

*ERRATA.*

Page 201, ligne 12 en remontant, *au lieu de* : coterons, *lisez* : substituerons.  
Page 203, ligne 17, *au lieu de* : définie, *lisez* : défini.

---

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XXII.

(Les lettres et numéros qui précèdent les titres indiquent les classifications du *Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques*.)

	Pages.
Liste des Présidents de la Société mathématique de France.....	IV
Liste des Sociétaires perpétuels.....	v
État de la Société mathématique au commencement de 1894.....	VI
Liste des Sociétés scientifiques et des Recueils périodiques avec lesquels la Société échange son <i>Bulletin</i> .....	XV
<b>H9d.</b> — Sur une équation aux dérivées partielles de la théorie de la propagation de l'électricité; par M. ÉMILE PICARD.....	2
<b>O6l.</b> — Sur les géodésiques spéciales des surfaces harmoniques; par M. RAFFY.....	8
<b>L'48a, M'51z.</b> — Nouvelle contribution au problème du huitième point commun à trois quadriques. Son identité avec un problème plan; par M. PICQUET.....	19
<b>R7bβ.</b> — Sur un mouvement particulier d'un point dans le plan; par M. KENIGS.....	25
<b>P2a.</b> — Sur les courbes autopolaires par rapport à une conique donnée; par M. APPELL.....	27
<b>Q4bz.</b> — Principes de la méthode de M. Arnoux concernant l'étude des espaces arithmétiques hypermagiques; par M. LAISANT.....	28
<b>O6k.</b> — Note sur des couples de surfaces applicables; par M. E. GENTY...	36
<b>M'5h.</b> — Sur les tangentes à une cubique plane; par M. GOURSAT.....	45
<b>O6k.</b> — Sur une propriété caractéristique de l'élément linéaire des surfaces de révolution; par M. DEMOULIN.....	47
<b>H40b.</b> — Note sur les intégrales de M. Schwarz; par M. ANDRADE.....	50
<b>H1a, H5d.</b> — Sur la méthode des approximations successives et les équations différentielles linéaires; par M. ÉMILE PICARD.....	52
<b>O4gz.</b> — Sur les surfaces réglées applicables avec parallélisme des génératrices; par M. AN TOMARI.....	58
<b>O61z.</b> — Recherches sur les surfaces harmoniques (résumé); par M. RAFFY.	63
<b>H9ez.</b> — Remarque sur le théorème de M. Moutard; par M. FEHR.....	67
<b>G4dz.</b> — Sur la réduction du nombre des périodes d'une fonction périodique; par M. ZAREMBA.....	68
<b>H5jz.</b> — Sur les fonctions de Green relatives à un domaine d'une seule dimension; par M. BURKHARDT.....	71

	Pages.
K4. — Résumé d'un Mémoire sur la détermination d'un triangle au moyen des longueurs de ses bissectrices; par M. BARBARIN.....	76
R7b $\beta$ . — Sur quelques cas de discontinuité en Mécanique; par M. L. LECORNU.....	81
O61 $\alpha$ . — Recherches sur les surfaces harmoniques (résumé) ( <i>suite et fin</i> ); par M. RAFFY.....	84
O5e. — Démonstration des formules fondamentales de la périmorphie et des formules de Codazzi; par M. BALITRAND.....	97
H9e. — Sur la détermination des intégrales des équations aux dérivées partielles du second ordre par certaines conditions aux limites; par M. ÉMILE PICARD.....	103
O6g. — Sur les surfaces à courbure totale constante; par M. E. GENTY...	106
O6m. — Sur les surfaces admettant pour lignes de courbure deux séries de cercles géodésiques orthogonaux; par M. PAUL ADAM.....	110
B1a. — Note sur une identité entre certains déterminants; par M. P. PAINLEVÉ.....	116
O6k. — Sur le problème général de la déformation des surfaces; par M. L. RAFFY.....	119
H5j $\alpha$ . — Sur les formes binaires dont les variables sont des intégrales fondamentales d'une équation différentielle linéaire du second ordre; par M. P. VERNIER.....	133
R8e. — Sur les mouvements et les trajectoires réels des systèmes; par M. P. PAINLEVÉ.....	136
R7g. — Sur une propriété mécanique des lignes géodésiques; par M. J. ANDRADE.....	186
R6a $\gamma$ . — Sur le théorème des aires; par M. APPELL.....	190
R6a $\gamma$ . — Sur la rotation d'un système déformable; par M. ÉMILE PICARD.	195
X3. — Abaque en points isoplèthes de l'équation de Képler; par M. M. D'OCAGNE.....	197
O5h. — Sur l'équation d'Euler et les lignes de courbure de l'ellipsoïde; par M. PAUL ADAM.....	205
P4a. — Sur une méthode de transformation et sur la réduction des singularités d'une courbe algébrique; par M. E. VESSIOT.....	208
R6a $\gamma$ . — Propriété du mouvement d'un point matériel dans l'espace; par M. LAISANT.....	217
O5d. — Nouvelle démonstration d'une propriété de l'indicatrice; par M. MANNHEIM.....	219
O6k. — Note sur la déformation infinitésimale des surfaces; par M. E. GENTY.....	221
E1d. — Sur une généralisation de la formule qui donne la constante d'Euler; par M. E. CAHEN.....	227
A4a. — Sur un théorème de M. Bertrand; par M. CARTAN.....	230
H9d. — Sur l'intégration d'une équation aux dérivées partielles de la Physique mathématique; par M. CARVALLO.....	234
I7a. — Sur les racines primitives; par M. FROLOV.....	241
Errata.....	246
Table des matières du tome XXII.....	247

FIN DE LA TABLE DU TOME XXII.

Réimpression Photomécanique  
LES PROCÉDES DOREL - PARIS