Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 34 (1935)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique.

Autor: Fehr, H

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: 09.12.2025

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

désire favoriser ceux qui voudraient parcourir la Norvège à une époque qui est particulièrement propice.

Pour tous renseignements concernant le Congrès s'adresser au secrétaire-général, Université, Oslo, Norvège.

Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique.

Réunion d'Oslo, juillet 1936.

La Commission internationale de l'Enseignement mathématique se réunira à Oslo, à l'occasion du Congrès international des Mathématiciens qui se tiendra dans cette ville du 13 au 18 juillet 1936.

On sait que le Congrès de Zurich a invité la Commission à élaborer un rapport sur les tendances actuelles de l'enseignement mathématique dans les divers pays. Les rapports nationaux seront exposés personnellement par leurs auteurs au prochain Congrès; les rapports complets seront remis au Secrétaire général.

Le Comité central estime qu'il n'y a pas lieu d'imposer un questionnaire, la plus grande liberté devant être laissée au rapporteur. Il se borne à leur recommander que leur exposé signale les progrès réalisés ou les réformes accomplies dans des domaines tels que les suivants:

- I. Organisation scolaire. Nouveaux types d'écoles.
- II. Les tendances modernes concernant le but de l'enseignement mathématique. Les plans d'études.
- III. Les examens. Programmes des certificats conduisant aux études supérieures (baccalauréat, certificat de maturité, etc.)
- IV. Les méthodes d'enseignement. Les liens entre les différentes branches mathématiques. La place accordée aux mathématiques appliquées. Les manuels.
- V. La préparation des professeurs de mathématiques.
- VI. Divers.

Afin d'éviter des répétitions, les auteurs pourront renvoyer le lecteur aux publications antérieures de la Commission, leur exposé ayant essentiellement pour but de faire connaître les tendances nouvelles.

Comité central. — Pour la période de 1932 à 1936, le Comité central a été constitué comme suit:

Président: J. HADAMARD (Paris);

Vice-présidents: P. Heegaard (Oslo), W. Lietzmann (Gœttingue), E. H. Neville (Reading, Angleterre), G. Scorza (Naples); Secrétaire-général: H. Fehr (Genève). 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.

Н. Генк.

Congrès des Sociétés Savantes.

Lyon, 23 avril 1935.

Le 68^{me} 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