

Henri POINCARÉ

MÉMOIRE SUR LES COURBES DÉFINIES PAR UNE ÉQUATION DIFFÉRENTIELLE

SUR LES PROPRIÉTÉS DES FONCTIONS
DÉFINIES PAR LES ÉQUATIONS
AUX DIFFÉRENCES PARTIELLES
(Thèse inaugurale)

NOTE SUR LES PROPRIÉTÉS DES FONCTIONS
DÉFINIES PAR LES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Charles BRIOT & Jean-Claude BOUQUET

ÉTUDE DES FONCTIONS D'UNE VARIABLE IMAGINAIRE

RECHERCHES SUR LES PROPRIÉTÉS DES FONCTIONS
DÉFINIES PAR DES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

MÉMOIRE SUR L'INTÉGRATION
DES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES
AU MOYEN DES FONCTIONS ELLIPTIQUES



ÉDITIONS
JACQUES GABAY

TABLE DES MATIÈRES

3^e série, t. VII, 1881

INTRODUCTION	375
CHAPITRE I. — Définition et généralités.....	378
« II. — Étude des caractéristiques dans le voisinage d'un point de la sphère.....	385
« III. — Distribution des points singuliers.....	394
« IV. — Théorie des contacts.....	409

3^e série, t. VIII, 1882

« V. — Théorie des conséquents.....	251
« VI. — Théorie des cycles limites.....	261
« VII. — Exemples de discussions complètes.....	274
« VIII. — Recherche des cycles sans contact.....	283
« IX. — Exemples de discussions incomplètes.....	292

4^e série, t. I, 1885

« X. — Stabilité et instabilité.....	167
« XI. — Théorie des centres.....	172
« XII. — Équations de degré supérieur.....	196
« XIII. — Distribution des points singuliers.....	203
« XIV. — Généralisation des deux premières parties.....	208
« XV. — Étude particulière du tore.....	220

4^e série, t. II, 1886

« XVI. — Équation du second ordre ; points singuliers.....	151
« XVII. — Intégration par les séries.....	168
« XVIII. — Distribution des points singuliers.....	177
« XIX. — Étude des courbes fermées.....	186