

# ZEMĚMĚŘICKÝ OBZOR

## ČASOPIS PRO GEODESII A ZEMĚMĚŘICTVÍ

VYDÁVÁ SPOLEK ČESKOSLOVENSKÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ V PRAZE

ŘÍDÍ:

ING. DR. TECHN. BOHUMIL POUR

S REDAKČNÍM SBOREM:

*Ing. Dr. František Boguszak Praha, Prof. 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, Prof. Ing. Dr. Pavel Gál Bratislava, Ing. Dr. Karel Kučera Praha, Doc. Ing. Dr. Josef Klobouček Praha, Ing. Dr. Ladislav Lukeš Praha, Ing. Cyril Novotný Praha, Ing. Dr. František Mašek Praha, Doc. Ing. Josef Peňáz Brno, Ing. Dr. Jaroslav Pichlík Praha, Prof. Ing. Dr. Pavel Potužák Praha, Ing. Jaroslav Průša Praha, Prof. Ing. Dr. Josef Ryšavý Praha, Ing. Dr. Josef Růžička Brno, Prof. Ing. Dr. Antonín Štván Brno, Prof. Ing. Dr. Alois Tichý Brno, Ing. Karel Zdeněk Praha.*

ROČNÍK X/XXXVII. ROK 1949

*VYCHÁZÍ 25. DNE KAŽDÉHO MĚSÍCE*

V PRAZE 1949

MAJITEL A VYDAVATEL:

**SPOLEK ČESKOSLOVENSKÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ**

TISKNE KNIHTISKÁRNA TYPUS, NÁRODNÍ SPRÁVA V PRAZE XVI

# OBSAH:

## Hlavní články (abecedně podle autorů):

Bačák Ing. Miroslav: Výpočet pravouhlých souřadnic protínáním vpřed .....	57
Baudet Marcel: Vývoj a cíle Mezinárodní zeměměřické federace .....	163
Böhm Prof. Ing. Dr. Josef: Zeměměřičtví v severní Evropě .....	51
Böhm Prof. Ing. Dr. Josef: Gauss-Krügerovo zobrazení různých elipsoidů .....	118
Buchar Prof. Dr. Emil - Staněk Ing. Dr. Václav: Stav tíhových měření na území ČSR .....	17, 29
Danger René: Úvahy o odborném vzdělání zeměměřiče .....	167
Faber Ing. Karel: Úrazy a nemoci z povolání v zeměměřičtví .....	116
Fiker Ing. Dr. Adolf: Vnitřní orientace fotogrametrických (měřických) komor .....	61, 77, 98
Harry Hans: Švýcarský zeměměřič v technice, hospodářství a společnosti .....	166
Chrastil Ing. Dr. Bedřich: Nové Fennelovy měřické stroje .....	135
Jelínek Ing. Dr. Alois: Chyby dvojobrazových dálkoměrů .....	9
Karda Ing. Jan: Použití rámcového koordinatografu k zobrazení situace na katastr. mapě 1:1000 .....	37
Klobouček Doc. Ing. Dr. J.: Nové geodetické a fotogrametrické stroje z SSSR .....	151
Křovák Ing. Josef: Úhlové vyrovnání trojúhelníkových obrazců, měřených směrově .....	45, 70
Kučera Ing. Dr. Karel: Vyrovnávací přímka pro téměř ekvidistantní hodnoty argumentu řady pozorování .....	93
Letocha Ing. Karel: Urychlený výpočet výměr skupin .....	130
Link Doc. Dr. F.: Vědecké časové signály vysílané Státní hvězdárnou .....	118
Lukeš Ing. Ladislav J.: Příspěvek k orientaci podle Měsíce .....	25
Lukeš Ing. Ladislav J.: Současné určení šířky, délky a azimutů dvou směrů .....	89
Mašín Ing. Zdeněk: Mezinárodní zeměměřická výstava v Lausanne .....	168
Mašín Ing. Zdeněk: Československá expozice na mezinárodní zeměměřické výstavě v Lausanne .....	171
Menšík Dr. Miroslav: Nové možnosti mapovací .....	84
Moravec mjr. Vojtěch: Opatření leteckých snímků stereoskopickými vrstevnicemi .....	132
Němčenko Ing. Nikolaj: Vývoj a organizace státní civilní zeměměřické služby v Sovětském svazu .....	67
Ondrušek Ing. Vavřín: Zeměměřický inženýr při přestavbě našeho zemědělství .....	142
Potužák Prof. Ing. Dr. Pavel: Průběh a pracovní výsledky VII. mezinárodního zeměměřického kongresu .....	158
Průša Ing. Jaroslav: Zhodnocení dvouletého a výhled do pětiletého plánu v zeměměřičtví .....	142
Regöczy Dr. techn. Emil: Maďarské katastrální vyměřování .....	109
Rykr Ing. Karel: Pozemkový katastr a zemědělské plánování .....	148
Scheinpflug JUDr. Karel: Ochrana map podle zákona o autorském právu .....	33
Staněk Ing. Dr. Václav - Buchar Prof. Dr. Emil: Stav tíhových měření na území ČSR .....	17, 29
Svoboda Ing. František: Pracovní a hospodářsko-technické normy v zeměměřičtví .....	133
Šimák Ing. RNDr. Bohuslav: Výstava Vojenského zeměpisného ústavu .....	153
Štěpán Ing. Dr. Jaroslav: Poznámky k výpočtům údajů pro vyhotovování katastrálních map .....	119
Válka Ing. Dr. Oldřich: Měření místních tratí methodou polární .....	128
Veis Ing. Vladislav: Poznámky ke stabilisaci polygonových bodů .....	12
Vykuřil Ing. Dr. Josef: Astronomická orientace podrobných měření .....	125
Zúbek Ing. Dr. Karel: Zjednodušená nitková tacheometrie .....	83
— Druhý celostátní pracovní sjezd autorisovaných zeměměřických inženýrů ( <i>bp</i> ) .....	23
— Sjezd SIA v Brně ( <i>red</i> ) .....	141
— VII. mezinárodní zeměměřický kongres .....	157

