

*ERRATUM.*

---

Page 54, ligne 3 en remontant, au lieu de :  $\frac{m}{d_n}$ , lire :  $\frac{m_1}{d_n}$ .

Page 55, ligne 3 en descendant, au lieu de :  $(-)^{\nu_{\lambda-1}}$ , lire :  $(-1)^{\nu_{\lambda-1}}$ .

Page 145, ligne 10 en descendant, au lieu de : *huit fois trop faible*, lire : *huit fois trop forte*.

Page 145, ligne 19 en descendant, au lieu de : *partie de la circonférence primitive*, lire : *partie du rayon de la circonférence primitive*.

---

---



---

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XXV.

---

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

	Pages
État de la Société mathématique au commencement de 1897.....	v
Liste des Présidents de la Société depuis sa fondation.....	xiv
Liste des Sociétés scientifiques et des Recueils périodiques avec lesquels la Société échange son <i>Bulletin</i> .....	xv
<b>O 5e, O 6k.</b> — Sur les formules fondamentales de la théorie des surfaces; par M. L. RAFFY.....	1
<b>O 3d, O 3e.</b> — Sur les formules de Frenet; par M. MANNHEIM.....	4
<b>S 2a.</b> — Équation d'une trajectoire fluide dans le cas général; par M. TOUCHE.	5
<b>P 4g.</b> — Sur une transformation birationnelle réciproque de l'espace; par M. D'OCAGNE.....	8
<b>X 3.</b> — Sur la représentation des équations du second ordre par des droites et par des cercles; par M. D'OCAGNE.....	9
<b>C 2k.</b> — Sur un mode d'inversion des intégrales multiples; par M. PAUL APPELL.....	10
<b>T 4c.</b> — Sur l'équation de la propagation de la chaleur; par M. A. BOU- LANGER.....	11
<b>J 4a β.</b> — Des groupes primitifs de classe $N - 1$ et de degré $N$ ; par M. ED. MAILLET.....	16
<b>I 2b.</b> — Note relative à la théorie des nombres; par M. FÉLIX LUCAS.....	33
<b>H 7a.</b> — Remarques au sujet d'une Communication récente de M. I. Ben- dixson; par M. ÉMILE PICARD.....	35
<b>H 9d, H 9e.</b> — Sur une équation aux dérivées partielles; par M. GOURSAT.	36
<b>R 4a.</b> — Sur la stabilité; par M. ANDRADE.....	49
<b>C 1a, H 11 d.</b> Sur la dérivée des fonctions itératives au point limite; par M. LÉMERAY.....	52
<b>M' 3f.</b> — Sur les conditions pour qu'une courbe plane algébrique ait des axes en nombre donné; par M. MANGEOT.....	54

	Pages.
H 11 e. — Équations fonctionnelles avec second membre; par M. GRÉVY...	75
H 7 a. — Sur l'équation linéaire aux dérivées partielles du premier ordre; par M. LE ROUX.....	63
H 3 c. — Sur certaines équations différentielles d'ordre supérieur analogues à l'équation de Clairaut; par M. RAFFY.....	71
M <sup>2</sup> 3 f. — Sur les surfaces du troisième ordre qui sont polaires d'elles-mêmes par rapport à une quadrique; par M. F. DUMONT.....	74
L <sup>2</sup> 14 a. — Note à propos d'un théorème connu de Géométrie; par M. A. MANNHEIM.....	78
O 5 k z, N <sup>1</sup> 1 h. — Sur les surfaces qui présentent un réseau conjugué formé par des courbes dont les tangentes appartiennent à un complexe tétraédral; par M. A. DEMOULIN.....	83
C 1 a, H 11 d. — Dérivée des fonctions itératives par rapport à l'indice d'itération; par M. LEMERAY.....	92
H 9 e z. — Sur les équations linéaires qui admettent quatre intégrales liées par une relation quadratique; par M. E. GOURSAT.....	95
R 1 e. — Étude géométrique d'un déplacement remarquable et d'un hyperboloïde articulé; par M. R. BRICARD.....	98
H 7 a. — Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles; par M. J. BEUDON.....	108
S 2 a. — Calcul de la résistance de l'air à un disque, pour la vitesse de 20 <sup>m</sup> par seconde; par M. TOUCHE.....	121
O 6 a, O 6 f. — Sur une propriété caractéristique des hélicoïdes; par M. L. RAFFY.....	124
U 1. — Sur le temps solaire moyen; par M. STEPHANOS.....	127
O 4 h z. — Sur les paramètres de distribution du paraboloidé hyperbolique; par M. M. D'OCAGNE.....	130
J 4 g. — Sur les transmutations; par M. C. BOURLET.....	132
R 1 f z. — Sur l'engrenage à fuseaux; par M. L. LECORNU.....	140
O 6 f. — Contribution à la théorie des surfaces dont les rayons de courbures principaux sont liés par une relation; par M. L. RAFFY.....	147
R 1 f z. — Sur les engrenages à dents circulaires; par M. L. LECORNU.....	172
L <sup>2</sup> 14 a. — Note sur des systèmes de droites et de quadriques tangentes; par M. R. BRICARD.....	180
T 1 a. — Actions mutuelles de deux atomes; par M. H. DUPORT.....	185
J 4 a. — Sur les groupes de substitutions deux fois transitifs à trois degrés; par M. ED. MAILLET.....	189
R 1 f z. — Note complémentaire sur l'engrenage à fuseaux; par M. LECORNU.	206
I 10. — Sur un procédé de vérification expérimentale du théorème de Goldbach; par M. LAISANT.....	209
F 8 g, M <sup>2</sup> 4 b. — Sur les fonctions elliptiques du second ordre; par M. R. BRICARD.....	212
H 4 a. — Sur l'équation différentielle linéaire du second ordre; par M. M. PETROVITCH.....	221
M <sup>2</sup> 3 b. — Théorèmes sur les surfaces cubiques analogues au théorème de Chasles sur les cubiques planes; par M. F. DUMONT.....	235
D 4 e z. — Sur les fonctions à espaces lacunaires; par M. KRYGOWSKI.....	240

	Pages.
<b>O 5fz.</b> — Sur une formule de Laguerre, étendue aux pseudo-surfaces; par M. l'abbé ISSALY.....	243
<b>M' 2h.</b> — Sur la décomposition d'une correspondance tangentielle; par M. FONTENÉ.....	247
<i>Erratum</i> .....	268
Table des matières du Tome XXV.....	269

FIN DE LA TABLE DU TOME XXV.

Réimpression Photomécanique  
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

