

Alfred George GREENHILL

LES FONCTIONS ELLIPTIQUES

ET LEURS APPLICATIONS

Préface de Paul APPELL



 blong®

ÉDITIONS
JACQUES GABAY

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
INTRODUCTION	v

CHAPITRE PREMIER

Les fonctions elliptiques	1
-------------------------------------	---

CHAPITRE II

Les intégrales elliptiques	41
--------------------------------------	----

CHAPITRE III

Applications géométriques et mécaniques des fonctions elliptiques.	95
--	----

CHAPITRE IV

Théorème d'addition des fonctions elliptiques	164
---	-----

CHAPITRE V

La forme algébrique du théorème d'addition	211
--	-----

CHAPITRE VI

Les intégrales elliptiques de seconde et de troisième espèces	264
---	-----

CHAPITRE VII

Intégrales elliptiques en général et applications	299
---	-----

CHAPITRE VIII

Double périodicité des fonctions elliptiques	390
--	-----

CHAPITRE IX

Développement des fonctions elliptiques en produits infinis et en séries	424
--	-----

CHAPITRE X

Transformation des fonctions elliptiques	463
--	-----

APPENDICE	514
---------------------	-----