## Literární novinky:

### A. Posudky a referáty o knihách (abecedně podle autorů):

Anikin Ing. Theodor: Praktické vytyčovací tabulky ( <i>-yer</i> ) .....	90
Boaga prof. Giovanni: Trattato di Geodesia e Topografia con Elementi di Fotogrammetria ( <i>Štván</i> ) .....	122
Bouška Dr. Jan: Zemský magnetismus (geomagnetismus) ( <i>Vykuřil</i> ) .....	40
Böhm prof. Ing. Dr. Josef: Počet vyrovnávací s úvodem do počtu pravděpodobností ( <i>Fiala</i> ) .....	14
— Technická metronomie ( <i>Stk</i> ) .....	74
Budanov prof. V. P.: Karta v prepodovaniji geografiji ( <i>Ing. Němčenko</i> ) .....	59
Coster H. P.: The Gravity Field of the Western and Central Mediterranean ( <i>Stk</i> ) .....	42
Čebotarev prof. Dr. techn. A. S.: Geodezija ( <i>Štván</i> ) .....	28
Čechura prof. Ing. Dr. František: Důlní měřičtví, díl I., Počet vyrovnávací ( <i>Vykuřil</i> ) .....	34
Egermayer prof. Dr. Frant.: Podniková statistika ( <i>B. Pour</i> ) .....	137
Elznic Ing. Dr. Václav: Zvukoměřičtví ( <i>Redakce ZO</i> ) .....	15
Fefilov B. V.: Příkladnaja optika ( <i>Böhm</i> ) .....	138
Glotov G. F.: Geodezičeskije raboty pri krupnom gidrostrojitel'stve ( <i>Ing. Němčenko</i> ) .....	41
Hallovs R. W.: Radar, zrak budoucnosti ( <i>Klobouček</i> ) .....	35
Hurault Jean: Manuel de Photogrammétrie ( <i>Ing. J. Zeman</i> ) .....	41
Chlumecký Ing. Miroslav: Tabulky pro vytyčování oblouků a přechodnic při stavbě a udržování železnic, silnic a vodních toků ( <i>-yer</i> ) .....	27
Jachimowski Dr. Ing. Stanisław: Rachunek wyrównania według metody najmniejszych kwadratów ( <i>Štván</i> ) .....	41
Janicot M.: Photogrammétrie ( <i>Ing. J. Zeman</i> ) .....	16
Kohout Ing. Jiří: Určování organických jednotek územních grafickou methodou ( <i>B. Pour</i> ) .....	27
Kutuzov Inž. M. N.-Virovec prof. A. M.: Geodezija ( <i>Štván</i> ) .....	121
Livanov M. M.: Proizvodstvo geodezičeskich rabot v promyšlenom žiliščinom strojitel'stve ( <i>Ing. Němčenko</i> ) .....	41

