
TABLE DES MATIÈRES

DU TOME IX.

	Pages.
État de la Société mathématique de France au mois de janvier 1881	5
Note sur le nombre des marches rentrantes que l'on peut obtenir en remplissant successivement les deux demi-échiquiers rectangulaires ayant pour frontière commune l'une des médianes de l'échiquier total; par M. E. LAQUIÈRE	11
Note sur la marche du cavalier dans un échiquier; par M. DE POLIGNAC.....	17
Sur une généralisation de la théorie des fractions continues algébriques (suite); par M. G. HUMBERT.....	24
Formules et considérations diverses se rapportant à la théorie des ramifications (suite); par M. DE POLIGNAC	30
Sur une formule de M. Hermite; par M. G. HUMBERT.....	42
Remarque sur le frottement d'une corde sur un cylindre, lorsque tous deux tournent avec une grande vitesse; par M. LÉAUTÉ.....	46
Sur certaines directions de transversales des courbes algébriques qui correspondent aux axes des coniques; par M. STEPHANOS.....	49
Sur la fonction $(x-1)^a$; par M. G. HUMBERT.....	56
Sur la représentation analytique des substitutions; par M. DE POLIGNAC.....	59
Sur la règle de multiplication des déterminants; par M. LE PAIGE.....	67
Démonstrations élémentaires des lois fondamentales de la probabilité des écarts dans les méthodes expérimentales; par M. E. LAQUIÈRE.....	69
Extraits des procès-verbaux (séances du 6 novembre 1880 au 20 mai 1881)..	89
Problème concernant les courbes planes du troisième degré; par M. HALPHEN.	96
Sur les conditions de convergence de certaines séries multiples; par M. JORDAN.....	113
Étude sur les courbes gauches unicursales; par M. GENTY	115
Note sur une formule de Gauss; par M. N. SONINE.....	162
Sur les courbes de Clebsch dont les coordonnées s'expriment en fonction elliptique d'un paramètre; par M. G. HUMBERT.....	166
Énoncé d'un théorème d'arithmétique; par M. WEILL.....	172
Extraits des procès-verbaux (Séances du 3 juin au 15 juillet 1881).....	172

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME IX.

Réimpression Photomécanique
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

