

SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET DES LETTRES DE VARSOVIE
CLASSE III DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUES

PRACE
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE

Fondé en 1888 par

S. DICKSTEIN

Comité de Rédaction:

Direction: W. POGORZELSKI

Membres: CZ. BIAŁOBRZESKI, S. GOŁĄB, W. RUBINOWICZ,
W. ŚLEBODZIŃSKI, A. ZYGMUND, K. ŻORAWSKI

T o m e XLVIII



VARSOVIE

1 9 5 2

TOWARZYSTWO NAUKOWE WARSZAWSKIE
WYDZIAŁ III NAUK MATEMATYCZNO-FIZYCZNYCH

PRACE
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE

Założył w r. 1888

S. DICKSTEIN

Komitet Redakcyjny:

Przewodniczący: W. POGORZELSKI

Członkowie: CZ. BIAŁOBRZESKI, S. GOŁĄB, W. RUBINOWICZ,
W. ŚLEBODZIŃSKI, A. ZYGMUND, K. ŻORAWSKI

T o m XLVIII



5960a
2/2

WARSZAWA

NAKŁADEM TOWARZYSTWA NAUKOWEGO WARSZAWSKIEGO
Z ZASIŁKU MINISTERSTWA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

1 9 5 2

01867

Redaktor Naczelny wydawnictw T. N. W.
MIECZYSLAW BRAHMER

Redaktor wydawnictw Wydziału III
WIKTOR KEMULA



E.O.
18.8.52
Adres Redakcji — Adresse de la Rédaction
Warszawa — Varsovie (Pologne) — Al. Ujazdowskie 3
(Seminarium Matematyczne Uniwersytetu)

Nakład 1100 egz. Papier drukowy satynowany kl. VII g 70 — 70 × 100
Zam. 375 z dn. 6.XI 1951 r. Druk ukończono dn. 17.IX 1952 r.
Objętość 8 $\frac{1}{4}$ ark. 3-B-50949

Warszawska Drukarnia Naukowa, Warszawa, ul. Śniadeckich 8.

SPIS RZECZY — SOMMAIRE

	Str.
J. Litwiniszyn. Generalization of some equations of hydrodynamics. (Uogólnienie równań hydrodynamiki)	1 — 26
J. Wolska. Sur les équations intégrales et intégro-différentielles à singularité polaire. (O równaniach całkowych i całkowo-różniczkowych z osobliwością biegunową).	27 — 44
V. Vodička. Conduction de la chaleur dans une barre formée de plusieurs parties en matériaux différents. (Przewodzenie ciepła w pręcie złożonym z kilku różnych części).	45 — 52
W. Pogorzelski. Contribution à la théorie du champ électromagnétique. (Przyczynek do teorii pola elektromagnetycznego)	53 — 58
W. Pogorzelski. Remarques sur un problème mixte concernant l'équation des télégraphistes. (Uwagi o zagadnieniu mieszanym dotyczącym równania telegrafijnego)	59 — 66
J. Wolska. Le problème aux limites de H. Poincaré pour le système de fonctions. (Zagadnienie brzegowe H. Poincarégo dla układu funkcyj).	67 — 78
R. Hampel. Quelques applications des équations intégrales dans la théorie d'électricité. (O pewnych zastosowaniach równań całkowych w teorii elektryczności)	79 — 100
Z. Szmydt. Un théorème de M. Knebelman. (O twierdzeniu Knebelmana)	101 — 103
W. Pogorzelski. Le noyau singulier fermé. (O jądrze osobliwym zamkniętym).	105 — 110
R. Hampel. Quelques remarques se rapportant aux noyaux itérés dans l'espace à p-dimensions. (Uwagi dotyczące jąder iterowanych w przestrzeni p-wymiarowej).	111 — 128