

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 34 (1935)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Congrès des Sociétés Savantes.  
**Autor:** Gérardin, A.

### **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:** 26.01.2026

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

*La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques.*

— Le rapport général du Prof. Gino LORIA et les rapports des délégations nationales ont été réunis en un volume qui vient d'être distribué aux membres de la Commission. L'ouvrage est en vente au Secrétariat-général au prix de 8 fr. suisses (1 vol. in-8 de 163 pages).

Genève, juillet 1935.

H. FEHR.

### Congrès des Sociétés Savantes.

*Lyon, 23 avril 1935.*

Le 68<sup>me</sup> Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements vient de se tenir à Lyon. La sous-section de mathématiques et d'astronomie a tenu séance le mardi 23 avril, sous la présidence de M. EYRAUD, professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, et de M. DUFAY, directeur de l'Observatoire.

M. GUMBEL, assistant étranger, fait une communication *Sur les valeurs extrêmes des distributions statiques*; pour une distribution illimitée et continue, telle que tous les moments existent, on arrive à l'aide de la règle de l'Hôpital à une distribution finale de la même valeur extrême pour un très grand nombre  $N$  d'observations. Elle est doublement exponentielle sur une fonction linéaire de la variable initiale. Sa dominante est fonction sensiblement linéaire du logarithme du nombre d'observations. Si la dérivée logarithmique de la distribution initiale tend vers une constante (augmente sans limite) la distribution finale est invariante (se resserre).

M. EYRAUD fait en son nom et au nom de M. J. ROUX, actuaire diplômé, une communication *Sur les corrélations morphologiques*. La corrélation représente une forme plus générale de la dépendance fonctionnelle. La mesure quantitative du lieu de dépendance entre deux ou plusieurs caractères doit être placée à la base des recherches dans le domaine de la morphologie. La théorie de la corrélation est appliquée ici à une statistique d'empreintes digitales.

M. EYRAUD présente en son nom et au nom de M. GRAND, actuaire diplômé, une communication *Sur les taux de masculinité*; la statistique des familles nombreuses du département du Rhône permet d'étudier si la loi de succession des sexes dans de telles familles peut être ou non assimilée à une loi de hasard, ou si, au contraire, on doit faire intervenir, pour expliquer les écarts observés, des considérations telles que l'âge de la mère ou la variabilité du taux de masculinité.

M. BAY, président de la Société astronomique de Lyon, présente une communication *Sur l'enseignement de l'Astronomie*. Il montre d'abord quel est le rôle de l'Astronomie dans la culture générale de l'esprit humain. C'est la science la plus générale, celle qui doit, avec

l'enseignement littéraire, faire partie des humanités. L'enseignement de l'Astronomie est presque complètement banni des études secondaires. Et cependant, cette science contribuerait beaucoup à élever le niveau intellectuel de la jeunesse. On pourrait l'enseigner très simplement et d'une façon très attrayante, au moins dès la classe de sixième, et en continuer les leçons jusqu'en philosophie. Les sociétés astronomiques s'efforcent de combler cette lacune. Elles doivent être encouragées et soutenues.

M. ELLSWORTH présente une communication *Sur les éléments d'un système d'étoile double à éclipse*. Partant de la courbe de lumière observée, l'auteur détermine les dimensions relatives des composantes et de l'orbite du système en développant la méthode de Harting appliquée, d'abord à des sphères, ensuite à des ellipsoïdes de révolution après avoir rectifié la courbe; enfin à des disques uniformément lumineux et des disques s'obscurcissant du centre aux bords suivant la loi d'Abbott. Il préfère la méthode de Harting à celle de Russell parce que la première donne des formules simples et exactes et la seconde des formules souvent complexes et approximatives.

A. GÉRARDIN (Nancy).

#### Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

**France.** — *Jubilé scientifique de M. Edouard Goursat*. — Les amis, collègues et élèves de M. Ed. GOURSAT, membre de l'Institut, viennent de constituer un Comité en vue de fêter le Jubilé scientifique de l'éminent mathématicien. Ce comité pense faire frapper un médaillon à l'effigie de M. Goursat; ce médaillon exécuté et gravé par M. Morlon, sera remis à l'intéressé, en une cérémonie dont la date sera fixée ultérieurement et à laquelle seront conviés tous les souscripteurs. En outre, l'année 1936 du *Journal de Mathématiques* lui sera dédié en hommage. Une souscription de 100 francs au minimum donnera droit à une réplique en bronze du médaillon.

Le siège social du Comité est à la Sorbonne, au nom de M. A. Pacaud, secrétaire de la Faculté des Sciences, Sorbonne, rue des Ecoles, Paris (V<sup>me</sup>), où l'on pourra adresser la correspondance.

Les fonds peuvent être versés directement au compte de la Faculté des Sciences de Paris, sur le compte de chèques postaux: 1778-93 Paris.

*Jubilé scientifique de M. Jacques Hadamard*. — Un comité composé d'anciens élèves, d'amis, de collègues, de savants français et étrangers et de dirigeants des grands établissements où enseigne M. Jacques HADAMARD, s'est constitué en vue de célébrer le Jubilé scientifique de cet illustre géomètre. De nombreux mathématiciens tiendront à répondre à l'appel du Comité et à se joindre à lui pour fêter un