

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ČASOPIS ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE

ŘÍDÍ:

ING. VLADISLAV SACHUNSKÝ

NÁMĚSTEK PŘEDSEDY ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE A VEDOUČÍ REDAKCE

Členové redakční rady:

Prof. Ing. Dr. Josef Böhm, Ing. Miloš Cimbálník, kand. tech. věd, Ing. Karel Dvořák, Prof. Dr. František Fiala, Ing. Ladislav Janoušek, Ing. Ján Kocián, Ing. Dr. Václav Krumphanzl, Prof. Ing. Dr. František Kuska, Ing. Jindřich Pschorn, Ing. Rudolf Malivánek, Ing. Zdeněk Mašín, Ing. Karel Pecka, Ing. Dr. Bedřich Polák, Ing. František Poslušný, Ing. Vladislav Sachunský, Ing. Václav Steklý, Ing. František Šteiner, Ing. František Štorkán

Výkonný redaktor: Ing. František Štorkán

SWAZEK 4/46 ROK 1958

VYCHÁZÍ V PRVNÍ DEKÁDĚ KAŽDÉHO MĚSÍCE

V PRAZE 1958

VYDÁVÁ
ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODESIE A KARTOGRAFIE
VE STÁTNÍM NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

OBSAH

Hlavní články podle autorů

	Str.		Str.
Bartoš Karol, inž., předseda SGK na Slovensku: Účast slovenských geodetov na vývoji československej geodézie a kartografie v období socialistickej výstavby ČSR v r. 1948—1958	81	Poljak František, inž.: Nový typ tachymetrickej laty	133
Blunár Jozef, inž.: Tvary terénu v nánosovej nížine a riešenie vrstevnic	68, 89	Průša Jaroslav, Ing., předseda ÚSGK: Opatření v resortu Ústřední správy geodesie a kartografie ke splnění usnesení XI. sjezdu Komunistické strany Československa	161
Brož František, Ing. Dr: XI. valné shromáždění Mezi národní unie geodetické a geofyzikální	74	Průša Jaroslav, Ing., předseda ÚSGK: Politickoekonomický význam jednotné evidence půdy	1
Brož František, Ing. Dr: Poslání a výsledky prací VÚGTK v Praze	27	Průša Jaroslav, Ing., předseda ÚSGK: Vývoj československé geodesie a kartografie v podmínkách budování socialismu	21
Brož Václav, Ing.: Pomůcka pro výpočet tachymetrických rovníč	43	Sachunský Vladislav, Ing.: Zdravíme XI. sjezd Komunistické strany Československa	101
Burša Milan, inž.: K současnému stavu teorie výškových soustav	2	Šteiger Jaroslav, Ing., Engel Jindřich: Měření deformací údolních přehrad metodou trigonometrickou	46
Cimbálník Miloš, Ing., kand. tech. věd: Výpočet redukci naměřených směrů na zemský elipsoid	144	Stejskal Miloslav, Ing.: Práce Geodetického a topografického ústavu v Praze	28
Danišovič Peter, inž. dr.: Geodetické podklady pre projekt vodného diela na Dunaji	84	Svoboda Vladimír, Ing.: Na další cestu specialisaci HTÚP na zeměměřické fakultě v Praze	214
Delong Bořivoj, Ing., kand. tech. věd, Vykutíl Josef, Ing. Dr. prof.: Telluometr	227	Svoboda Vladimír, Ing.: Ochrana přírody v praxi zeměměřiče-projektanta	231
Engel Jindřich, Steiger Jaroslav, Ing.: Měření deformací údolních přehrad metodou trigonometrickou	46	Šesták Erich, Ing. Dr techn.: Optimální způsob měření vodorovných úhlů v polygonových pořadech vedených v osách kolejí	209
