

UMCS  
LUBLIN  
o.o.

# ANNALES

## UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio A  
Mathematica

Vol. XVIII



1964

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1967

1. Z. Lewandowski: Sur les majorantes des fonctions holomorphes dans le cercle  $|z| < 1$ .  
O majorantach funkcji holomorficznych w kole  $|z| < 1$ .
2. Cz. Kluczny: Sur certaines familles de courbes en relation avec la théorie des équations différentielles ordinaires I.  
O pewnych rodzinach krzywych w powiązaniu z teorią równań różniczkowych zwyczajnych I.
3. K. Tatarkiewicz: Deux théorèmes sur la convergence exponentielle des solutions de l'équation du second ordre.  
Dwa twierdzenia o zbieżności wykładniczej rozwiązań równania różniczkowego drugiego rzędu.
4. A. Bielecki et Z. Lewandowski: Sur certaines familles de fonctions  $\alpha$ -étoilés  
O pewnych rodzinach funkcji  $\alpha$ -gwiazdzistych.
5. J. Krzyż: On Univalent Functions with Two Preassigned Values.  
O funkcjach jednolistnych z dwiema zadanymi wartościami.
6. Z. Lewandowski: Starlike Majorants and Subordination.  
Majoranty gwiazdziste a podporządkowanie.
7. J. Kisiński: Sur l'existence des solutions de l'équation  
 $\partial^2 x / \partial x \partial y = f(x, y, z, \partial z / \partial x, \partial z / \partial y)$ .  
O istnieniu rozwiązań równania  
 $\partial^2 x / \partial x \partial y = f(x, y, z, \partial z / \partial x, \partial z / \partial y)$ .
8. A. Bielecki i T. Dłotko: Sur certaines équations fonctionnelles.  
O pewnych równaniach funkcyjnych.
9. M. Bojarska: Sur une propriété des développements à base quelconque.  
O pewnej własności rozwinięć przy dowolnej zasadzie.
10. E. Złotkiewicz: On a Variational Formula for Starlike Functions.  
O pewnym wzorze wariacyjnym dla funkcji gwiazdzistych.

# ANNALES

## UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio A  
Mathematica

Vol. XVIII

1964



LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1967

## KOMITET REDAKCYJNY

- Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler  
Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji A (Mathematica)  
Dr Jan Krzyż, Doc. UMCS  
— Zastępca Redaktora Sekcji A  
Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)  
Dr Adam Malicki, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)  
Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji C (Biologia)  
Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie  
— Redaktor Sekcji D (Medicina)  
Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. WSR w Lublinie  
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinarie)  
Dr Bohdan Dobrzański, Prof. WSR w Lublinie  
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)  
Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)  
Dr Grzegorz L. Seidler, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji G (Ius)  
Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)



9. Konstanty RADZISZEWSKI	
Sur la coincidence des surfaces dans l'espace projectif . . . . .	95
O przystawaniu powierzchni w przestrzeni rzutowej. . . . .	104
О совпадении поверхностей в проективном пространстве . . .	105
10. Konstanty RADZISZEWSKI i Janusz SOWIŃSKI	
Quelques remarques sur les plans osculateurs orientés . . . . .	107
Kilka uwag o zorientowanych płaszczyznach ściśle stycznych . .	115
Несколько замечаний относительно соприкасающихся ориенти-	
руемых плоскостей . . . . .	115
11. Anna ŻMUREK	
Sur les hyperplans osculateurs orientés d'une courbe dans l'espace	
euclidien à $n$ dimensions . . . . .	117
O zorientowanych hiperpłaszczyznach ściśle stycznych krzywej	
w przestrzeni euklidesowej $n$ -wymiarowej . . . . .	124
О соприкасающихся ориентированных гиперплоскостях кривой	
в $n$ -мерном эвклидовом пространстве . . . . .	124
12. Edward NIEDOKOS	
On Mathematical Models of Split-Plot Design . . . . .	125
Modele matematyczne układów z rozszczepionymi jednostkami . .	137
Математические модели схемы с распределенными делянками	138