Lorenz Ing. Viktor: Národohospodářský rozbor krajů vzniklých na území země České ( <i>B. Pour</i> ).....	27
Mašek Ing. Dr Frant.: Pozemkový katastr ( <i>Ing. Ed. Jelínek</i> ) .....	35
Michl JUDr J.-Nový JUDr J. - Petrův JUDr F.: Revize první pozemkové reformy ( <i>B. Pour</i> ).....	58
Niethammer Th.: Die genauen Methoden der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung ( <i>Ing. Lukeš</i> ).....	26
Nussberger prof. Dr Jaroslav: Viditelné záření ( <i>Jan Vávra</i> ).....	74
Ölander V. R.: Adjustment of the Baltic Ring .....	122
Potužák prof. Dr Pavel: Měřické předpisy .....	122
Pour Ing. Dr B.: Inženýrská autorisace jako technická a správní kvalif. v průmyslu ( <i>Krumphanzl</i> ).....	91
Pudr Ing. Jaroslav: Stavební vývoj Žižkova v 19. století ( <i>Mi</i> ) .....	58
Rabinovič doc. kand. techn. věd B. N.: Osnovy postrojenija opornych geodezičeskich sjetěj ( <i>Štván</i> ).....	59
Ryšavý prof. Ing. Dr J.: Nižší geodesie (-k).....	40
Ríha arch. Ing. J. K.: Země krásná ( <i>Jan Vávra</i> ).....	91
Schwarz Ing. Zdeněk - Stork Ing. Dr Jiří: Novodobé stroje pro zemní práce ( <i>Jan Vávra</i> ).....	123
Struik D. J.: A Coneise of Mathematics ( <i>Q. Vetter</i> ).....	139
Swick Clarence H: Pendulum Gravity Measurements and Isostatic Reductions ( <i>Stk</i> ) .....	42
Šaronov V. V.: Izmerenije i rasčet vidimosti dalekich predmetov ( <i>Ing. Němčenko</i> ).....	41
Štván prof. Ing. Dr Ant.: Geodetické počítání ( <i>Tichý</i> ).....	107
Tichý Ing. Dr techn. Al.: Praktická geometrie zemědělská ( <i>F. Fiala</i> ).....	73
Tomešegovic Ing. Zdenko: Pостоji li mogućnost direktnog odredjivanja koordinatnih razlika upo- ligonskim vlakovima? ( <i>Štván</i> ) .....	122
Virovec prof. A. M. - Kutuzov Inž. M. N. : Geodezija ( <i>Štván</i> ) .....	121
Vokoun Emanuel: Obnova rybníků ( <i>Jan Vávra</i> ) .....	139
Warchalowski E.: Triangulation d'un type nouveau ( <i>Ing. Lukeš</i> ).....	121
Weingartl doc. Ing. Dr Václav: Stručné základy lesnické ekonomiky, zvláště spravovědy ( <i>Ing. Ed. Jelínek</i> ) .....	28
— Německý zeměměřický časopis .....	138
— Photogrammetria ( <i>Klobouček</i> ) .....	122
— Publikace Baltské geodetické komise v r. 1939—1948 ( <i>Böhm</i> ) .....	138
— Publikace finského geodetického ústavu ( <i>Böhm</i> ) .....	138
— Publikace Ríkets Allmänna Karverk ( <i>Böhm</i> ).....	137
— Publikace Vojenského zeměpisného ústavu .....	75
— Ruská odborná tvorba 1949 ( <i>Štván</i> ).....	137
— Sborník GUCK ( <i>Böhm</i> ) .....	59
— Spravočník po vojennomj optike ( <i>Ing. Němčenko</i> ).....	75
— Tablice Naturalnych Wartości Funkcji Trygonometrycznych ( <i>Ing. Ant. Prokeš</i> ).....	74
— Technika a společnost (-lr-) .....	137
— Trudy Centralnovo naučno — issledovatel'skovo instituta geodezii i kartografii ( <i>Böhm</i> ) ....	
<b>B. Odborná pojednání v časopisech (podle názvu časopisu):</b>	
Bulletin géodésique 1946—1948 ( <i>Böhm</i> ).....	36, 60
Journal des Géomètres Experts et Topographes franc.....	44, 76, 123, 140
Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen, roč. 1948 .....	123, 139
Photogrammetry Engineering.....	139
Przegląd geodezyjny roč. V/1949.....	59, 108
Revista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali ( <i>Štván</i> ).....	44
Sborník GUCK ( <i>Böhm</i> ) .....	42, 76
Schweizerische Zeitschrift für Vermessung und Kulturtechnik .....	28, 76, 108, 140
Zprávy veřejné služby technické 1948 .....	35

## Různé zprávy:

Fotogrametrický kurs v Curychu ( <i>Klobouček</i> ) .....	16
Již sto absolventů čtyřletého studia zeměměřického inženýrství na Benešově technice ( <i>Zeman</i> ).....	124
Krasovskij F. N. ( <i>Štván</i> ) .....	92
Nová letecká komora ( <i>F—r</i> ).....	140
Novodobý geometr plánuje i v letadle.....	123
Sedmý mezinárodní zeměměřický kongres v r. 1949 ve Švýcarech ( <i>bp</i> ) .....	16
Soutěž na obsazení stolice fotogrametrie na Benešově technice v Brně ( <i>prof. Ing. J. Zavadil</i> ).....	28
Soutěž na obsazení stolice nižší geodesie na Benešově technice v Brně ( <i>prof. Böhm</i> ).....	16
Studium zeměměřického inženýrství v číslech ( <i>Klobouček</i> ) .....	140
Šiesty fotogrametrický kurz na Ústave fotogrametrie federálnej polytechniky v Zürichu ( <i>Dr J. Halaj</i> ).....	92
Zahájení přednášek na vysoké škole speciálních nauk v Praze .....	140
Zjednodušená nitková tacheometrie ( <i>prof. Tichý</i> ) .....	156