarth: Kupovina i klasiiranje zemljišta pri obnovi gradova.

Ing. Edwald Behm: Određivanje i iskolčavanje prelaznih krivina.

Ing. Paul Löbel: Računski radovi pri izradi plana na više listova. Autor izlaže svoja iskustva pri izradi novih planova grada Hagen, koji su rađeni u mjerilu 1:500 i 1:1000. Površina iznosi 8727 ha. Gotovo za sve točke posjedovnih granica izračunate su koordinate i točke su na astralonskim listovima kartirane koordinatografom. Granice kultura preuzete su najvećim dijelom iz postojećih katastarskih planova i uklopljene prema granicama posjeda.

Dipl. Ing. Enno Focken: Kako se ekonomski ispoljavaju poboljšanja agrarne strukture u komasacijama?

W. Gronwald: »Profesor Dr. Pinkwart 60 godina«

D. Hasse: Komasacije u okviru »Zelenog tjedna Berlin 1958.«

Nr. 4.

Rudolf Elstner: Novi premjer preko premjera radi održavanja.

Dr. Josef Engel: Poticaj za održavanje obalnih linija na katastarskim i ostalim planovima krupnog mjerila pomoću vertikalnih zračnih snimaka.

Dr. Rudolf Braach: Izvještaj o snimanju nove putne i vodene mreže kod komasacije Wunderhausen pomo-

ću polarnog snimanja povezanog sa poligonizacijom.

Nr. 5.

Dr. Rudolf Braach: Izvještaj o snimanju nove putne i vodene mreže kod komasacije Wunderchausen pomoću polarnog snimanja povezanog sa poligonizacijom. Nastavak.

Franz Dietrich: Prijedlog za ubrzanje radova na gruntovnoj provedbi pri snimanju novih puteva.

Dipl. Ing. Dr. jur. Rich. Eder: Može li se vrijednost koeficijenta refrakcije uzeti kao približno konstantna?

Heinz Draheim: Prijedlog normi za nivelirske letve.

Heinz Draheim: Izraelski prijedlog za izbor kartografskih mjerila.

Nr. 6.

Dipl. Ing. O. Kasper: Poguščavanje mreže triangulacijom i poligoniranjem.

Ehrenfried Dewerne: Tehnički nivelman i snimanje zemljišta.

Dipl. Ing. A. Köhler: Geodetski radovi u rudarskom području.

Dr. W. Hensel: Jednostavna sprava za opisivanje.

Nr. 7.

Dipl. Ing. O. Kasper: Poguščavanje mreže triangulacijom i poligoniranjem. Nastavak.

H. Meier: Upotreba telurometra kod određivanja naknadnih točaka.

Dr. Ing. Wilhelm Bender: Izračunavanje malih točaka i iskolčavanje krivina.

Nr. 8.

Heinrich Seifers: Na putu prema potpuno automatskom računanju.

Dr. Ing. W. Schneider: Ekonomično mjerenje kutova kod rada sa bazisnom letvom, poligoniranja i triangulacije.

Dipl. Ing. H. Rodenkirchen: Točnost računanja pomoću tablica i točnost poligonskog računa sa četiri decimale.

Nr. 9.

Heinrich Seifers: Programski upravljano računanje u geodeziji.

Dr. Ing. W. Schneider: Ekonomično mjerenje kutova, nastavak.

J. Reuss: Tablice za izračunavanje vrijednosti zemljišta pri komasacijama.

Prof. Dr. H. Wolf: Novi DIN-list

»Dijelovi kuteva, podjela kuteva« (DIN 1315).

Nr. 10.

Dr. phil. F. Mühlig: Definicija vremenske skale.

Dipl. Ing. Walter Romude: Dokumentacija kod komunalnih ureda za izmjeru i gruntovnice.

H. Meier: Grupna transformacija soldnerovih koordinata pruskog katastarskog sistema u Gauss—Krügerove koordinate i obrnuto pomoću Bruns-vige 183.

K. H. Meine: Druga međunarodna konferencija za kartografiju.

R. Steuer: Komasacija u Francuskoj

Nr. 11.

Prof. Dr. F. Ackerl: Koeficijent refrakcije.

Dipl. komm. Kurt Hammermann: Značaj i pravni karakter provedbe zakona o izgradnji.

Dr. Ing. Heinz Draheim: Kriza decimalne klasifikacije?

Dr. Ing. Wilhelm Bender: Niveliranje na oscilirajućoj podlozi sa nivelnirom Zeiss-Ni 2.

Dipl. Ing. Rudolf Schmidt: Izračunavanje graničnih razlika kod višekratnog određivanja visina trigonometrijskim putem.

Heinz Draheim: Deveti kongres međunarodnog saveza geometara u Scheveningenu i Delftu.