Fausek Libor, Ing.: Určení excentricky alhidády u tacheometrů	10	Šesták Erich, Ing. Dr techn.: Zjednodušený výpočet délkové odchylky a návrh na zavedení příčné odchylky u přírodních polygonových pořadů	41
Herda Miroslav, Ing.: Měření pohybů a sedání objektů s velkými změnami teplot	129	Šimon Zdeněk, Ing.: Vyhledání ztraceného trigonometrického bodu	121
Herda Miroslav, Ing.: Příspěvek k vytyčování tunelové osy šachtou	102	Št. a B.: Se Sovětským svazem na věčné časy	201
Hnatiuk Nazar, Ing.: Vyrovnání stranového čtyřúhelníka	155	Šüttí Juraj, Ing.: Nomogram pre niektoré vzťahy z teórie chýb	217
Hromádka František, Ing.: Bezpečnostní opatření při zaměřování železničních tratí	219	Tomsa Karel, Ing.: Teorie početní aerotriangulace	202
Hromádka František, Ing.: Srovnání vytyčovacích metod při rekonstrukci železničních oblouků po stránce přesnosti a hospodárnosti	65, 94	Váchal Miloš, Ing.: Vyhlášení tematických úkolů ÚSGK a soutěže na jejich vyřešení	181
Chrastil Bedřich, Ing. Dr. doc: Zásady a úkoly perspektivního plánování v československé geodesii a kartografii	168	Válka Oldřich, Ing. Dr: Jednoduché tabulky pro polygonové výpočty počítacím strojem	63
Karda Jan, Ing., kand. tech. věd: K otázce využití topografických map v projektování staveb	32	Veselý Otto, Ing.: Politická vyspělost — hlavní předpoklad úspěšné práce vedoucího pracovníka	61
Klobouček Josef, Ing. Dr prof.: 21. Zeissův fotogrammetrický kurs v Praze	177	Vlček Jan: Vyhledání ztraceného trigonometrického bodu pomocí orientované základny	126
Kolektiv vedoucích pracovníků OÚGK v Praze: Ukončení jednotné evidence půdy v Pražském kraji	221	Volfík Bohumil, Ing.: Dosavadní výsledky a perspektiva vývoje OÚGK v Praze	30
Kolomazník Václav, Ing. Dr: Svislá dálkoměrná lať vz. Va-Ko	51	Vykutíl Josef, Ing. Dr prof., Delong Bořivoj, Ing., kand. tech. věd: Telluometr	227
Kouba Jaroslav, Ing.: Dlouhodobá perspektiva vědecko-výzkumných prací v resortu Ústřední správy geodesie a kartografie	173	Vyskočil Pavel, Ing.: Dvojnítková tacheometrie ve spojitosti s kruhovým nomogramem pro přímý výpočet nadmořských výšek podrobných bodů	107
Kubát Ladislav, Ing.: Využití grafických podkladů při klasifikaci leteckých snímků pro mapy v měřítkách 1: 10 000 a 1: 5 000	73	Vyznamenání Za zásluhy o výstavbu	78,117
Němec Jan, Ing.: Vyhledání podzemní značky trigonometrického bodu	124	Zlepšovací návrhy, problémy a stanoviska	57,79,136,185
Niž Dobroslav, Ing.: K vytyčování kružnice a klotoidy	35	Geodetické stroje, přístroje a pomůcky	137,186, 235
Petráš Jozef, inž.: Nový prístroj pre pozemnú fotogrametriu — stereoautograf-Zeiss 1318	141	Z geodetické praxe	12,58,110,189
Plachý Osvald, Ing.: Návrh fotosázecího stroje pro potřeby kartografie	146	Geodetické počtářství v praxi	14,115
		Diskuse, kritiky a sebekritiky	59,191
		Literární hlídka	17,96,117,159,179,194,220,239
		Práce a mzdy v geodesii a kartografii	192
		Rozmanitosti	18,39,80,100,120,140,180,200

СОДЕРЖАНИЕ

Главные статьи (по авторам) :

