

**PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII**  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

---

**Tom XXX**

**Nr 1**

**Vol. XXX**

**No. 1**

**PL ISSN 0032-6224**

WOJCIECH JANUSZ

528.481

Obliczanie poziomych przemieszczeń punktów sieci kontrolnych  
Determination of horizontal displacements of control network points

WITOLD MIZERSKI

528.77:629.785:621.398

Numeryczne metody klasyfikacji treści obrazów  
Digital methods of an image content classification

KRYSTYNA PODLACHA

528.946:681.3.041(PROMEL)

Jednolita sieć pól podstawowych jako układ odniesień przestrzennych do kodowania informacji w systemie PROMEL

A uniform network of basic sites as a spatial reference system for coding information within the PROMEL system

TADEUSZ WYRZYKOWSKI

528.388.024-187.4(438.23)''711-1972/73''

Wyznaczenie zmian wysokości punktów sieci głównych linii niwelacji precyzyjnej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na podstawie analizy wyników ostatnich pomiarów (1972/73 r.) oraz pomiarów dawnych

Determination of altitude changes of network points of main lines of the precise levelling in the Upper Silesian Coal Basin in virtue of the analysis of results of the recent (1972/73) and earlier surveys

Warszawa 1983

---

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WYDAWNICTW KARTOGRAFICZNYCH  
STATE CARTOGRAPHICAL PUBLISHING HOUSE

Rada Wydawnicza  
przy Instytucie Geodezji i Kartografii  
Editorial Council  
at the Institute of Geodesy and Cartography  
*Bogdan Ney* (przewodniczący, chairman), *Andrzej Hermanowski*  
zastępca przewodniczącego, deputy chairman), *Teresa Baranowska*  
*Maria Dobrzycka*, *Wojciech Janusz*, *Paweł Niemczyk*, *Andrzej Zgliński*,  
*Alicja Łuczyńska* (sekretarz, secretary)

Redaktor naukowy  
Prac Instytutu Geodezji i Kartografii  
Scientific Editor  
of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography  
*Andrzej Hermanowski*

Zastępca redaktora naukowego  
Prac Instytutu Geodezji i Kartografii  
Deputy Scientific Editor  
of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography  
*Andrzej Ciotkosz*

Zespół redakcyjny  
Editorial Staff  
*Jerzy Bokun*, *Maria Dobrzycka*, *Hanna Hawryluk*, *Krystyna Podlacha*  
Redaktor techniczny  
Technical Editor  
*Janusz Sitek*

Adres Redakcji  
Instytut Geodezji i Kartografii  
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4  
Address of the Editorial Board  
Institute of Geodesy and Cartography  
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4, Poland  
Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych  
State Cartographical Publishing House  
1983, Warszawa, Poland