

SUR LA REPRÉSENTATION ANALYTIQUE D'UNE BRANCHE UNIFORME
D'UNE FONCTION MONOGÈNE
(Troisième note)

PAR

G. MITTAG-LEFFLER.

Après la première note imprimée dans ce journal (15 mars 1899), nous avons publié sur le même sujet dans les Comptes rendus de l'académie des sciences de Paris (15 mai 1899) une communication¹ où à nos théorèmes 1 et 2 nous en avons ajouté un nouveau.

¹ A notre première note ainsi qu'à cet article se rattachent les travaux suivants:
EMILE BOREL. *Addition au mémoire sur les séries divergentes.* (Annales de l'école normale. Série 3. Tome 16. Page 132.)

PAUL PAINLEVÉ. *Sur le développement d'une branche uniforme de fonction analytique.* (Comptes rendus etc. 23 mai 1899.)

EMILE BOREL. *Sur le calcul des séries de Taylor à rayon de convergence nul.* (Comptes rendus etc. 23 mai 1899.)

EMILE PICARD. *Sur les développements en série des intégrales des équations différentielles par la méthode de Cauchy.* (Comptes rendus etc. 5 juin 1899.)

E. PHRAGMÉN. *Sur une extension d'un théorème de M. Mittag-Leffler.* (Comptes rendus etc. 12 juin 1899.)

PAUL PAINLEVÉ. *Sur le calcul des intégrales des équations différentielles par la méthode de Cauchy-Lipschitz.* (Comptes rendus etc. 19 juin 1899.)

PAUL PAINLEVÉ. *Sur le développement d'une branche uniforme de fonction analytique en série de polynômes.* (Comptes rendus etc. 3 juillet 1899.)

L. LEAU. *Représentation des fonctions par des séries de polynômes.* (Bulletin de la société mathématique de France, t. 27. Page 194—200.)

PAUL PAINLEVÉ. *Sur le développement des fonctions analytiques de plusieurs variables.* (Comptes rendus etc. 10 juillet 1899.)

EMILE PICARD. *Lectures on Mathematics.* (Clark University Decennial Celebration, 1899) page 246.