

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Etat du Conseil et du Bureau de la Société mathématique en 1925.....	1
Liste des Membres à la fin de 1925.....	2
Liste des Présidents depuis la fondation.....	16
Liste des Sociétés scientifiques et des Recueils périodiques avec lesquels la Société échange son Bulletin.....	17
 Communications.	
MM. Bernstein (Serge) : Généralisation des fonctions analytiques d'une variable réelle.....	36
Bouligand : Sur le nombre dimensionnel d'un ensemble de points et ses applications au problème de Dirichlet.....	22
Coblyn : Sur les évolutions irréversibles et le travail non compensé.....	24
— Sur l'étude analytique des constantes physiques.....	31
Hadamard : Sur le calcul approché des intégrales définies.....	21
Kogbetliantz : Sur les extrémales discontinues de M. Razmadzé.....	24
Mandelbrojt : Remarque sur les nombres transcendants.....	29
— Sur les fonctionnelles isogènes de M. Volterra.....	30
— Sur les lacunes généralisées des séries de Taylor.....	33
— Sur les séries de Taylor qui présentent des lacunes.....	33
— Sur les singularités des séries de Taylor.....	34
— Remarques sur la manière dont peuvent être engendrées les fonctionnelles isogènes.....	38
— Sur les séries de Taylor ayant le cercle de convergence comme coupure.....	43
Milloux : Remarque sur un théorème de M. Schottky.....	40
Mollerup : Sur l'approximation d'un nombre irrationnel par des carrés rationnels.....	29
Montel : Théorèmes récents sur les polynomes.....	20
— Sur les fonctions multivalentes.....	20
— Sur les séries de Taylor présentant des lacunes.....	33
— Sur les involutions exceptionnelles des fonctions algébroides.....	33
Noaillon : Sur les unités physiques.....	20
— Sur les intégrales impropres.....	35
— Développement trigonométrique de fonctions non sommables ni totalisables.....	38
— Sur un théorème de M. Lusin.....	43
Peyovitch (Tadia) : Sur la formation de l'équation adjointe d'une équation différentielle linéaire.....	35
— Contribution à l'étude de l'équation de Riccati.....	38
— Sur une classe d'équations différentielles linéaires....	43

	Pages.
<i>Popoff</i> : Sur l'intégration des équations de la balistique extérieure d'après les méthodes de Poincaré.....	24
<i>Rajchmann</i> : Sur la théorie riemannienne des séries trigonométriques.....	33
<i>Sergesco</i> : Démonstration nouvelle d'un théorème de Laguerre sur la théorie des équations.....	34
<i>Vasilesco</i> : Sur les fonctions multiformes de variables réelles.....	30
— Théorème sur les fonctions multiformes de variables réelles.....	32
État du Conseil et du Bureau au début de 1926.....	47

Réimpression Photomécanique
LES PROCÉDES DOREL - PARIS