

ZEMĚMĚŘICKÝ OBZOR

ČASOPIS PRO GEODESII A ZEMĚMĚŘICTVÍ

VYDÁVÁ SPOLEK ČESKOSL. INŽENÝRŮ V PRAZE

HLAVNÍ A ODPOVĚDNÝ SPRÁVCE

ING. DR. TECHN. BOHUMIL POUR

REDAKČNÍ SBOR:

Ing. Dr. František Boguszak, Praha, Prof. Ing. Dr. Josef Böhm, Brno, Ing. Dr. Jiří Brousek, Praha, Prof. RNDr. Emil Buchar, Praha, Ing. František Falta, Brno, Prof. Dr. František Fiala, Praha, Ing. Dr. Adolf Fiker, Brno, Ing. Václav Hlavsa, Praha, Ing. Dr. Karel Kučera, Praha, Doc. Ing. Dr. Josef Klobouček, Praha, Doc. Ing. Ondřej Krčmář, Praha, Ing. Dr. František Mašek, Praha, Ing. Josef Peňáz, Brno, Ing. Dr. Jaroslav Pichlík, Praha, Prof. Dr. Pavel Potužák, Praha, Ing. Dr. Josef Prokopec, Praha, Prof. Dr. Josef Ryšavý, Praha, Ing. Dr. Josef Růžička, Brno, Ing. RNDr. Václav Staněk, Praha, Ing. Dr. Antonín Štván, Brno, Prof. Dr. Alois Tichý, Brno.

ROČNÍK VIII/XXXV. ROK 1947

VYCHÁZÍ 25. DNE KAŽDÉHO MĚSÍCE

V PRAZE 1947

MAJITEL A VYDAVATEL: SPOLEK ČESKOSLOVENSKÝCH INŽENÝRŮ

TISKEM KNIHTISKÁRNY TYPUS V PRAZE XVI

OBSAH:

Hlavní články (podle autorů):

Bajtalon Ing. Dr. Mir.: Redukce směru z nadmořské výšky cíle	129
Baše Ing. Jan: Jugoslávie očima československého zeměměřiče	137
Böhm Ing. Dr. J.: Transformace souřadnic v geodesii	49, 68
— Transformace stejnorodých souřadnic	100
Brousek Ing. Dr. Jiří: Arch. Hans Bernoulli o pozemkové politice měst	76
— Optimální velikost rodinného zemědělského závodu	56
— Scelování pozemků v poválečné Francii	177
Burda Ing. Dr. Václav: Pomocné přístroje v geodesii	5
— Úzký film v inženýrství	153
Cách Ing. Dr. František: O chybě z průhybů a pružného protažení ocelového pásma	110
Danilov prof. Dr. V. V.: Krasovskij, tvůrce moderní ruské geodesie	3
Elznic Ing. Dr. Václav: Stav evropských geodetických prací po druhé světové válce	145, 166
— Vyrovnání polygonometrických pořadů v zeměpisných souřadnicích	17
Falta Ing. František - Zdeněk Ing. Karel: Zeměměřičtí inženýři ve výstavbě republiky	65
Hlaváč Ing. František: Pozemkový katastr v úvaze zčásti matematické	170
Chrastil Ing. Bedřich: Barevná fotografie ve fotogrametrii	114
— O některých rozdílnostech v názorech na topografickou metodu	74
Jelínek Ing. Eduard: Dřevo na stavby měřických signálů trigonometrických bodů	180
Klika Ing. Ladislav: Českoslovenští zeměměřičtí inženýři a hranice Republiky	81
Křovák Ing. Josef: Konstanty zrychlují výpočty!	114
Kučera Ing. Dr. Karel - Boguszak Ing. Dr. František: Zeměměřičtí ve dvouletém plánu	33
Ledabyl Ing. Dr. Stanislav: Určování horizontálních a vertikálních posunů zdí geodetickými cestami	53
Lukeš Ing. Ladislav J.: Časové signály a stanovení korekce chronometru	150
Macháček Ing. Jindřich: Příčiny nezájmu o studium zeměměřického inženýrství	132
Pour Ing. Dr. Bohumil: Náš dvouletý plán	1
Růžička Ing. Dr. Josef: Zaknihování změn veřejného vodotoku a pobřežních parcel	87
Stránský Josef B.: Matematicko-geodetická literatura historická	11
Štván Ing. Dr. Antonín: K vyrovnání centrálních systémů podle závislých pozorování za předpokladu, že na stanicích byly měřeny úhly	36
Válka Ing. Dr. Oldřich: Isoplety pro výpočet oprav z excentricity	85
— Matematické základy počítařské techniky na stroji	24
— Pozemkový katastr v úvaze zčásti matematické	109
Vykutil Ing. Dr. Josef: Aplikace Boltzovy metody při vyrovnávání výškových sítí	97
Návrh na vytvoření Mezinárodní služby pro zřízení pozemkové	83

