

# Congrès des Sociétés Savantes.

Autor(en): **Gérardin, A.**

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1935)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

*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