

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME III.

PREMIÈRE SECTION. — ANALYSE PURE.

PREMIÈRE PARTIE. — *Équations différentielles* (suite).

	Pages.
Sur un théorème de M. Fuchs..... 1,	4
Sur l'intégration algébrique des équations différentielles.....	32
Sur l'intégration algébrique des équations différentielles du premier ordre et du premier degré.....	35
Sur les équations différentielles linéaires à intégrales algébriques.....	95
Sur l'intégration des équations linéaires par le moyen des fonctions abéliennes....	98
Sur l'intégration algébrique des équations linéaires, etc.....	101
Groupes continus.....	167
Sur les groupes continus.....	169
Quelques remarques sur les groupes continus.....	213
Nouvelles remarques sur les groupes continus.....	261

DEUXIÈME PARTIE. — *Théorie des fonctions.*

Intégrales simples et multiples.

Analyse de ses travaux sur les intégrales, faite par H. Poincaré.....	325
Bibliographie de la deuxième Partie.....	331
Sur la réduction des intégrales abéliennes.....	333
Sur les intégrales de différentielles totales.....	355
Sur une généralisation du théorème d'Abel.....	357
Sur la réduction des intégrales abéliennes.....	360
Sur la réduction des intégrales abéliennes et la théorie des fonctions fuchsienues..	429

	Pages.
Sur les résidus des intégrales doubles.....	493
Remarques sur l'équation de Fredholm.....	540
Sur quelques applications de la méthode de Fredholm.....	545
Sur les équations de Fredholm.....	547
Remarques diverses sur l'équation de Fredholm.....	555
NOTES ET ERRATA.....	583