Zeměměřická praxe:

Weis Ing. Vladislav: Určování směrové a délkové odchylky při výpočtu polygonových pořadů	117
Gál Ing. Pavel: Mechanický způsob popisování katastrálních map	186

Kronika:

Lukeš Ing. Ladislav J.: Vznik námořního chronometru	157
Pudr Ing. Jaroslav: Nivelace města Prahy	121
Semerád Dr. A.: Historie civilních techniků v markrabství moravském	58
— Historie zeměměřického studia na Moravě	188

Literární novinky:

Balík Dr. Josef: Mechanisace zemědělství — společným používáním strojů (<i>Jan Vávra</i>)	172
Bell E. T.: The development of Mathematics (Q. Vetter)	142
Burda Ing. Dr. techn. Václav: Uplatňování vědecké organizace v zeměměřičtí (<i>Prokeš</i>)	60
Čechura prof. Dr. mont. František: Měřické podklady důlních map báňského závodu v Příbrami (<i>Rud. Běhounek</i>)	89
Čupr Dr. Karel: Poznámky k diferenčním rovnicím ve vyrovnávacím počtu (<i>Böhm</i>)	77
Davis R. E. and Foote F. S.: Surveying (<i>Staněk</i>)	78
Davis R. E. a Foote F. S.: Surveying, theory and practise (<i>Stk</i>)	190
Děnzin P. V.: Geodezija (<i>Štván</i>)	125
Doberský Dr. Josef a Koláček Dr. František: Jak vzniká mapa (<i>-óu-</i>)	142
Dvořák Ing. Dr. A.: Využití mechanických kmitů pro výzkum půdy	190
Elznic Ing. Dr. techn. Václav: Sovětský interferenční radiodálkoměr (<i>Böhm</i>)	30
— Sovětský radiodálkoměr v praxi (<i>Böhm</i>)	30
Fiala prof. Dr. František: Geodetické počítařství (<i>Štván</i>)	124
Guth Dr. - Link doc. Dr. - Mohr prof. Dr. - Šternberk Dr.: Astronomie (<i>Ing. Lukeš</i>)	125
H. E. T.: Tagung für Landesplanung (<i>Prokeš</i>)	62
Herčík prof. MUDr. a RNDr. Ferdinand: Život naruby (<i>Ing. Lukeš</i>)	30

Hruška doc. Ing. Dr. Emanuel: Krajina a její soudobá urbanisace (<i>Jiří Brousek</i>)	60
Christov Dr. Vladimír K.: Gauss-Krügerovy souřadnice na rotačním elipsoidu (<i>Fiala</i>)	172
Jedlička Ing. Arnošt a Tuhý Ing. Dr. Frant: Sbírká zákonů a nařízení pro potřebu inženýra, architekta a stavitele (<i>Jiří Brousek</i>)	59
Jůva Ing. Dr. R.: Scelování pozemků v obcích	190
Karpinski L. C: Bibliography of Matematical Works printed in America through 1850 (<i>Dr. Q. Vetter</i>)	45
Kec Ing. František: Stručný návrh organisace výroby pro malé a střední podniky (<i>Dr. Burda</i>)	90
Kolman Arnošt: Nejnovější objevy soudobé atomové fyziky ve světle dialektického materialismu (<i>Ing. Lukeš</i>)	81
Koudełka Jaroslav: Pán na české řece (<i>Klobouček</i>)	15
Kounovský prof. Dr. Josef: Zborcené plochy (<i>Ing. Ladislav Klika</i>)	157
Lázníčka RNDr. Zdeněk: Typy venkovského osídlení na Moravě (<i>Jan Vávra</i>)	77
Lorenc Miroslav: Autor píše knihu (<i>Jiří Brousek</i>)	61
Martens L. K.: Techničeskaja encyklopedia (<i>Dr. Elznic</i>)	78
Mašek prof. Dr. Vlad.: Základy vyšší matematiky (<i>Ing. Fr. Špičák</i>)	125
Michajlov prof. A. A.: Kurs gravimetrii i teorii figury zemli	62
Mumford Lewis: Technika a civilisace (<i>B. Pour</i>)	125
Ryšavý Ing. Dr. Josef Vyšší geodesie (<i>Böhm-Štván</i>)	14
Schneider prof. Dr. Rudolf: Pozorujeme počasí (<i>Ing. Jelínek Ed.</i>)	172
— Situace a vyhlídky vysokoškolačů (<i>Klobouček</i>)	159
Solovjev prof. M. D.: Kartografičeskije projekcii (<i>Böhm</i>)	78
Špaček Stan.: F. W. Taylor (<i>Dr. Burda</i>)	90
Špaček Stan.: Zdatností k úspěchu (<i>Ing. Dr. Burda</i>)	158
Šimek A.: Staré pozemkové katastry na Moravě (<i>Q. Vetter</i>)	60
Talley B. B.: Engineering Applications of aerial and Terrestrial Photogrammetry (<i>Dr. Fiker</i>)	61
Taton R.: Histoire du calcul (<i>Q. Vetter</i>)	142
Taylor F. W.: Zásady vědeckého řízení (<i>Dr. Burda</i>)	79
Ulehla Dr. Vladimír: Napojme prameny (<i>Jan Vávra</i>)	142
Vyšlé knihy	62
— Nové knihy ve fotogrametrii (<i>F—r</i>)	31
Odborná pojednání v časopisech	31, 79, 91, 126, 143, 159, 173
— Podmínky pro zadání prací zeměměřických	172
— Přírodní vědy, co a jak čísti pro studium jejich jednotlivých oborů (<i>Štv + Po</i>)	159
— Zeměměřictví v Československu	30