Бартош Карел, инж.: Вклад словацких геодезистов в развитие чехословацкой геодезии и картографии в период строительства социализма ЧСР в 1948—1958 гг.	81	и картографии для исполнения постановлений XI съезда Коммунистической партии Чехословакии	161
Блунар Йозеф, инж.: Рельеф в наносной местности и решение горизонталей	68, 89	Пруша Ярослав, инж., председатель Центрального управления геодезии и картографии: Политическо-экономическое значение единого учета земель	1
Брож Франтишек, инж. д-р: XI конференция Международной геодезической и геофизической ассоциации	74	Пруша Ярослав, инж., председатель Центрального управления геодезии и картографии: Развитие чехословацкой геодезии и картографии в условиях строительства социализма	21
Брож Франтишек, инж. д-р: Назначение и результаты работ Исследовательского института геодезии, топографии и картографии в Праге .	27	Сахунский Владислав, инж.: Приветствуем XI съезд Коммунистической партии Чехословакии	101
Брож Вацлав, инж.: Приспособление для решения тахеометрических уравнений	43	Штейгер Ярослав, инж., Энгел Йиндржих: Измерение деформаций плотин тригонометрическим способом	46
Бурша Милан, инж.: Современное состояние теории систем высот	2	Стейскал Милослав, инж.: Работы Пражского геодезического и топографического предприятия	28
Цимбалник Милош, инж., канд. тех. наук: Вычисление приведенных измеренных направлений к поверхности земного эллипсоида	144	Свобода Владимир, инж.: Для дальнейшего развития специальности по землеустройству на геодезическом факультете в Праге	214
Данишович Петер, инж. д-р: Геодезическая основа для проекта гидротехнического сооружения на Дунае	84	Свобода Владимир, инж.: Охрана природы в практике землеустроителя-проектировщика .	231
Делонг Борживой, инж., канд. тех. наук, Выкутил Йозеф, инж. д-р, проф.: Теллуrometer .	227	Шестах Эрих, инж. д-р: Наиболее выгодный способ измерения горизонтальных углов в ходах полигонометрии, проложенных по осям железнодорожных рельсов	209
Энгел Йиндржих, Штейгер Ярослав, инж.: Измерение деформаций плотин тригонометрическим способом	46	Шестах Эрих, инж. д-р: Упрощенный способ вычисления продольной невязки и предложение введения поперечной невязки в случае вынужденных полигонометрических ходов	41
Фаусек Либор, инж.: Определение эксцентриситета алидады тахеометров	10	Шимон Зденек, инж.: Разыскание утраченных тригонометрических пунктов	121
Герда Мирослав, инж.: Измерения горизонтальных и вертикальных смещений объектов с большими изменениями температуры	129	Шт. и Б.: С Советским Союзом на вечные времена	201
Гедра Мирослав, инж.: К вопросу о разбивке оси туннеля посредством шахты	102	Шютти Юрай, инж.: Номограмма для некоторых соотношений по теории ошибок	217
Гнатюк Назар, инж.: Уравнение четырехугольника с измеренными длинами сторон и диагоналей	155	Томса Карел, инж.: Теория аналитической аэротриангуляции	202
Громадка Франтишек, инж.: Меры по технике безопасности при съемках железнодорожных линий	219	Вахал Милош, инж.: Объявление исследовательских тем Центрального управления геодезии и картографии и конкурса для их решения	181
Громадка Франтишек, инж.: Сравнения методов разбивки железнодорожных кривых с точки зрения точности и экономичности	65, 94	Валка Олдржих, инж. д-р: Упрощенные таблицы для вычислений полигонов при помощи вычислительной машины	63
Храстил Бедржих, инж. д-р, доп.: Принципы и задачи перспективного планирования в чехословацкой геодезии и картографии	168	Веселы Отто, инж.: Политическая зрелость — главная предпосылка успеха в работе руководителя работника	61
Карда Ян, инж., канд. тех. наук: К вопросу об использовании топографических карт в целях строительного проектирования	32	Влчек Ян: Разыскание утраченного тригонометрического пункта при помощи ориентированного базиса	126
Клобоучек Йозеф, инж. д-р, проф.: 21-й фотограмметрический курс Цейсса в Праге	177	Волфик Богумил, инж.: Достижения и перспективы развития Районного института геодезии и картографии в Праге	30
Коллектив руководящих работников Районного института геодезии и картографии в Праге: Выполнение единого учета земель в Пражском районе	221	Выкутил Йозеф, инж. д-р, проф., Делонг Борживой инж., канд. тех. наук: Теллуrometer	227
Коломазник Вацлав, инж. д-р: Вертикальная дальнометрическая рейка модель Ва-Ко	51	Высочил Павел, инж.: Тахеометрия с использованием круговой номограммы для непосредственного вычисления высот над уровнем моря точек сгущения	107
Коуба Ярослав, инж.: Долгосрочная перспектива научно-исследовательских работ в отрасли Центрального управления геодезии и картографии	173	Награждение За заслуги	78, 117
Кубат Ладислав, инж.: Использование графического рабочего обоснования при дешифрировании аэрофотоснимков для карт масштабов 1:10 000 и 1:5000	73	Рационализаторские предложения, проблемы и мнения о них	57, 79, 136, 185
Немец Ян, инж.: Разыскание подземного центра тригонометрического пункта	124	Геодезические инструменты, приборы и приспособления	137, 186, 235
Нич Доброслав, инж.: К вопросу о разбивке кривой окружности и клоатоиды	35	Из геодезической практики	12, 58, 110, 189
Петраш Йозеф, инж.: Новый инструмент для наземной фотограмметрии — стереоавтограф-Цейсс 1318	141	Геодезические вычисления на практике	14, 115
Плахи Освальд, инж.: Проект фотонаборной установки для использования в картографии .	146	Дискуссии, критики и самокритики	59, 191
Поляк Франтишек, инж.: Новый образец тахеометрической рейки	133	Литературное обозрение	17, 96, 117, 159, 179, 194, 220, 239
Пруша Ярослав, инж., председатель Центрального управления геодезии и картографии: Директива Центрального управления геодезии		Труд и заработная плата в геодезии и картографии	192
		Разное	18, 39, 80, 100, 120, 140, 180, 200

