

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XX.

	Pages.
Liste des Présidents de la Société mathématique de France.....	v
Liste des Sociétaires perpétuels.....	vi
État de la Société mathématique de France au commencement de l'année 1892.....	vii
Liste des Sociétés scientifiques et des Recueils périodiques avec lesquels la Société mathématique de France échange son <i>Bulletin</i>	xv
Sur la fonction exponentielle; par M. D'ARONE.....	2
Sur la détermination d'une limite inférieure des racines d'une équation al- gébrique; par M. FOURET.....	4
Transformation d'un polynôme entier; par M. LAISANT.....	6
Note relative aux points centraux; par M. FÉLIX LUCAS.....	10
Note relative au symbole ν , et en général à l'opération p^q ; par M. LAISANT.....	12
Sur certaines surfaces formant des systèmes triplement orthogonaux; par M. LUCIEN LÉVY.....	15
Sur certaines surfaces spirales; par M. RAFFY.....	16
Sur l'ellipse centrale d'inertie d'un système plan de points matériels de même masse; par M. FÉLIX LUCAS.....	17
Sur une transformation de mouvement et les invariants d'un système en Mécanique; par M. APPELL.....	21
Détermination de l'élément linéaire des surfaces spirales à lignes d'égale courbure parallèle; par M. L. RAFFY.....	22
Sur les polygones inscrits dans les coniques; par M. FÉLIX LUCAS.....	33
Remarques sur les limites des racines d'une équation algébrique; par M. FOURET.....	35
Remarque historique concernant une propriété mécanique de la lemniscate; par M. FOURET.....	38
Sur quelques théorèmes d'Analyse et d'Arithmétique; par M. CATALAN....	40
Quelques remarques relatives à la théorie des courbes gauches; par M. DE- MOULIN.....	43
Sur une transformation des formules de Codazzi et sur les caractères spé- cifiques des surfaces applicables sur les surfaces à courbure moyenne constante; par M. L. RAFFY.....	47
Sur la détermination géométrique du centre de courbure de la développée d'une courbe plane; par M. MAURICE D'OCAGNE.....	49
Sur le rayon de courbure des courbes triangulaires et des courbes tétraé- drales symétriques; par M. FOURET.....	60

	Pages.
Sur un problème de Géométrie; par M. LAISANT.....	65
Sur les singularités des courbes algébriques planes; par M. BIOCHE.....	67
Égalités à deux et à trois degrés; par M. FROLOV.....	69
Recherche des surfaces admettant la symétrie courbe des surfaces polyédrales; par M. MANGEOT.....	84
Sur des surfaces dont les lignes de courbure s'obtiennent par quadratures; par M. CARONNET.....	91
Sur les fonctions rationnelles des racines d'une équation entière; par M. BLUTEL.....	92
Sur une méthode pour représenter dans le plan les cubes magiques à n dimensions; par M. SCHLEGEL.....	97
Une lettre d'ABEL TRANSON.....	104
Sur les involutions d'espèce quelconque; par M. MAX GENTY.....	107
Note sur les trajectoires isogonales d'une famille quelconque de courbes tracées sur une surface; par M. CARONNET.....	115
Remarques sur les fonctions homogènes; par M. C.-A. LAISANT.....	117
Des involutions sur les courbes algébriques; par M. HUMBERT.....	121
Sur les suites récurrentes; par M. D'OCAGNE.....	121
Sur le complexe des droites par lesquelles on peut mener à une quadrique deux plans tangents rectangulaires; par M. A. DEMOULIN.....	122
Application de la Géométrie à l'examen de diverses solutions d'un même problème; par M. ÉM. LEMOINE.....	132
Table des matières du tome XX.....	151

FIN DE LA TABLE DU TOME XX.

Réimpression Photomécanique
LES PROCÉDES DOREL - PARIS