

Société mathématique de France
Comptes rendus des séances de l'année 1921

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Etat de la Société au commencement de 1921.	1
Liste des Sociétés scientifiques et des Recueils périodiques avec lesquels la Société échange son Bulletin.	17
Comptes rendus des séances.	19
Textes des communications :	
FOUCHÉ (Maurice). - Sur la détermination du centre de courbure de la trajectoire d'un point d'un plan mobile sur lui-même.	19
GAMBIER (Bertrand). - Application imaginaire de surfaces réelles.	23
TRAYNARD. - Sur le nombre des droites tracées sur une surface du quatrième degré.	26
HADAMARD. - Sur la comparaison des problèmes aux limites pour les deux principaux types d'équations aux dérivées partielles.	28
BUHL (A.). - Sur les volumes engendrés par la rotation d'un contour sphérique	29
BAYS (S.). - Sur le problème des triples de Steiner et sa généralisation. . .	32
POMEY. - Sur un problème de probabilités posé par la conduite d'appareils téléphoniques automatiques.	35
LÉVY (Paul). - Sur la notion de moyenne dans l'espace fonctionnel.	39
HADAMARD. - Sur les transformations ponctuelles.	40
BARRÉ. - Note sur les lignes isoclines.	42
BOULANGER. - Sur l'intégration des équations hypergéométriques du troisième degré.	43
CHAZY (Jean). - Sur la théorie de la relativité.	44
AURIC. - Sur la courbe de raccordement entre deux droites données.	44
GAMBIER. - Représentation conforme de deux surfaces avec conservation des lignes de courbure et de la valeur absolue du rapport des rayons de courbure principaux.	46
CAHEN (E.). - Sur les formes quadratiques binaires qui représentent les mêmes entiers.	49
BARRÉ. - Sur la propagation des mouvements vibratoires dans les milieux cristallins anisotropes.	50
DEFOURNEAUX. - Note sur les polynômes $\cos(n \text{ arc } \cos x)$	51
AURIC (A.). - Sur la généralisation des fractions continues.	53
WORMS de ROMILLY. - Calcul de la racine carrée d'un nombre.	56
Table des matières.	60