Nr. 12.

Dr. Ing. W. Bock: Ekonomičnost poligoniranja sa slobodno obješenom 100 m vrpcom u odnosu na druge metode.

Dr. Ing. Günter Hake: Iz prakse poligoniranja sa 100 metarskom čeličnom vrpcom.

Dr. Theo Gerardy: Modernizacija vođenja knjiga u katastru.

Heinz Draheim: Geodetski problemi kod rekordnih letova.

Ivan Krajziger

**BOLLETTINO DI GEODESIA
E SCIENZE AFFINI**

Br. 2 april—juni 1959

Monaco: Aktivnost Vojno geografskog instituta u 1958. godini i program predviđenih radova za 1959. — Trombetti i Fondelli: Opis i kontrola aerofotogrametrijske kamere Gali-

leo—Santoni model VI No. 00101. — Zenharo: Metoda opažanja prolaza zvijezda pomoću mikrometra s unutrašnjim osvjetljenjem. — Ferrugia: Određivanje lokalnog elipsoida za teritorij Italije sjeverno od 44° paralele pomoću metode površina.

Br. 3 juli—septembar 1959.

Proverbio: Pokusno mjerenje za kašnjenjem kronografa i točnost mehaničkog kontakta za sekunde vremena. — Concini: Instrument »Silva« za mjerenje nepravilnosti osovina Instituta za geodeziju i geofiziku Univerziteta u Padovi. — Busa: Jedan način izjednačenja u jednom naročitom slučaju ponovljenih nivelacija. — U članku je izložena metoda izjednačenja ponovljene nivelacije u cilju da se odrede deformacije temelja. Metoda sadrži strogo izjednačenje smatrajući svaku seriju opažanja nezavisnu, i ako se na svakoj stalnoj točki upotrebljava više značaka međusobno nezavisnih. — Inghilleri: Kraj gravimetrijskih mjerenja u sjeverno-zapadnoj Italiji.

BULLETIN GEODESIQUE

No. 50 decembar 1958.

Graaff—Hunter: Redukcija opažane gravitacije (sile teže). Dodatak izvještaju naučne grupe br. 8 na Kongresu u Torontu. — Molodenski: Nove metode proučavanja oblika zemlje. — Ledersteger: Misao o jednom nehipotetskom izvodu srednjih elipsoida i undulacija Geoida. — Braggard: Metode određivanja Geoida. — Levallois: O jednoj sasvim općenitoj integralnoj jednadžbi gravimetrije. — Molodenski: Deducirana Stoke-sova formula s relativnom kvadratnom pogreškom sploštenosti. — Bhattacharji: Primjedbe na određivanje azimuta bez čitanja kruga od R. K. C. Johns-a. — Lejey i Coron: Ap-solutna devijacija vertikale: Metode i rezultati u Parizu, Nici i Guelt-es-tel.

GEODEZIA EZ KARTOGRAFIA

Br. 2 1959.

Tarczy—Hornoch: Transformacija koordinata u Gauss-Krügerovoj projekciji iz jedne zone u drugu pomoću tri vezne točke. — Hazay: Me-

hanički principi izjednačenja. — Ilin—Tihomirov: Redreser s prorezom FTC-I. — Nikičov: Iskustva poljoprivredne kartografije. — Homorodi: Problemi našeg projekcionog sistema. — Hönyi: Transformacija između dva koordinata sistema na osnovu geometrijskih odnosa. — Toth: Nivelir s automatskim horizontiranjem. Hrenko: O nekim oblicima reljefa našeg pejzaža. — Vitalyos: Snimanje detaljnih točaka pomoću istodobnog presjecanja.

Br. 3 1959.

Tarczy—Hornoch: Kombinirano određivanje točaka u triangulaciji pomoću mjerenja dužina. — Vincze: Novi sistem projekcije naših karata krupnog mjerila. — Regöczi: Automatizacija geodetskih računanja. — Homorodi: Problemi našeg projekcionog sistema. — Nemeth: Promjene nivoa (slijezanja) i rezultati nivelmana. — Alpar—Halmos—Somogyi: Izvještaj o rezultatima mjerenja s nekim novim mađarskim instrumentima. — Koren: Pregled o sistemati inženjerske geodezije. — Molnar: Geodetski radovi kod izgradnje tvornica. — Szent—Ivanyi: Grafičke točke. — Hrenko: O nekim oblicima reljefa našeg pejzaža. — Szarka: Primjedbe na članak »Elipsa pogrešaka i položajna pogreška.

Br. 4 1959.

