

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XXXIV.

(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 1906..... | 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 |
| Comptes rendus des séances..... | 1, 61, 133 |

MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS.

| | | |
|------------------------|---|-----|
| [B 12 c] | Autonne (L.) . — Sur les polynomes à coefficients et à variable hypercomplexes..... | 205 |
| [D 4 a] | Boutroux (P.) . — Propriétés d'une fonction holomorphe dans un cercle où elle ne prend pas les valeurs zéro et un | 30 |
| [L' 19 a] | Bricard (R.) . — Sur certains systèmes linéaires, ponctuels et tangentiels, de quadriques..... | 17 |
| [S 2] | Combebiac . — Sur l'application des équations de Lagrange à la détermination des actions exercées par un fluide parfait incompressible animé d'un mouvement irrotationnel..... | 63 |
| [Q b] | Combebiac . — Remarques sur la question des principes de l' <i>Analysis situs</i> | 191 |
| [J 5] | Combebiac . — Sur les représentations numériques des ensembles..... | 227 |
| [M ^o 6 b] | Fontené (G.) . — Sur une configuration remarquable dans l'espace..... | 3 |
| [L' 17 d, K 14 g] | Fontené (G.) . — Sur l'extension à l'espace du théorème des polygones de Poncelet par des polyèdres de genre <i>un</i> | 153 |
| [E 7 a] | Goursat (E.) . — Remarques sur quelques théorèmes d'existence..... | 85 |
| [H 7] | Hadamard . — Sur les caractéristiques des systèmes aux dérivées partielles..... | 48 |
| [C 1 c] | Hadamard . — Sur les transformations ponctuelles..... | 71 |
| [D 5 c] | Hadamard . — Sur le principe de Dirichlet..... | 133 |

| | Pages. |
|---------------------------------------|---|
| [D 2 b γ] | von Koch (H.). — Remarques sur quelques séries de polynomes..... 269 |
| [R 8 a α] | Lecornu (L.). — Sur l'herpolodie..... 40 |
| [I 24 c] | Maillet (Ed.). — Sur les nombres transcendants dont le développement en fraction continue est quasi-périodique et sur les nombres de Liouville 213 |
| [L' 16 e] | de Montcheuil. — Les anticaustiques du paraboloïde hyperbolique équilatère 139 |
| [D 4 a] | Petrovitch (M.). — Sur certaines transcendentes entières 165 |
| [A 5 b] | Potron. — Sur une formule générale d'interpolation... 52 |
| [D 5 d] | Rémoundos (G.). — Sur la représentation uniforme des courbes transcendantses 197 |
| [L' 14 a, M' 5 h] | Remy (L.). — Sur quelques théorèmes de géométrie plane liés à la surface de Kummer..... 177 |
| [R 1 d α] | Rudzki (M.-P.). — Note sur la chute des corps pesants 163 |
| [H 9 f] | Sanielevici. — Remarques sur certaines équations linéaires aux dérivées partielles..... 187 |
| [R 9 a] | de Sparre. — Note au sujet du valet de menuisier.... 48 |
| [R 9 a] | de Sparre. — Note au sujet du frottement de glissement 108 |
| [P 6 e, R 6 b] | Vessiot. — Sur l'interprétation mécanique des transformations de contact infinitésimales 230 |
| Errata | 274 |
| Table des matières du Tome XXXIV..... | 275 |

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME XXXIV.