Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 33 (1934)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: premier congrès interbaikanique de mathématiciens
Autor: Zervos, P.

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: 01.07.2025

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

Résolution. — La Conférence internationale pour la géométrie différentielle tensorielle, réunie pour sa séance de clôture, constate que la tentative d'assembler les confrères qui traitent des sujets scientifiques étroitement liés a parfaitement réussi. Elle voit ses résultats essentiels non seulement dans les rapports qui ont été faits et les discussions qui les ont suivis, mais surtout dans l'organisation des groupes de savants pour un travail ayant un plan.

La Conférence exprime sa plus vive reconnaissance au Gouvernement de l'U.R.S.S. qui a prêté son plus large concours à cette première rencontre des spécialistes de la géométrie différentielle.

Elle prie son Comité d'Organisation de transmettre cette reconnaissance aux organes du Gouvernement.

La prochaine conférence pour la géométrie tensorielle doit être convoquée au plus tard dans trois ans.

Correspondance. — Pour tout ce qui concerne le Centre d'étude de Géométrie différentielle tensorielle, s'adresser à

B. Kagan, Président du Comité d'Organisation, U.R.S.S. Moscou, 17, Bolchaia Polianka 44,4 ou à *J. A. Schouten*, Secrétaire général de la Conférence, Delft, Rotterdamsche Weg 111 (Nederland).

Le premier congrès interbalkanique de mathématiciens

Athènes, 2-9 septembre 1934.

Le premier Congrès interbalkanique de mathématiciens s'est tenu à Athènes, du 2 au 9 septembre 1934, sous le Haut Patronage du Gouvernement Hellénique. Le Comité d'organisation était présidé par M. P. Zervos et le Comité exécutif par M. N. Hatzidakis.

Le succès du congrès a dépassé les espérances des organisateurs grâce à la participation des nombreux professeurs éminents des Universités et des Ecoles Polytechniques de Belgrade, Bucarest, Cernauti, Jassi, Sofia, Stamboul et Timisoara. L'Albanie avait envoyé deux représentants.

Le Congrès a été honoré d'une communication de M. E. Vessiot, professeur à la Sorbonne et Directeur de l'Ecole Normale Supérieure de Paris, ainsi que d'une communication de M. C. Carathéodory, professeur à l'Université de Munich.

La *Séance d'ouverture* a eu lieu le 2 septembre dans l'Aula de l'Université d'Athènes. Après que le Chef du Gouvernement, M. Tsaldaris, eut proclamé l'ouverture des travaux du Congrès, des discours furent prononcés par M. Macropoulos, Ministre de l'Instruction publique, M. Exarchopoulos, Recteur de l'Université, P. Zervos, vice-recteur, M. N. Hatzidakis, professeur et M. Carantanis, président de l'Union des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire. La

parole fut ensuite donnée aux représentants des autres pays balkaniques, MM. Topsi et Nazi (Albanie), Boneff (Bulgarie), Tzitzeica, Popovici et Stoilow (Roumanie), qui dans des allocutions très applaudies, insistèrent sur l'importance de ce nouveau congrès; les délégués des Universités de Belgrade et de Stambul ne purent atteindre Athènes qu'après la séance d'ouverture. Dans cette séance M. Zervos a attiré l'attention de ses collègues sur le rôle utile que pourrait jouer une *Union interbalkanique mathématique* ou encore une *entente interbalcanique scientifique.*

Le *Bureau du Congrès* était composé comme suit:

Membres d'honneur. — Présidents: M. Macropoulos, ministre de l'Instruction publique, et M. C. Carathéodory. — Vice-présidents: MM. G. Tzitzeica, R. de Misès, P. Zervos.

Comité du Congrès pour l'Enseignement supérieur. — Président: M. N. Hatzidakis. — Vice-présidents: MM. C. Popovici, S. Stoilow, O. Onicescu, C. Téodorescu, N. Obrechkoff, M. Milankowitch, F. Freundlich, A. Nazi, G. Georgicopoulos.

Comité du Congrès pour l'enseignement secondaire. — Président: M. G. Carantanis. — Vice-présidents: MM. S. Voutsinas, Michalopoulos, B. Macris.

Conférences et communications.

Abason, E.: Contribution à l'étude de la moyenne d'une fonction (lue par P. Zervos).

Bilimovitch, A.: Sur les équations intrinsèques du roulement d'un corps solide sur une surface fixe.

Boneff, N.: Une application du potentiel de Neumann en Astronomie.

Carathéodory, C.: Sur les équations de la Mécanique (lue par N. Hatzidakis).

Freundlich, F.: Zur Frage der Schwere des Lichtes.

Freundlich, F.: Die Expansion der Spiralnebel und die Metrik des Weltraumes.

Hatzidakis, N.: Sur les congruences et les complexes de droites.

Hatzidakis, N.: Les mathématiques dans l'évolution intellectuelle de l'humanité (Conférence).

Kriticos, N.: Sur une condition nécessaire et suffisante pour la continuité d'une fonction de plusieurs variables et quelques applications (lue par C. Georgikopoulos).

