**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 1 (1899)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Prix proposé par l'Academie de Toulouse.

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

On peut considérer aujourd'hui les réponses comme toutes parvenues au Comité d'organisation; et d'après ce que nous apprenons, elles sont de nature à donner l'assurance que le Congrès sera un véritable succès.

Plus de 1 600 réponses sont en effet parvenues, et parmi elles 960 (en chiffres ronds) sont affirmatives; 430 de ces adhérents annoncent en même temps la présence probable de membres de leurs familles, s'élevant à plus de 670.

Au point de vue des nationalités, la France figure, parmi les 960 adhérents, pour 260; l'Italie pour 210; l'Allemagne pour 130; la

Grande-Bretagne pour 80; les États-Unis pour 60.

Nous ne manquerons pas de suivre toute la préparation et l'organisation de ce Congrès, qui sera un gros événement scientifique, et de tenir nos lecteurs au courant des résolutions qui seront prises. Dès à présent, il est un point, essentiellement pratique, sur lequel nous pouvons donner une indication utile. Il est impossible aux organisateurs de s'occuper de l'installation matérielle des Congressistes pendant leur séjour à Paris, surtout avec les complications résultant de l'affluence produite par l'Exposition. Mais nous sommes informés que l'agence de voyages Lubin se montre disposée à aider dans toute la mesure du possible les membres du Congrès, au point de vue dont nous parlons.

Dès maintenant, ceux d'entre eux qui se préoccupent de leur future installation pendant leur séjour à Paris peuvent écrire, pour exposer leurs désirs et solliciter des renseignements, à M. Lubin, 36, boulevard Haussmann, Paris, lequel se fera un plaisir de leur fournir les premières indications nécessaires.

Quant à la préparation scientifique du Congrès, elle se trouvait, dans une certaine mesure, subordonnée à la préparation administrative, Au point où en sont aujourd'hui les choses, il est probable que le Comité d'organisation va maintenant s'en occuper d'une façon toute particulière.

Rappelons enfin, pour terminer:

1º Que la date du Congrès est : 6-12 août 1900 ;

2º Que le prix de la carte de membre est de 30 francs;

3° Que les cartes de famille seront fixées à un prix très réduit (non encore fixé définitivement) ;

4° Que le siège du Comité d'organisation est celui de la Société mathématique de France, 7, rue des Grands-Augustins, Paris.

# Prix proposé par l'Académie de Toulouse.

L'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse a proposé pour le prix de Mathématiques (année 1901) le sujet suivant :

Recherche et étude des familles de surfaces possédant cette propriété que

toutes leurs trajectoires orthogonales soient des courbes planes, en se pla-

cant particulièrement à l'un des points de vue suivants :

10 Pour que toutes les surfaces définies en coordonnées cartésiennes rectangulaires par l'équation :  $\rho = f(x, y, z)$ , où  $\rho$  est un paramètre variant d'une surface de la famille à l'autre, admettant des trajectoires orthogonales planes, il faut que f vérifie une équation aux dérivées partielles du troisième ordre dont on propose l'étude.

2° On pourra utiliser aussi la méthode périmorphique en s'inspirant du « Mémoire sur la théorie générale des surfaces courbes (¹) » de Ribaucour et en particulier du chapitre XIII, intitulé : « Recherches des trajectoires

orthogonales planes des surfaces ».

La valeur du prix est de 500 francs. Les Mémoires doivent être écrits en français ou en latin et adressés, avant le 1<sup>er</sup> janvier 1901, au Secrétariat de l'Académie. Ils doivent porter sur la première page une sentence ou devise qui sera répétée sur un billet séparé et cacheté, renfermant le nom de l'auteur.

## Les thèses de doctorat.

Nous avons décidé d'introduire régulièrement dans notre publication un relevé exact et complet des thèses soutenues devant la Faculté des sciences de Paris. Nous le commencerons dans le numéro de juillet, et il partira du 1<sup>er</sup> janvier 1899. Dès maintenant, nous pouvons mentionner de M. René Baire, professeur au lycée de Bar-le-Duc, une thèse récente Sur les fonctions de variables réclles.

Les facultés des départements font, croyons-nous, bien peu de docteurs. Si le fait se produisait exceptionnellement, nous serions heureux de le signaler, à condition que nos correspondants veuillent bien le porter à notre connaissance.

Nous adressons un appel analogue à nos lecteurs des divers pays, en ce qui concerne les thèses ou dissertations mathématiques correspondant au doctorat.

Enfin, les auteurs eux-mêmes étant particulièrement intéressés à ce que leurs découvertes soit répandues et connues, nous leur rappelons que chaque thèse dont nous aurons reçu un exemplaire sera mentionnée au Bulletin bibliographique, et que celles dont on nous adressera deux exemplaires feront l'objet d'un compte rendu publié dans notre Bibliographie.

<sup>(1)</sup> Journal de mathématiques pures et appliquées.