Izotov: Problem bazisa za etaloniranje. — Tarczy—Hornoch: Redukcija pravaca na elipsoidu, kuteva i azimuta mjerenih na površini zemlje. Stoll: Predstavljanje zemljine površine iz ptičje perspektive. — Csatai: Računanje ortometrijskih visina bez podataka o gustoći zemljine kore. Hönyi: Izjednačenje naše popunjavajuće mreže. — Lukacs: Uloga geodezije kod ispitivanja horizontalnih pokreta zemljine kore. — Bors: Razvoj tahimetra sa tangencijalnim vijkom. — Hönyi ml.: Moderne turističke karte. — Hrenko: O nekim oblicima reljefa našeg pejzaža. — Szenes: Polugrafičko određivanje detaljnih točaka.

PRZEGLAD GEODEZYJNY

Br. 1 1959.

Dabrowski: Milenium. — Żmuda: Narodni atlas. — Kuckiewicz:

Nekoliko primjedaba o koordinaciji lokalnih triangulacija sa zemaljskom mrežom. — Grodzicki: Nove forme rada i vrste proizvodnje u Okružnom geodetskom poduzeću. — Wale rowicz: Stereograf SD. — Lipinski: Informativni planovi gradova I. dio. — Jasinski: Rasprava o član ku »Neočekivani efekt dobrih namjera.« — Baranski: Evidencija zemljišta u CSR-u.

Br. 2 1959.

Baranski: Državna služba geodezije i kartografije. — Trautsołt: Profil geodete u poljoprivredi. — Parfiniewicz: Koreferat referatu »Profil geodete u poljoprivredi«. — Fedorowski: Iskorištenje aerofotosnima ka kod uređenja poljoprivrednih radova. — Wojtulewski: Koreferat gornjem referatu. — Chudoba: Niveliri PZO. — Lipinski: Informativni planovi gradova. — Grögorczyk: Istina o geodetskim radovima i djelima.

Br. 3. 1959.

Klopocinski: Etika — osnovna vrednost kvalifikacije geodeta. — Baranski: Parcelacija zemljišta na području individualne izgradnje. — Kuligowski: Metoda crtanja reljefa terena. — Kłażynski: O podzemnim instalacijama ulica i gradskih trgova. — Golaski: Situacija naziva u Warmii i Mazurach. — Lukasi ewicz: Analiza izvršenja precizne poligonometrije. — Kwasniewski: Izjednačenje precizne detaljne izmjere. — Dubczynski: Reflektografija ili mehanička izrada dijapozitiva (matrica).

Br. 6 1959.

Włoczewski, Krajewski: Poljska popunjavajuća trigonometrijska mreža, I. dio. — Lukasi ewicz: Analiza izvršenja precizne poligonometrije. — Dimow: Grupno izjednačenje nivelmanskih mreža metodom uslovnih opažanja. — Zill: Katastar u Njemačkoj Demokratskoj republici.

Dabrowski: Problem geodetskih arhiva.

Br. 7 1959.

Lacki: Radne direktive Društva poljskih geodeta. — Szmiel ew: Osnovni zadaci Glavne uprave geodezije i kartografije. — Klopocinski: O radu Društva poljskih geodeta u godinama 1958/59. — Włoczewski, Krajewski: Poljska triangulaciona mreža nižih redova. — Berezowski, Stahyrak: Pet godina komunalnih geodetskih poduzeća. — Muszynski: Stanovišta i zaključci. — Korczyk: O »čudesnom receptu« u geodeziji.

Br. 8—9 1959.

Lacki: Društvo poljskih geodeta pozdravlja Stalni komitet FIG-a. — Sztompke: IX međunarodni Kongres FIG-a u Holandiji. — Krynski: Rad komisije za katastar i komasacije FIG-a. — Niemczyk: Naučni i tehnički napredak u oblasti instrumentata fotogrametrije i kartografije od 1953—1958. godine. — Odlanicki—Poczobutt: Problemi regulacija gradova na IX. Kongresu FIG-a. — Kasper: Aktuelni problemi fotogrametrije. — Zielinski: Geodezija i umjetni sateliti. — Szancer: Geodezija i televizija. — Bychawski: Električna matematička mašina Z 11. Zabek, Sledzinski: Ekspedicija na bijeli kontinent.

Br. 10 1959.

Kopyłowa: Mogućnost korištenja linijskih znakova u boji za štampanje površinskih elemenata karata. — Stanek: Osvrt na točnost određivanja deformacija brana geodetskim metodom. — Pusztai: Elektronsko i elektrooptičko mjerenje dužina. — Dimow: Visinsko planiranje terena aerodroma, i površina za navodnjavanje. Rudl: Triangulacija i poligonozacija grada Ljubljane. — Lacki: Izobrazba geodeta i kartografa u DRN. — Nowosielski: Naučno - tehnička konferencija u Bugarskoj. — Szymanski: Evidencija zemljišta. M. J.