Různé zprávy:

Baeschlin prof. Dr. na odpočinek	80
Film o zeměměřické práci	176
Fotogrametrie na Slovensku (<i>F—r</i>)	32
Fotogrametrický kurs na vysoké škole technické v Curychu	128
Geodetické oddělení Čes. technického musea	64
Geomagnetická stanice v Průhonicích (<i>Klobouček</i>)	175
Hranice území ČSR (<i>Ing. E. Jelínek</i>)	176
Inženýři a školská reforma (<i>hp</i>)	94
Jmenování profesorem	16
Klimatické mapy jako pomůcka zemědělců (<i>Ing. E. Jelínek</i>)	176
Kolik je civilních inženýrů (<i>Pour</i>)	80
Kolik mají Spojené státy severoamerické fotogrametrických odborníků	32
Kongres polských techniků v Katovicích (<i>Ing. Dr. B. Pour</i>)	16
Malá úvaha nad stránkami časopisu našich francouzských kolegů (<i>hp</i>)	79
Magistři fyziky	128
Ministerstvo vysokého školství v SSSR (<i>—nic</i>)	64
Neuvěřitelné (<i>B. Pour</i>)	94
Nová uplatnění Zeměměřického inženýra v praxi (<i>P</i>)	32
Nové mapy pro soukromou potřebu (<i>Pa</i>)	64
Noví docenti	128
Nový člen Masarykovy akademie práce	32
Nový kompas — dobrá pomůcka (<i>Ing. Ed. Jelínek</i>)	144
Novinky sovětské geografie (<i>Ing. Ed. Jelínek</i>)	144
Očištění pohraničí od cizích názvů	32
Odborná návštěva z Polska	144
Pátý sjezd čs. zeměměřiců v Praze (<i>Jiří Brousek</i>)	175
Polský zeměměřický úřad (<i>Pour</i>)	63
Potvrzení akademických funkcionářů na vysokých školách technických	144
Pro soustředění zeměměřické služby	63
Problém plánovaného osídlování pohraničí (<i>Ing. K. Zdeněk</i>)	127
Schůze Stálého výboru Mezinárodní zeměměřické federace (<i>Pour</i>)	31
Schůze Stálého výboru Mezinárodní zeměměřické federace v Paříži (<i>Pour</i>)	63
Situační zprávy o studiu zeměměřického inženýrství (<i>Petráš - Kořínek</i>)	175
Soustředění zeměměřické služby (<i>—ů—</i>)	160
Soustředění zeměměřické služby (<i>Ing. Jar. Průša</i>)	192
Spolek posluchačů zeměměřického inženýrství (<i>A. Válek</i>)	176
Státní záruka na úvěr při scelování pozemků	192
Stipendia sovětské vlády na stud. rok 1947/48	170
Studium zeměměřického inženýrství a vyhlídky jeho absolventů (<i>B. Pour</i>)	92

