

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 23 (1923)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Colloque mathématique des Universités de la Suisse romande.
Autor: Juvet, G.

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: 08.07.2025

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

ligne horaire déterminée, ce qui peut se faire au moyen d'un rabattement. Ces constructions sont simples si l'on fait usage des propriétés de la collinéation. Au moyen d'un cadran où l'on a dessiné le réseau des lignes horaires et des arcs diurnes on peut déterminer par une simple construction, aux différentes époques de l'année, à quelle heure le soleil possède un azimut déterminé et par conséquent commence à éclairer la façade d'une maison orientée suivant cet azimut. On peut trouver aussi à quel moment le soleil a une hauteur déterminée ou bien, pour un moment et une date déterminée, trouver son azimut et sa hauteur. — Enfin on peut encore, au moyen d'un cadran solaire attirer l'attention sur l'écart qui existe entre le temps moyen de l'Europe centrale et le temps local. En construisant la courbe de midi, temps légal, on peut voir chaque jour de combien l'heure indiquée par le cadran solaire retarde ou avance sur le temps moyen de l'Europe centrale.

Cet intéressant exposé a été suivi d'une discussion à laquelle prirent part MM. TEUCHER (Bienne), MAUDERLI (Berne) et GRAND (Bâle).

Colloque mathématique des Universités de la Suisse romande.

Les mathématiciens romands pour avoir l'occasion d'échanger plus souvent leurs idées et pour se tenir au courant des progrès des mathématiques se réunissent une fois par semestre avec l'un ou l'autre des séminaires ou petit groupe de mathématiciens que compte chacune des villes de Genève, Lausanne, Fribourg, Neuchâtel et Berne. Cette dernière ville compte en effet un grand nombre de Romands et l'activité de ceux-ci n'est pas la moins intense à ces colloques. Trois réunions ont déjà eu lieu.

Le 17 février 1923, sous la présidence de M. le Prof. H. FEHR, à Genève, M. GONSETH a exposé les applications de quelques transformations géométriques et leurs relations avec la théorie des nombres complexes. M. G. DUMAS a traité de l'intégrale indéfinie suivant quelques remarques de M. Lebesgue. M. CHUARD a parlé de deux réseaux cubiques particuliers. La conférence principale fut donnée par M. Van der CORPUT, actuellement professeur à Groningue, sur ce sujet: Méthodes d'approximation pour le calcul du nombre des points à coordonnées entières (cf. l'*E. M.*, Tome XXIII, 1^{er} fasc.).

Le 30 juin 1923, à Lausanne, sous la présidence de M. le Prof. PASCHOUD, MM. BAYS, MIRIMANOFF et WAVRE ont parlé respectivement du problème des triples de Steiner, de la réduction à une forme canonique des fonctions rationnelles entières de plusieurs variables, et de la théorie des suites normales de fonctions analytiques.

La troisième réunion, le 1^{er} décembre 1923, eut lieu à Fribourg, sous la présidence de M. le Prof. BAYS. MM. MARCHAND, VANEY et JUVET y traitèrent des propriétés métriques du quadrilatère et du quadrangle

complets, de quelques polynomes de la classe de M. Appell, et du déplacement parallèle selon M. Levi-Civita et de ses généralisations.

La réussite de ces colloques prouve qu'ils répondaient à une nécessité: celle de grouper les mathématiciens romands trop peu nombreux dans chaque ville pour y créer une société locale.

G. JUVET (Neuchâtel).

Congrès de Toronto.

Août 1924.

Un *Congrès international de mathématiques* aura lieu à Toronto (Canada), du lundi 11 au samedi 16 août 1924, sous les auspices de l'Université de Toronto et de l'Institut Royal Canadien.

Le Congrès sera organisé conformément aux dispositions prévues par les statuts du Conseil international de recherches.

Le Programme prévoit six sections:

Section I: Algebra, Theory of Numbers, Analysis.

» II: Geometry.

» III: (a) Mechanics, Mathematical Physics. — (b) Astronomy, Geophysics.

IV: (a) Electrical, Mechanical, Civil and Mining Engineering. — (b) Aeronautics, Naval Architecture, Ballistics, Radiotelegraphy.

V: Statistics, Actuarial Science, Economics.

VI: History, Philosophy, Didactics.

On constate avec satisfaction qu'une grande place est accordée aux mathématiques appliquées.

Le *Comité d'organisation* est composé comme suit:

Président: M. le Prof. J.C. FIELDS, F.R.S., Président de l'Institut Royal Canadien; Sir Robert FALCONER, K.C.M.G., Président de l'Université de Toronto; Professor A. T. DE LURY, M.A.; Professor J.C. Mc LENNAN, F.R.S.; Professor, C.A. CHANT, Ph. D., Mr. T.H. HOGG, C.E.; Secrétaire: Professor J.L. SYNGE, M.A.

Il sera secondé dans ses travaux par une série de Commissions présidées par Sir Robert FALCONER, K.C.M.G. (Hospitality); Mr. W.G. MILLER, L.L.D. (Excursions); Mr. R. J. HAMILTON, B.A. (Printing); Professor H. WASTENEYS, Ph. D. (Publicity); Professor J. R. COCKBURN (Meeting Rooms); Professor E. A. ALLCUT, M. Sc. (Signs and Messengers); Mr. D. B. HANNA (Finance and Transportation).

Le siège du Congrès est à l'Institut Royal Canadien, 198 College Street, Toronto, Canada. — Cable Address: Conmat, Toronto.

L'Association britannique pour l'avancement des Sciences tiendra son Congrès annuel à Toronto (Canada), du 6 au 13 août 1924, sous la