Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 37 (1938)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: CHRONIQUE

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: 15.07.2025

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

on trouve *a*) pour G: des familles (à un paramètre) de plans analytiques, avec un plan coordonné, appelé l'« axe » de la variété; *b*) pour Γ: des familles (à un paramètre) de points, formant un cercle, avec un point coordonné, le « pôle » de la variété. Un point d'accumulation des pôles sera appelé un point limite de G, un plan d'accumulation des axes un plan limite de Γ. On peut alors choisir les coordonnées de sorte que les éléments limites, définis tout à l'heure, peuvent servir à la détermination des domaines de la discontinuité. Le résultat est le suivant: 1) le *domaine maximum* D *de la quasi-discontinuité* de G est formé par tous les points sauf les points limites de G; 2) *le domaine maximum* N *de la discontinuité normale* de G est formé par tous les points situés en dehors d'un plan limite de Γ. — Si les deux groupes G et Γ sont normalement discontinus en une paire d'éléments incidents, des points existent qui, avec un voisinage, sont situés à l'extérieur de chaque variété isométrique de G. Le domaine maximum R de ces points est un *domaine fondamental de* G *pour* N. (Résultat analogue pour Γ.) — La théorie des variétés isométriques est à établir d'une façon analogue pour les groupes de première classe normalement discontinus à *n* variables.

9. — W. Scherrer (Berne). — *La dynamique dans l'espace-temps à quatre dimensions.*

CHRONIQUE

Huitième Concours international du Prix N. J. Lobatschefski.

Dans notre dernier fascicule (p. 214), nous avons annoncé l'attribution du Prix Lobatschefski à M. Elie Cartan. Voici maintenant des renseignements complémentaires du plus grand intérêt que nous devons à M. Nicolas Parfentieff, *Président de la Société physico-mathématique de Kazan. Nous lui en exprimons nos plus vifs remerciements. — Pour ce qui est de l'orthographe du nom de Lobatschefski, nous adoptons celle qui nous vient ainsi de Kazan.*

Le Concours international pour le prix Lobatschefski a été clos le 12 septembre 1937. Dans sa séance solennelle, tenue à l'Université Lénine de Kazan, la Société physico-mathématique, après avoir entendu les rapports sur les travaux présentés au concours et les observations du jury, a pris les décisions suivantes:

1. — Vu le rapport de M. le professeur Levi-Civita (Rome), la Société physico-mathématique décerne, à l'unanimité, le *Prix*

Lobatschefski à l'éminent géomètre, M. Elie CARTAN, professeur à la Sorbonne, pour ses brillants travaux sur la Théorie des groupes et leurs remarquables applications à la Géométrie et à la Physique théorique mathématique moderne.

2. — Ne disposant que d'un seul prix Lobatschefski, la Société physico-mathématique décerne en outre une série de *mentions honorables:*

a) Aux savants hollandais, MM. J. A. SCHOUTEN et D. v. DANTZIG, pour leurs travaux dans le domaine de la Géométrie. Le rapporteur, M. V. HLAVATÝ (Prague), fait remarquer que c'est pour la première fois que deux géomètres présentent leurs travaux en désirant concourir ensemble.

b) Au savant belge, M. Th. DE DONDER, pour ses remarquables contributions à la Théorie de la Relativité (rapporteur M. F. PARFENTIEFF, Kazan).

c) A M. W. FOCK (Leningrad), qui, par ses beaux travaux de Physique théorique, a su réaliser le rêve et les pensées de Lobatschefski sur la possibilité d'appliquer son système géométrique non euclidien au monde moléculaire et atomistique (rapporteur M. E. SCHRÖDINGER).

