Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 36 (1937)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: IVe Congrès international d'Histoire des Sciences.

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: 05.07.2025

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

CHRONIQUE

IVe Congrès international d'Histoire des Sciences.

Prague, 21-27 septembre 1937.

Ce Congrès a réuni un nombre considérable de savants, provenant en majorité de l'Europe centrale et orientale; ils apportèrent, en général, des contributions pleines d'intérêt pour la connaissance des travaux scientifiques accomplis dans des pays (tels que la Tchécoslovaquie, la Yougoslavie, la Roumanie et la Hongrie) dont la littérature, probablement à cause de difficultés linguistiques, est encore inconnue (et par conséquent méconnue) dans le reste de l'Europe. Faute d'espace, il nous est impossible d'entrer dans des détails à ce sujet, même en nous bornant à ce qui a rapport aux mathématiques. Après avoir signalé la seule conférence générale ayant rapport aux sciences exactes — nous parlons de celle, chaleureusement applaudie, de M. G. Loria sur « Le rôle de la représentation géométrique des grandeurs aux différentes époques de l'histoire des mathématiques » — nous sommes forcés de nous borner à transcrire les titres des communications qui peuvent intéresser les lecteurs de *L'Enseignement mathématique*, en séparant (comme on le fit à Prague) celles inscrites dans la Section générale de celles présentées à la Section mathématique.

I.

L. Rosenfeld, Remarques sur la question des « précurseurs ».
A. Reymond, A. M. Ampère et son essai de classification des sciences.
E. Bortolotti, L'enseignement de l'histoire des sciences.
A. Mieli, Un historien de la science du XIme siècle: Il Qadi Sa'id.
N. Saltykov, L'histoire dans l'enseignement des mathématiques.
G. Loria, A la recherche d'une frontière [1].

II.

Dorothea Waley Singer, La Cosmologie de Giordano Bruno.
A. Birkenmajer, Les Babyloniens ont-ils connu les logarithmes?

[1] Cette communication sera reproduite dans un prochain fascicule de *L'Ens. math.*

O. SEYDL, Les débuts de l'Observatoire de Prague.
J. JELITAI. Sur l'histoire des mathématiques en Hongrie avant 1830.
J. VOJTECH, Sur les travaux de Bolzano en géométrie [1].
Albina DRATVOVÁ, Newton philosophe [2].
N. SALTYKOV, « La Géométrie » de Descartes, à l'occasion des 300 ans du « Discours de la méthode ».
P. SERGESCU, 1) Le Journal des Savants et les mathématiques au XVIIIme siècle.
— 2) Les Mathématiques et la Physique en Roumanie au XVIIIme siècle.
G. BRATU, Sur les « Leçons élémentaires de mathématiques » de La Caille et leur traduction latine.
A. DITTRICH, La chronologie et l'astrologie chez les indiens Maya.
F. KADERAVEK, Daniel Schwenter (1585-1636), mathématicien.
V. TEISSLER, Josef Petzval [3].
E. BORTOLOTTI, Les mathématiques babyloniennes [4].
J. A. VOLLGRAFF, Expérience de 1692 de Christian Huygens sur l'électricité.
B. HOSTINSKÝ, Notion de force dans la mécanique du XVIIIme siècle.
R. KREUTZINGER, Remarques sur le rôle de la géométrie dans l'architecture du moyen âge [5].
J. MALIŘ, Sur la triangulation dans la Germania et la Sarmatia de Ptolémée.
E. BUCHAR, Sur quelques travaux de l'astronome A. David et sur leur signification pour la science tchèque.
J. HRUBAN, Economie des observations en Géodésie.

Le Congrès a décidé l'envoi d'une dépêche de félicitations à M. S. DICKSTEIN, à l'occasion de son prochain jubilé, et ses meilleurs vœux à Mme TANNERY, empêchée d'assister au Congrès pour cause de santé.

---

[1] Cette communication donna lieu à la proposition, de la part de M. LORIA, d'un vœu de chaleureuse approbation pour la Société des Sciences de Bohême, pour l'édition qu'elle a entreprise des « Œuvres complètes » de Bolzano, proposition qui obtint l'assentiment général.

[2] Cette communication donna l'occasion à un vœu pour la publication intégrale des « Œuvres inédites » et de la « Correspondance scientifique » de Newton.

[3] Cette communication ayant été faite en langue tchèque, M. LORIA exprima son regret, qui était celui de la majorité des membres du congrès, de n'avoir pu le comprendre; M. TEISSLER distribua alors des extraits d'un article (en français) sur « Joseph Petzval » publié par lui en 1928 dans le tome VIII de la « Revue d'optique théorique et instrumentale ».

[4] A la suite d'une discussion sur l'exposé de M. BORTOLOTTI, qui dut être écourté, faute de temps, M. BIRKENMAJER proposa, et l'assemblée approuva le vœu que les « Mathématiques babyloniennes » soient inscrites parmi les thèmes à traiter au prochain congrès.

[5] L'orateur signala le volume de Fr. KADEŘÁVEK « Geometrie a umeni v dobách minulych » (Praha, 1935) qui développe le sujet traité.

Le prochain Congrès aura lieu en 1940 à *Lausanne* sous la direction de M. Reymond, qui vient d'être nommé président de l'Académie internationale d'Histoire des Sciences.

Deuxième Congrès interbalkanique des Mathématiques.

Bucarest, septembre 1937.

Le deuxième Congrès interbalkanique des Mathématiciens, placé sous la présidence d'honneur de S. M. le Roi Carol II et sous les auspices du Gouvernement roumain, a eu lieu à Bucarest du 12 au 15 septembre 1937. Le Comité d'organisation était présidé par M. G. Tzitzéica, professeur à l'Université de Bucarest, M. N. Cioranescu, président de la Société roumaine de Mathématiques, occupant les fonctions de Secrétaire général. M. D. Pompeiu a présidé les travaux du Congrès.

I. — *Conférences générales.*

N. Obrechkoff, La sommation des séries trigonométriques, sphériques et ultra-sphériques, par la méthodes des moyennes arithmétiques.

M. Petrovitch, Particularité d'ordre arithmétique rattachée aux équations différentielles.

K. Popoff, Problèmes de la balistique extérieure à la lumière des mathématiques modernes.

Ph. Theodoridis, La navigation aérienne par vent variable.

G. Tzitzeica, La classification des mouvements à un paramètre d'un solide.

P. Zervos, Sur le degré d'indétermination dans la théorie des équations différentielles.

II. — *Communications.*

E. Abason, Quelques propriétés des polygones au même centre de gravité.

V. Alaci, Une classe nouvelle de fonctions discontinues à deux variables et les équations correspondantes qui peuvent représenter différentes configurations géométriques.

Pl. Andronescu, Le résultat de l'encadrement du phénomène magnéto-statique dans sa structure mathématique.

Th. Angelutza, Sur une propriété qui caractérise la transformation conforme.

V. Avakumovic, Über das Verhalten des Laplace'schen Integrals am Rande des Konvergenzgebietes.

R. Badescu, Sur la méthode de la cyanuration dans l'exploitation de l'or.