

# ZEMĚMĚŘIČSKÝ OBZOR

ČASOPIS PRO GEODESII A ZEMĚMĚŘIČSTVÍ

VYDÁVÁ SPOLEK ČESKÝCH INŽENÝRŮ V PRAZE

HLAVNÍ A ODPOVĚDNÝ REDAKTOR:

**ING. BOHUMIL POUR**

*REDAKČNÍ SBOR:*

*Ing. Dr. František Boguszak, Praha, Ing. František Falta, Brno, Prof. Dr. František Fiala, Praha, Ing. Václav Hlavsa, Praha, Ing. Jan Kavalír, Praha, Ing. Ondřej Krčmář, Praha, Prof. Dr. Bohumil Kladivo (do 8. února 1943), Brno, Ing. Dr. František Mašek, Praha, Ing. Josef Peňáz, Brno, Prof. Ing. Dr. h. c. Josef Petřík, Praha, Prof. Ing. Dr. Pavel Potužák, Praha, Ing. Bohumil Pour, Praha, Ing. Dr. Josef Prokopec, Praha, Prof. Ing. Dr. Josef Ryšavý, Praha, Ing. Dr. Josef Růžička, Brno, Ing. Antonín Štván, Brno, Prof. Ing. Dr. Alois Tichý, Brno.*

*ROČNÍK 4./31. ROK 1943*

*VYCHÁZÍ 25. DNE KAŽDÉHO MĚSÍCE*

**V PRAZE 1943**

MAJITEL A VYDAVATEL: SPOLEK ČESKÝCH INŽENÝRŮ

TISKEM KNIHTISKÁRNY TYPUS V PRAZE XVI.

# OBSAH:

Hlavní články (podle autorů):	Strana
Böhm Ing. Dr. Josef: Gaus-Krügerovo zobrazení .....	53, 61, 80
Burda Ing. Václav: Grafická kontrola výkonů v zeměměřičské kanceláři .....	119
Czapek Ing. Alexander: Odvození rovnic tachymetrických a jejich úprava pro vyčíslování počítacím strojem .....	24
Červinka Ing. Mojmír: Měřické podklady pro knihovní akce u veřejných staveb a přehledný plán pro stavebníka .....	176
Čupr Ph. Dr. Karel: Nástin vědecké činnosti † prof. Dr. Bohumila Kladiva .....	49
— Užití řetězovky při měření délek invarovými měřítky .....	109
Elznic Ing. Dr. Václav: Geodesie v desetinném třídění .....	141
F. F.: Výklad k upotřebení a sestrojení tabulky pro výpočet desetimístných logaritmů Ing. Jos. Křováka .....	46
Fiala prof. Dr. František: Vzájemné vztahy mezi dvěma zobrazeními elipsoidu na kouli .....	93
Klika Ing. Ladislav: Kontrola oměrných délek .....	2
Klíma Ing. Jan: Výpočet výškové refrakce z atmosférických prvků .....	38
Koláčný Ing. Ant.: Zjednodušený výpočet středních chyb v souřadnicích při současném vyrovnání více bodů .....	173
Košťál Dr. R.: Nástin vědecké činnosti † prof. Dr. Bohumila Kladiva .....	49, (52)
Kubišta Ing. Milan: Vytyčení dlouhý přímek .....	6
Kučera Ing. Karel: Zaměření libelových os vůči ose kolimační u teodolitu .....	77
Matějů Ing. Dr. Karel: Oprava konstanty dálkoměrných souprav rozbořem měřických výsledků polygonálního měření .....	157
Mrkos Dr. Jaroslav: Určení dvanáctimístného logaritmu čísla 593 .....	1
Němčenko Ing. Nikolaj: Využití aeroprojektoru multiplexu pro reambulaci topografické mapy .....	27
Peňáz Ing. Josef: Plastické mapy a plány .....	33
— Podklady pro výškové zastavění .....	131
Petřík Ing. Jan: Je katastrální výtěžek dosud použitelný? .....	96, 113, 136
Potužák Prof. Ing. Dr. Pavel: Opravy hranic .....	125, 149
Procházka Ing. Jaromír: Měřítka a měření základů .....	160
Rykr Ing. Karel: Vytyčování hranic .....	100
Štván Ing. Antonín: Nástin vědecké činnosti † prof. Dr. Bohumila Kladiva .....	49, (52)
Švábík Ing. Hubert: Příspěvek k výpočtu a zákrusu vetknutých pořadů do katastrální mapy .....	85
Švehla Ing. Stanislav: Držebnostní hranice u zídek a plotů .....	104
Švejda Ing. Leopold: Grafické stanovení odchylky délkové a směrové při výpočtu bodů polygonových pořadů .....	65
Tichý Prof. Ing. Dr. Alois: Jednoduchá teorie Wildova dálkoměrného dalekohledu nitkového .....	17, 42
 <b>Zeměměřičská praxe:</b>	
Morche Ing. V.: Geometrický výklad výpočtů pravoúhlých souřadnic a úprava vzorců pro výpočet na stroji .....	123
Píhrt Ing. Antonín: Dělení budov a jejich vyznačování v pozemkovém katastru a v pozemkové knize .....	165
Štván Ing. Antonín: K výpočtu nepřístupné vzdálenosti při dostředování směrů .....	122
Tichý Prof. Ing. Dr. Alois: Příspěvek k řešení zpětného protínání jednoduchým počítacím strojem .....	165
Válka Ing. Oldřich: Ještě k výpočtu souřadnic úhlově zaměřených bodů .....	10
— Při optickém měření délek .....	122
— Příspěvek k řešení kvadratických rovnic počítacím strojem .....	152
Zůbek Ing. Karel: Využití výhody speciální značky na logaritmickém pravítku v pozemkovém katastru .....	181
 <b>Kronika:</b>	
Hájek Dr. Zdeněk: Moravský geometr František Diebl .....	183
Pudr Ing. Jaroslav: Trigonometrické měření Prahy a okolí v letech 1804 až 1812 .....	70
— Uměň Měřičstv .....	155
 <b>Literární novinky:</b>	
Posudky:	
Argentieri Domenico Prof. Dr.: »Ottica Industriale« (Dr.P.) .....	48
Baranovský Ing. E.: »Počtářský těsnopis« (Ing.Pour) .....	48
Beránek Ing. Frant. a Šteffek Ing. arch. Jindřich: »Vyměřování půdy« (Kl) .....	30
Boltz H.: Formeln und Tafeln zur numerischen (nicht logarithmischen) Berechnung geographischer Koordinaten (Rš) .....	31
Čečil Ing. C. J.: Mathematik — Matematika, Geometrie (jbs) .....	16
Čvančara Frant.: »Organisace a správa zemědělského podniku« (jpk) .....	156
Eggert O. -Jordan W.: »Handbuch der Vermessungskunde* (Rš) .....	14
Elznic Ing. Dr. Václav: »Kotangenta« (Štván) .....	140