3. — Désirant rendre hommage aux grandes découvertes des géomètres Elie CARTAN, J. A. SCHOUTEN, D. v. DANTZIG et du physicien W. FOCK, la Société physico-mathématique de Kazan a décidé de leur conférer le titre de *membre honoraire.*

4. — Dans la même séance solennelle, la Société physico-mathématique a décerné au jeune savant soviétique WAGNER, professeur à l'Université de Saratoff, le double prix lobatschefskien spécialement destiné aux jeunes savants soviétiques, en raison des résultats tout à fait nouveaux qu'il a présentés dans son mémoire manuscrit sur *La Géométrie différentielle des variétés non holonomes.* Le manuscrit de M. Wagner sera imprimé comme appendice dans le volume consacré au concours. (Rapporteur: M. P. A. SCHIROKOFF.)

5. — Sur la proposition de son président, la Société physico-mathématique de Kazan confère le titre de membre honoraire à M. le prof. Benjamin KAGAN (Moscou), pour ses découvertes dans le domaine de la Géométrie non euclidienne et pour ses travaux de vulgarisation des idées de Lobatschefski, ainsi que pour sa collaboration à l'organisation du concours Lobatschefski.

Les matériaux relatifs au huitième concours feront l'objet d'une publication spéciale.

26 janvier 1939.

Le président de la Société physico-mathématique de Kazan:
Prof. Dr N. PARFENTIEFF.

Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1938.

MATHÉMATIQUES. — *Prix Poncelet :* M. Szolem MANDELBROJT, professeur au Collège de France, pour l'ensemble de ses travaux sur les fonctions analytiques.

Prix Francœur : M. Jean DIEUDONNÉ, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, pour ses travaux sur la Théorie des fonctions.

ASTRONOMIE. — *Prix Lalande :* M. André LALLEMAND, aide-astronome à l'Observatoire de Strasbourg, pour ses travaux d'Astronomie physique.

Prix Damoiseau : M. Hervé FABRE, aide-astronome à l'Observatoire de Nice, pour ses travaux sur les mouvements récurrents en Mécanique céleste.

Prix Benjamin Valz : M. Pierre LACROUTE, aide-astronome à l'Observatoire de Toulouse, pour ses travaux d'Astronomie physique.

Médaille Janssen : M. Bertil LINDBLAD, directeur de l'Observatoire de Stockholm, pour ses travaux d'Astronomie théorique et d'Astronomie physique.

Prix La Caille : M. Paul BAIZE, astronome stagiaire à l'Observatoire de Paris, pour ses travaux sur les étoiles doubles visuelles.

Fondation Antoinette Janssen : M. Wladimir KOURGANOFF, boursier de recherches, pour ses travaux d'Astronomie théorique.

PRIX GÉNÉRAUX. — *Grand Prix des Sciences Mathématiques :* M. Jean FAVARD, professeur à la Faculté des Sciences de Grenoble, pour ses travaux d'Algèbre et de Géométrie.

Prix Albert Ier de Monaco : M. Arnaud DENJOY, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour l'ensemble de son œuvre mathématique.

Prix Marquet : M. Raoul BRICARD, professeur honoraire au Conservatoire des Arts et Métiers et professeur à l'Ecole Centrale, pour ses travaux de Géométrie.

Fondation Jérôme Ponti : M. Joseph PÉRÈS, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour ses travaux sur la Mécanique des fluides.

Fondation Henri Becquerel : M. Paul DELENS, professeur au Lycée Saint-Louis, pour ses travaux d'Analyse et de Géométrie.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. H. BEHMANN a été nommé professeur à l'Université de Halle.

M. A. HUBER a été nommé professeur à l'Université de Vienne en remplacement de M. H. Furtwängler qui a pris sa retraite.

M. W. Krull, de l'Université d'Erlangen, a été nommé professeur à l'Université de Bonn.

M. M. Müller a été nommé professeur à l'Université de Tubingue.

M. H. Seifert, de l'Université de Heidelberg, a été nommé professeur à l'Université de Francfort.

Etats-Unis. — M. E. Fermi, de l'Université de Rome, a accepté un appel à l'Université Columbia, à New-York.

M. O. Neugebauer, de l'Université de Copenhague, ancien professeur à l'Université de Gœttingue, a accepté un appel à l'Université Brown, à Providence (Rhode-Island), dès l'automne 1939.

