

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 |
| O 5e, O 6k. — Sur les formules fondamentales de la théorie des surfaces; par M. L. RAFFY..... | 1 |
| O 3d, O 3e. — Sur les formules de Frenet; par M. MANNHEIM..... | 4 |
| S 2a. — Équation d'une trajectoire fluide dans le cas général; par M. TOUCHE. | 5 |
| P 4g. — Sur une transformation birationnelle réciproque de l'espace; par M. D'OCAGNE..... | 8 |
| X 3. — Sur la représentation des équations du second ordre par des droites et par des cercles; par M. D'OCAGNE..... | 9 |
| C 2k. — Sur un mode d'inversion des intégrales multiples; par M. PAUL APPELL..... | 10 |
| T 4c. — Sur l'équation de la propagation de la chaleur; par M. A. BOU-LANGER..... | 11 |
| J 4a β. — Des groupes primitifs de classe $N - 1$ et de degré N ; par M. ED. MAILLET..... | 16 |
| I 2b. — Note relative à la théorie des nombres; par M. FÉLIX LUCAS..... | 33 |
| H 7a. — Remarques au sujet d'une Communication récente de M. I. Bendixson; par M. ÉMILE PICARD..... | 35 |
| H 9d, H 9e. — Sur une équation aux dérivées partielles; par M. GOURSAT. | 36 |
| R 4a. — Sur la stabilité; par M. ANDRADE..... | 49 |
| C 1a, H 11 d. Sur la dérivée des fonctions itératives au point limite; par M. LÉMERAY..... | 52 |
| M' 3f. — 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 ² 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 ² 14 a. — Note à propos d'un théorème connu de Géométrie; par M. A. MANNHEIM..... | 78 |
| O 5 k z, N ¹ 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 ^m 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 ² 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 ² 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 ² 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. |
|--|--------|
| O 5fz. — Sur une formule de Laguerre, étendue aux pseudo-surfaces; par M. l'abbé ISSALY..... | 243 |
| M' 2h. — 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