	Strana
Erjavec Ing. František a Pudr Ing. Jaroslav: Odborná němčina: Zeměměřičství ( <i>Falta</i> )	155
Fried Ferdinand: Sociální revoluce ( <i>jpk</i> )	169
Gutwirth Václav: »Znásobené smysly« ( <i>Pour</i> )	92
— »Vynálezce Josef Ressel« ( <i>Ing. B. Fürst</i> )	60
Heckmann Otto: Theorien der Kosmologie ( <i>Dr. P.</i> )	169
Hofman Jan: »Nové technické dílo v starém městě, vesnici, přírodě« ( <i>Ing. Pour</i> )	168
Hons Ing. Josef: »Pohádky silnic, mostů a tratí« ( <i>Pour</i> )	60
Hons Ing. J. a Šimák Ing. B.: »Pojďte s námi měřit zeměkouli« ( <i>zh</i> )	30
Jordan W.-Eggert O.: »Handbuch der Vermessungskunde« ( <i>Rš</i> )	14
Kettner Dr. Kurt: Tafeln zur Umwandlung von Kreisteilungen ( <i>Ant. Prokeš</i> )	169
Křovák Ing. Josef: Přirozené hodnoty funkce cotangens ( <i>Dr. Elznic</i> )	47
Lejay, R. P. Pierre: »Exploration gravimétrique des Etats du Levant sous Mandat francais« ( <i>Ing. Burda</i> )	91
— »Exploration gravimétrique de l'Extrême-Orient« ( <i>Ing. Burda</i> )	90
Matějí Ing. Dr. Karel: »Nové měření lesů obnovou pozemkového katastru autentifikačním řízením katastrálním« ( <i>Pour</i> )	91
Niklitschek Alexander: »V kouzelné zahradě matematiky« ( <i>jbs</i> )	15
Oesterheld Alfred: »Legenda o zlatě« ( <i>jpk</i> )	60
Podzemský Ing. A.-Štafl Dr. A.: »Slovník stavebních předpisů« ( <i>Pour</i> )	140
Prokeš Ant.: »Tachymetrické tabulky ,Tata 100' pro výpočet vodorovných vzdáleností a výšek tachymetricky určených bodů v setinném dělení kvadrantu« ( <i>Štván</i> )	168
Pudr Ing. Jaroslav a Erjavec Ing. František: Odborná němčina: Zeměměřičství ( <i>Falta</i> )	155
Schmahl Eugen: »Železo hýbe světem« ( <i>jpk</i> )	74
Schneider Prof. Dr. R.: »Přesný čas« ( <i>Dr. P.</i> )	59
Šimák Ing. R. a Hons Ing. J.: »Pojďte s námi měřit zeměkouli« ( <i>zh</i> )	30
Štafl Dr. Adolf: »První stavební novela a nové předpisy stavební« ( <i>Pour</i> )	107
Štafl Dr. A.-Podzemský Ing. A.: »Slovník stavebních předpisů« ( <i>Pour</i> )	140
Šteffek Ing. arch. Jindřich a Beránek Ing. Frant.: »Vyměřování půdy« ( <i>Kl</i> )	36
Witke Dipl. Ing. H.: »Die Rechenmaschine und ihre Rechentechnik« ( <i>Ing. Krumphanzl</i> )	72
Zink Dr. Karl: Světové problémy fyziky ( <i>Dr. P.</i> )	169
Lexikon der Vermessungskunde ( <i>Les</i> )	140
Hospodářská výchova a naše kraje. Lidová výchova ( <i>jpk</i> )	15
Journal des Géomètres — Experts ( <i>Klobouček</i> )	170
K dějinám zeměměřičství ( <i>Hanák</i> )	107
Karten-Wörterbuch von Wilh. Bonacker ( <i>Les</i> )	74
Eactivité de la Commission Géodésique Baltique ( <i>Štván</i> )	29
Obrazce, tabulky a přílohy k »Návodů, jak vykonávati katastrální měřické práce pro obnovu pozemkového katastru novým katastrálním řízením« ( <i>Re</i> )	15
Odborník mluví v rozhlasu ( <i>jpk</i> )	169
Podmínky pro zadání prací zeměměřičských ( <i>P—r</i> )	74
Sloučení říšských časopisů zeměměřičských ( <i>Pour</i> )	170
Vermessung, Grundbuch und Karte ( <i>Fiker</i> )	73
<b>Odborná pojednání v časopisech:</b>	
Allgemeine Vermessungs Nachrichten	187
Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst — Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme ( <i>Les</i> )	187
Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik ( <i>Pour</i> ) (Roč. 1942)	156
Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik ( <i>Pour</i> ) (Roč. 1943)	156
Zeitschrift für Vermessungswesen	107, 156