INHALT

Hauptartikel:

(Namen der Verfasser in alphabetischer Reihenfolge)

	Seite		Seite
Bartoš Karol, Ing.: Anteil der slowakischen Geodäten an der Entwicklung der tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie im Zeitabschnitt des sozialistischen Aufbaues in der ČSR in den Jahren 1948—1958	81	Poljak František, Ing.: Neuer Typ einer tachymetrischen Latte	133
Blunár Jozef, Ing.: Geländeformen in angeschwemmten Tiefen und Lösung der Schichtlinien	68, 89	Průša Jaroslav, Ing., Präsident der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie: Maßnahmen im Ressort der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie zur Füllung der Beschlüsse des XI. Parteitag des Kommunistischen Partei der Tschechoslowakei	161
Brož František, Ing. Dr: XI. Hauptversammlung der Internationalen Geodätischen und Geophysikalischen Union	74	Průša Jaroslav, Ing., Präsident der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie: Politisch-ökonomische Bedeutung der einheitlichen Bodenevidenz	1
Brož František, Ing. Dr: Sendung und Arbeitsergebnisse des Forschungsinstituts für Geodäsie, Topographie und Kartographie in Prag	27	Průša Jaroslav, Ing., Präsident der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie: Entwicklung der tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie in den Bedingungen des Aufbaues des Sozialismus	21
Brož Václav, Ing.: Hilfsmittel zur Berechnung der tachymetrischen Gleichungen	43	Sachunský Vladislav, Ing.: Wir grüßen den XI. Parteitag der Kommunistischen Partei der ČSR	101
Burša Milan, Ing.: Zum derzeitigen Stand der Theorie der Höhensysteme	2	Steiger Jaroslav, Ing., Engel Jindřich: Deformationsmessung an Staumauern mittels trigonometrischer Methode	46
Cimbálník Miloš, Ing., Kand. d. tech. Wissenschaften: Berechnung der Reduktionen beobachteter Richtungen auf das Erdellipsoid	144	Stejskal Miloslav, Ing.: Arbeiten des Geodätischen und Topographischen Instituts in Prag	28
Danišovič Peter, Ing. Dr: Geodätische Unterlagen für das Projekt des Wasserwerkes an der Donau	84	Svoboda Vladimír, Ing.: Auf den weiteren Weg der Spezialisierung „Wirtschafts-technische Landeinrichtung“ an der Fakultät für Vermessungswesen in Prag	214
Delong Bořivoj, Ing., Kand. d. tech. Wissenschaften, Vykutíl Josef, Ing. Dr Prof.: Tellurometer	227	Svoboda Vladimír, Ing.: Naturschutz in der Praxis des Vermessungsingenieurs-Projektanten	231
Engel Jindřich, Steiger Jaroslav, Ing.: Deformationsmessungen bei Staumauern mittels trigonometrischer Methode	46	Šesták Erich, Ing. Dr: Optimale Art der Horizontalwinkelmessung bei den in den Gleisachsen geführten Polygonzügen	209
Fausek Libor, Ing.: Bestimmung der Alhidadenexzentrizität bei Tachymetern	10	Šesták Erich, Ing. Dr: Vereinfachte Berechnung der Längsverbesserung und Vorschlag auf die Einführung der Querverbesserung bei gestreckten Polygonzügen	41
Hérda Miroslav, Ing.: Messen der Bewegung und Senkung von hohen Temperaturänderungen unterworfenen Objekten	129	Šimon Zdeněk, Ing.: Das Aufsuchen eines verlorenen TP	121
