

WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE

PRACE NAUKOWE Nr 4/1981



SERIA
MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZA

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny	— prof. dr hab. Zygmunt ZIMNY
Redaktor Serii Mat.-Przyrodn.	— doc. dr Józef SWIĄTEK
Redaktor Serii Humanistycznej	— doc. dr Edward POLANOWSKI
Sekretarz Redakcji	— dr Henryk KOŁODZIEJ
Redaktor Organizacyjny	— mgr Zygmunt MANDECKI



~~p13149~~



WYDAWNICTWO WYŻSZEJ SZKOŁY PEDAGOGICZNEJ W CZĘSTOCHOWIE

Wydanie I. Nakład 300 egzemplarzy. Ark. wyd. 9,00. Ark. druk. 6,50.

Cena zł 75,—

Wykonano w Częstochowskich Zakładach Graficznych — Cz-wa, Al. NMP 52. Zam. 671

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Piotr BOROWIK: O aksjomatyzacji Gentzena reduktów logik wielowartościowych	5
2. Izabela DUDEK: O elastyczności pierścieni typu $(2, 3, 1)$	11
3. Wiesław A. DUDEK: O (i, j) -łącznych n -quasigrupach	15
4. Waldemar KORCZYŃSKI: O pewnych własnościach kategorii częściowo monoidalnych. Część I	21
5. Waldemar KORCZYŃSKI: O pewnych własnościach kategorii częściowo monoidalnych. Część II	35
6. Albina SŁOMSKA: Kierunki postępu dydaktycznego w nauczaniu matematyki we współczesnej szkole	53
7. A. LIPIŃSKI, E. STARYGA, J. ŚWIĄTEK: Struktura pułapkowa polikrystalicznych p -fenyli	65
8. Irena KOTUŁA: Rozpuszczalności antracenu, fenantrenu i karbazolu w dwumetylosulfotlenku	81
9. Natalia ZELICHOWICZ, Danuta GRABOWSKA: Zastosowanie jonoselektywnej elektrody chlorkowej typ OP-Cl-7111D firmy Radelkis do bezpośredniego potencjometrycznego oznaczania chlorków w wodzie wodociągowej	87
10. Natalia ZELICHOWICZ: Jonoselektywna elektroda chromowa	95