#### Různé zprávy:

Cyklus urbanistických přednášek skupiny architektů v Praze ( <i>Krumphanzl</i> )	92
Dvě exkurse zeměměřičských inženýrů ( <i>Klobouček</i> )	75
Jak psáti a upravovati články pro náš časopis	188
Jubileum Inženýrské komory ( <i>P—r</i> )	16
Knihovna SIA v Praze	172
Malá jubilea ( <i>Pour</i> )	92
Nařízení o upevnění německého národního bytí a utváření krajiny v začleněných územích ( <i>Ba</i> )	107
Naše jubileum ( <i>P—r</i> )	31
Několik pozoruhodných čísel	172
Oceňování majetku pro účely daňové	32
Potvrzení o rozdělení pozemků na místa stavební ( <i>P—r</i> )	172
Prof. Dr. Václav Láška zemřel	171
Regulační plány ve Švýcarsku ( <i>K—a</i> )	75
Výstava vývoje pozemkového katastru v ministerstvu financí	188
Výškové podklady pro veřejné a soukromé plánovací akce ( <i>Pour</i> )	16
Zabavení přístrojů jemné mechaniky a optiky u obchodníků ( <i>Klobouček</i> )	172
Zaměřování na žádost a výlohy stran	124
Změna vládního nařízení ke katastrálnímu zákonu	92
Změny v osobách úředníků oprávněných podpisovati geometrické (polohopisné) plány pro účely vlastního služebního oboru	171
Zřízení katastrálního měřického úřadu při zeměměřičském úřadě Čechy a Morava	172
Zřízení učebního abiturientského běhu pro zeměměřičství na vyšší průmyslové škole v Praze	170