

**PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII**  
**ТРУДЫ ИНСТИТУТА ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ**  
**PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY**

---

---

Tom IV

Zeszyt 2 (9)

- KLEMENS TARNOWSKI 526.99 : 624.131.3 : 526.954.3 (438.11)  
Geodezyjne pomiary odkształceń wieżowców ze szczególnym uwzględnieniem prac prowadzonych na terenie Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie.
- STEFAN ZYKUBEK 526.99 : 624.027 : 725.4  
Geodezyjne pomiary odkształceń kominów i masztów.
- WOJCIECH JANUSZ 526.5 : 65.01  
Zagadnienie ekonomii pracy przy wyrównywaniu sieci geodezyjnych metodą spostrzeżeń pośredniczących.
- WOJCIECH JANUSZ 526.913.1  
Badanie terenowe konstrukcji ciągu poligonowego prostoliniowego i równobocznego oraz wnioski z tego badania.
- GERARD KUDELSKI 681.177 : 526.5 : 518.5  
Rozwiązywanie układów równań normalnych przy pomocy maszyn matematycznych systemu kart dziurkowanych.
- STANISŁAW KASPEREK — GERARD KUDELSKI 681.177 : 526.5 : 518.5  
O możliwości zastosowania maszyn matematycznych systemu kart dziurkowanych dla potrzeb geodezji.

W A R S Z A W A 1 9 5 6

---

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WYDAWNICTW KARTOGRAFICZNYCH

Prace Instytutu Geodezji i Kartografii redagowane są przez Komitet Redakcyjny  
w składzie: Jerzy Bokun, Bolesław Czempiński, Tadeusz Wyrzykowski,  
Kazimierz Wójtowicz

Adres: Warszawa, ul. Jasna 2/4

Rysunki reprodukowano: 62 i 63 z fotografii FOTO I.T.B.;  
80, 81, 82, 83, 84, 85 i 86 z JBM accounting, New York, 1950.

Redaktor techn.: *Maria Łossan*

Korektor: *Włodzimierz Kołodziejski*

PPWK – W-wa 1956. Wyd. 1 – Nakł. 500 + 160 egz.  
Arkuszy wyd. 15,5 – arkuszy druk. 10,5 + 8 wkł.  
Papier 70 × 100 drukowy sat kl. III, 100 g  
z Fabryki Papieru w Kluczach – Oddano do  
składania dnia 25. VIII. 1956 roku. – Podpisano  
do druku 12 XI. 1956 roku. – Druk ukończono  
w grudniu 1956 roku.  
Cena zł 20 15

## ERRATA

Str.	Wiersz	Jest	Powinno być	Z winy
88	5 od góry	62 i 63	64 i 65	redakcji
210	6 od dołu	$m_{\alpha} \cdot d$	$m'_{\alpha} \cdot d$	autora
211	5 od góry	typu I	typu I*	drukarni