Hérda Miroslav, Ing.: Beitrag zum Abstecken einer Tunnelachse durch einen Schacht	102	Št. u. B.: Mit der Sowjetunion auf ewige Zeiten	201
Hnatiuk Nazar, Ing.: Ausgleichung eines Seitenvierecks	155	Šutti Juraj, Ing.: Nomogramm für einige Beziehungen aus der Fehlertheorie	217
Hromádka František, Ing.: Sicherheitsmaßnahmen bei der Vermessung von Eisenbahnstrecken	219	Tomsa Karel, Ing.: Theorie der rechnerischen Aerotriangulation	202
Hromádka František, Ing.: Ein Vergleich der Methoden beim Abstecken von Eisenbahnbogen mit Hinsicht auf die Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit	65, 94	Váchal Miloš, Ing.: Verlautbarung der thematischen Aufgaben der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie und Wettbewerbausschreibung zu ihrer Lösung	181
Chrastil Bedřich, Ing. Dr Doz.: Grundsätze und Aufgaben der Perspektivplanung in der Tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie	168	Válka Oldřich, Ing. Dr: Einfache Tabellen für die Berechnung der Polygonzüge mittels Rechenmaschine	63
Karda Jan, Ing., Kand. d. tech. Wissenschaften: Zur Frage der Verwertung topographischer Karten für Bauprojekte	32	Veselý Otto, Ing.: Politische Reife — eine Hauptvoraussetzung für erfolgreiche Arbeit der leitenden Mitarbeiter	61
Klobouček Josef, Ing. Dr Prof.: 21. Zeiss-Kursus für Photogrammetrie in Prag	177	Viček Jan: Das Aufsuchen eines verlorenen TP mit Hilfe einer orientierten Basis	126
Kollektiv der leitenden Mitarbeiter des Geodätischen u. kartographischen Gebietsinstituts in Prag: Beendigung der einheitlichen Bodenevidenz im Prager Kreis	221	Volfík Bohumil, Ing.: Bisherige Ergebnisse und Entwicklungsperspektive des Gebietsinstituts für Geodäsie und Kartographie in Prag	30
Kolomazník Václav, Ing. Dr: Senkrechte Streckenmesslatte Va-Ko	51	Vykutíl Josef, Ing. Dr Prof., Delong Bořivoj, Ing., Kand. d. tech. Wissenschaften: Tellurometer	227
Kouba Jaroslav, Ing.: Langfristige Perspektive der wissenschaftlichen Forschungsarbeiten im Ressort der Zentralverwaltung Geodäsie und Kartographie	173	Vyskočil Pavel, Ing.: Doppelfaden-Tachymetrie in Verbindung mit dem Kreisnomogramm für unmittelbare Höhenberechnung der Detailpunkte	107
Kubát Ladislav, Ing.: Anwendung graphischer Unterlagen bei der Deschiffrierung der Luftbilder für Karten in den Maßstäben 1 : 10 000 und 1 : 5 000	73	Auszeichnung „Für Verdienste um den Aufbau“	78, 117
Němec Jan, Ing.: Das Aufsuchen der unterirdischen Vermarkung eines TP	124	Verbesserungsvorschläge, Probleme und Standpunkte	57, 79, 136, 185
Nič Dobroslav, Ing.: Zur Absteckung von Kreisen und Klothoiden	35	Geodätische Instrumente, Geräte und Hilfsmittel	137, 186, 235
Petráš Jozef, Ing.: Ein neues Gerät für die terrestrische Photogrammetrie — der Stereoautograph-Zeiss 1318	141	Aus der geodätischen Praxis	12, 58, 110, 189
Plachý Oswald, Ing.: Entwurf eines Lichtsatzgerätes für die Kartographie	146	Geodätisches Rechnen in der Praxis	14, 115
		Diskussionen, Kritiken und Selbstkritiken	59, 191
		Bücherschau	17, 96, 117, 159, 179, 194, 220, 239
		Arbeit und Löhne in der Geodäsie und Kartographie	192
		Verschiedenes	18, 39, 80, 100, 120, 140, 180, 200