

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XI.

	Pages.
État de la Société mathématique de France au 1 ^{er} janvier 1883.....	5
Quelques questions de probabilité résolues géométriquement; par M. É. LEMOINE.....	13
Sur la réduction du nombre des périodes des intégrales abéliennes, et, en particulier, dans le cas des courbes du second genre; par M. É. PICARD....	25
Sur une propriété relative à deux systèmes matériels, composés d'un même nombre de points ayant des masses égales chacune à chacune; par M. FOURET.....	53
Problema duplex calendarii fundamentale; par M. ZELLER.....	59
Sur le cas de résolubilité par radicaux de l'équation du cinquième degré; par M. PERRIN.....	61
Sur certains développements en série de puissances; par M. APPELL.....	65
Démonstration du théorème de Clausen et de Staudt sur les nombres de Bernoulli; par M. Éd. LUCAS.....	69
Sur deux séries nouvelles qui expriment le sinus et le cosinus d'un arc donné; par M. DAVID.....	72
Sur les ellipses décrites par les points invariablement liés à un segment constant; par M. N. VANĚČEK.....	76
Note sur les résidus des invariants et covariants des formes binaires; par M. PERRIN.....	88
Extraits des procès-verbaux (séances du 3 novembre 1882 au 2 mars 1883).	107
Bulletin bibliographique.....	111
Sur un théorème de la théorie générale des fonctions; par M. POINCARÉ....	113
Remarque sur la ligne de striction de l'hyperboloïde à une nappe; par M. BOBEK.....	125
Sur les fonctions Θ ; par M. POINCARÉ.....	129
Sur le centre de courbure des courbes de poursuite; par M. d'OCAGNE.....	134
Sur les fonctions entières; par M. POINCARÉ.....	136
Sur les équations différentielles du quatrième ordre, dont les intégrales vérifient une relation homogène du second degré; par M. GOURSAT.....	144
Sur le problème des fous; par M. PEROTT.....	173
Sur les surfaces développables formées par la réfraction d'un faisceau de rayons lumineux parallèles sur une courbe donnée; par M. LUCIEN LÉVY....	186
Extraits des procès-verbaux (séances du 16 mars au 20 juillet 1883).....	200
Bulletin bibliographique.....	203

FIN DE LA TABLE DU TOME XI.

Réimpression Photomécanique
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