France. — *Académie des Sciences.* — M. Newis Russell, professeur à l'Université de Princeton, a été élu correspondant pour la section d'Astronomie en remplacement de M. E. W. Brown, décédé.

Jubilé scientifique de M. Élie Cartan. — A l'occasion du 70me anniversaire de M. Élie Cartan, membre de l'Institut, un groupe d'amis, de collègues, d'élèves, de savants de tous les pays se propose de célébrer le Jubilé scientifique de l'éminent géomètre dont la magnifique activité a tant accru les richesses de la Science, qui a suscité et inspiré de nombreuses recherches par ses écrits et son enseignement.

Le Comité d'organisation éditera un volume de 250 à 300 pages contenant une notice d'environ 100 pages sur l'œuvre scientifique de M. Élie Cartan suivie d'une sélection de quelques-uns de ses plus beaux Mémoires. Il organisera aussi une fête du Jubilé qui aura lieu le jeudi 18 mai. En outre, une année du *Journal de Mathématiques* sera dédiée en hommage à M. Élie Cartan.

Les souscriptions peuvent être adressées à M. G. Darmois, 7, rue de l'Odéon, Paris VIe (compte chèques postaux no 181.25, à Paris). Les souscripteurs d'au moins 125 francs recevront franco le volume de *Selecta*, ainsi qu'une brochure reproduisant la liste des souscripteurs, les adresses reçues à l'occasion du Jubilé et les discours prononcés à la cérémonie.

M. H. Lebesgue, membre de l'Institut, professeur au Collège de France, a été nommé Docteur en Philosophie, *honoris causa*, de l'Université Jan Kazimierza, de Lwów, et Docteur *honoris causa* de l'Université Jagellonienne de Cracovie.

M. P. Vincenzini a été nommé, à dater du 15 décembre 1938, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Besançon.

Italie. — M. M. Picone, professeur à l'Université de Rome, a été nommé Membre correspondant de l'Académie Royale dei Lincei.

M. M. Stampinato, professeur de Géométrie analytique projective à l'Université de Catane, a été transféré à l'Université de Naples.

M. S. CINQUINI a été nommé professeur d'Algèbre à l'Université de Pavie.

M. B. MANIA, professeur d'Analyse mathématique à l'Université de Pavie, a été transféré à l'Université de Milan.

M. Fr. SEVERI, professeur à l'Université de Rome, passe de la chaire d'Analyse mathématique à celle de Géométrie supérieure.

M. A. SIGNORINI, professeur de Mécanique rationnelle à l'Université de Naples, est transféré à l'Université de Rome.

M. L. TONELLI, professeur d'Analyse mathématique à l'Université de Pise, est transféré à l'Université de Rome.

Suisse. — M. A. PFLUGER a été nommé professeur à l'Université de Fribourg.

Nécrologie.

M. Louis FABRY, professeur à la Faculté des Sciences de Marseille, Correspondant de l'Académie des Sciences pour la section d'Astronomie, est décédé le 26 janvier 1939 dans sa 77me année.

M. Ferdinand LINDEMANN, professeur émérite de l'Université de Munich, est décédé le 6 mars 1939, à l'âge de 87 ans. On lui doit, entre autres, la première démonstration de la transcendance de π (1882) faisant suite à la démonstration de la transcendance de e établie en 1877 par Hermite.

M. E. MEISSNER, ancien professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, est décédé le 18 mars 1939 à l'âge de 56 ans.

M. James PIERPONT, professeur émérite de l'Université Yale (New Haven, Conn.), est décédé le 9 décembre 1938.

M. H. SCHOTTEN, qui dirigea pendant de nombreuses années la *Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht*, est décédé à Berlin à l'âge de 82 ans.

M. Georges TZITZÉICA, professeur à l'Université de Bucarest, Secrétaire perpétuel de l'Académie roumaine, est décédé le 4 février 1939 à l'âge de 65 ans; il était le délégué de la Roumanie à la Commission internationale de l'Enseignement mathématique.