Úkoly a organizace zeměměřické služby katastrální v dvouletém plánu	46
Úplné báňské studium v Bratislavě.....	128
Volba rektora českého vysokého učení technického v Praze	80
Výměna posluchačů zeměměřického inženýrství se Švýcarskem (<i>Chramosta</i>)	96
Výplata účtů za měřické práce ve staré pozemkové reformě (<i>Ing. O.</i>).....	63
Vysoká škola technická Dr. E. Beneše v Brně (<i>Křivánek</i>)	175
Vysoká škola zemědělského a lesního inženýrství v Košicích.....	80
Výstava »Britská města zítřka« v Praze (<i>Ing. Zdeněk Mašín</i>)	127
Vzájemný styk komasačních a kulturně technických odborníků švýcarských a našich	94
Vzpomínka na prof. J. Liznara (<i>prof. Tichý</i>).....	144
Weigel prof. Dr. Kasp. — oběť války (<i>Elznic</i>).....	64
Zákon o rozdělení pozůstalostí se zemědělskými podniky a o zamezení drobení zemědělské půdy (<i>Ing. Ed. Jelínek</i>).....	143
Zeměměřičtí inženýři na XX jubilejním sjezdu SIA v Ostravě (<i>Ing. Pa+ - y-</i>)	95
Zkušební komise. Noví členové	80
Zkušební komise pro zeměměřické inženýrství v Praze	48
Znárodný průmysl jemné mechaniky a zeměměřická veřejnost (<i>F—r</i>)	32
Zřízení kategorie úředníků měřické služby ve služební třídě Ib. (<i>Ing. Jar. Průša</i>).....	191
40 let učitelské práce A. S. Čebotareva (<i>Štván</i>)	144
153 zeměměřických inženýrů (<i>Klobouček</i>).....	32

SOMMAIRE:

Articles principaux:

Bajtalon M.: Correction d'une visée en fonction de l'altitude du point vise	129
Baše J.: La Yougoslavie vue par un geometre tchécoslovaque	137
Böhm J.: Transformation des coordonnées en géodésie	49, 68
— Transformation des coordonnées homogènes.....	100
Brousek J.: L'architecte Hans Bernoulli sur la politique foncière des villes	76
— L'étendue optimale d'une entreprise agricole pour une famille.....	56
— Le remembrement en France apres la guerre	177
Burda V.: Les instruments auxiliaires dans la géodésie.....	5
— L'importance du filme étroit pour les travaux des ingénieurs	153
Cách F.: Sur l'erreur d'élasticité et de chaînette d'un ruban d'acier	110
Danilov V.: Krasovskij, fondateur de la géodésie russe moderne	3
Elznic V.: L'état des travaux géodétiques en Europe apres de la seconde guerre mondiale	45, 166
— La compensation de la polygonaion dan les coordonnées géographiques	17
Falta F. - Zdeněk K.: Le role des géometres dans la reconstruction de la République	65
Hlaváč F.: Le cadastre sous l'aspect mathématique	170
Chrastil B.: La photogrammétrie en couleur.....	161
— Différents points de vue sur la méthode topographique.....	74
Jelínek E.: Le bois pour les constructions des signaux trigonométriques.....	180
Klika L.: Les géometres tchécoslovaques et la frontière de la République.....	81
Křovák J.: Les constantes accélèrent les calculs	161
Kučera K. - Boguszak F.: Le rôle des géometres dans le plan de deux ans	33
Ledabyl S.: Détermination des déplacements verticaux et horizontaux des murs de barrage par les moyens géodétiques	53
Lukeš L.: Les signaux du temps et la détermination de la correction du chronomètre.....	150
Macháček J.: Les causes du désintéressement aux études des ingénieurs géometres.....	132
— Le projet de formation du Service international pour l'organisation foncière	83
Pour B.: Notre plan de deux ans.....	1
Růžička J.: L'inscription des changements des cours d'eau et des parcelles aux rives.....	87
Stránský J.: La littérature historique sur la mathématique en géodésie.....	11
Štván A.: Compensation des systèmes centraux d'après des observations dépendantes, supposant que les angles ont été mesurés aux stations.....	36
Válka O.: Les isoplètes pour le calcul des corrections de l'excentricité	85
— Les bases mathématiques de la technique du calcul á la machine á calculer	24
— Le cadastre sous l'aspect mathématique.....	109
Vykutíl J.: Application de la méthode de Boltz pour la compensation des réseaux de nivellement trigonométrique	97

Problèmes de la pratique:

Veis V.: Combinaison des écarts linéaires et en directions dans la compensations des cheminements polygonaux.....	117
Gál Paul: Méthode mecanique de la description des plans cadastraux	186

Chronique:

Lukeš L.: La formation du chronomètre naval	157
Pudr J.: Nivellement de la ville de Prague	121
Semerád A.: Histoire des géometres-experts en Moravie.....	188
— Histoire de l'enseignement geodétique en Moravie.....	188