Kriticos, N.: Quelques inégalités entre trois nombres liés par la relation: $x + y + z - xyz = 0$ et applications de celles-ci au triangle.

Milankovitch, M.: Über das Problem der Polverlagerungen.

De Misès, R.: Extension d'un théorème sur la probabilité d'une somme infinie.

Obrechkoff, N.: Sur les fonctions univalentes ou multivalentes.

Obrechkoff, N.: Le développement moderne de la théorie de la sommation des séries divergentes (Conférence).

Oekonomou, A.: Sur une équation fonctionnelle.

Onicescu, O.: La topologie de la fonction d'un point du plan ou de l'espace.

Popovici, C.: Fonctions bornées en chaque point d'un intervalle et non bornées dans l'intervalle.

Popovici, C.: Nouvelles solutions des équations aux dérivées partielles par conditions aux limites.

Popovici, C.: Sur les poches d'air.

Popovici, C.: Equations intégrofonctionnelles et fonctionnelles (Conférence).

Reichenbach, H.: Die logische Grundlegung der Wahrscheinlichkeitsrechnung (lue par F. Freundlich).

Saltykow, N.: Sur les progrès et les problèmes actuels de la Théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre (Conférence lue par P. Zervos).

Sarantopoulos, S.: Quelques théorèmes sur les nombres entiers.

Stoilow, S.: La topologie et la théorie de fonctions (Conférence).

Téodorescu, C.: Nouvelles applications des moments d'inertie aux questions statistiques.

Theodorides, Ph.: Die Tragflügeltheorie (Conférence).

Tzitzeica, G.: Une classe de réseaux.

Tzitzeica, G.: Réseaux et congruences (Conférence).

Vessiot, E.: Sur l'application de la théorie des faisceaux de transformations infinitésimales à l'étude des transformations des systèmes différentiels (lue par P. Zervos).

Zervos, P.: Sur quelques équations différentielles indéterminées.

Zervos, P.: Les théories nouvelles sur les problèmes généraux d'intégration des systèmes différentiels (Conférence).

Zervos, P.: Evolution des différents concepts dans la science mathématique (Conférence).

* * *

Foussianis, C.: Sur quelques applications du théorème de Rouché dans les polynomes entiers.

Giokas: Sur un théorème de la théorie du triangle.

Gyparakis: Remarques sur un théorème de Fermat.

Macris, B.: Remarques sur le postulat d'Euclide.

Sarantopoulos, S.: Un théorème se rattachant à la méthode par récurrence (induction complète).

Voros: Sur une propriété minimale du triangle.

Mlle M. Zervos: Théorie des nombres demi-premiers.

Des communications concernant surtout l'enseignement ont été faites par: Arvanitakis, Bersan, Coumarianos, Filaretos, Kéramidas, professeur à l'Ecole Supérieure de Commerce, Lychros, Papaspyropoulos, Voutsinas, Président de la Société Astronomique et Zarokostas.

L'une des séances a été tenue à l'Ecole Polytechnique Nationale; après le discours du Recteur on entendit une belle allocution du professeur Téodorescu.

* * *

La *Séance de clôture* a eu lieu dimanche le 9 septembre à Delphes. M. P. Zervos fit un discours en dégageant la pensée de ces lieux éloquents; M. Hatzidakis résuma les travaux du Congrès.

De chaleureuses paroles de remerciements furent ensuite prononcées au nom des délégations étrangères par MM. Tzitzeica, Boneff, Misès, Topsi et Nazi.

Le prochain Congrès interbalkanique aura lieu à *Bucarest.*

P. Zervos.

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

Année 1934-1935.

FRANCE

Paris; *Faculté des Sciences.* Cours et conférences du 1er semestre 1934-1935. — *Géométrie supérieure.* E. Cartan, prof.: Des espaces à connexion projective. — Thybault, chargé de cours: Travaux pratiques. — *Calcul différentiel et intégral.* A. Denjoy, prof.: Théorie des fonctions de variable complexe; Calcul intégral; Théorie des fonctions et des ensembles. — R. Garnier, prof.: Calcul différentiel; Théories préliminaires d'algèbre et de géométrie. — *Applications de l'Analyse à la Géométrie.* R. Garnier, prof.: Préparation au certificat de calcul différentiel et de calcul intégral; Applications géométriques de l'analyse. — *Mécanique rationnelle.* J. Chazy, prof.: Dynamique et statique. — R. Garnier, prof.: Cinématique. — E. Cahen, chargé de conférences: Conférences de mécanique rationnelle. — *Mathématiques générales préparatoires aux sciences physiques.* H. Fréchet, prof.; G. Valiron, chargé de cours: Mathématiques générales. — Le Roy, chargé de conférences: Conférence de mécanique. — E. Cahen, chargé de conférences: Travaux pratiques. — *Calcul des probabilités et Physique mathématique.* E. Borel, prof.: De la théorie des probabilités et de ses applications. — G. Darmois, prof.: Calcul des probabilités et représentation des lois statiques; Travaux pratiques. — *Théories physiques.* Louis de Broglie,