Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 22 (1921-1922)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Société suisse des Professeurs de Mathématiques.

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: 12.07.2025

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

Appliquons maintenant le lemme précédent aux Z points du nouveau réseau et prenons $\mu = \left[\sqrt[n]{Z}\right]$. Rapportons tout aux unités primitives et faisons le passage à la limite: $N = \infty$, nous obtenons notre théorème.

Ce théorème fournit une base simple pour différents théorèmes de la géométrie des nombres. Il en est ainsi du théorème de Minkowski sur les corps convexes centrés, de même de l'inégalité de Tchebychew-Minkowski concernant les formes quadratiques décomposables. Enfin notre théorème donne sous une forme géométrique certains résultats concernant les systèmes d'équations linéaires de Diophante.

12. — Prof. G. Juvet (Neuchâtel). — *Equations aux dérivées fonctionnelles partielles.* — Ces recherches font partie d'un travail qui sera publié plus tard.

Société suisse des Professeurs de Mathématiques.

La Société suisse des professeurs de mathématiques a tenu sa réunion annuelle à Zoug, le 8 octobre 1922, sous la présidence de M. le Dr H. Schuepp, professeur à l'Ecole cantonale de Zurich. En ouvrant la séance, le président a rappelé le décès des Professeurs Cailler (Genève), Gubler (Zurich), Meier (St-Gall), et H. Suter (Zurich), puis il a rendu compte des démarches qui ont été faites auprès des autorités à la suite des propositions et vœux émis par la Société en 1921 au sujet des programmes des examens fédéraux de maturité.

Les éléments à l'infini dans l'enseignement de la Géométrie. — M. le Prof. Grossmann (Zurich) a d'abord rappelé l'importance et la portée des éléments à l'infini en géométrie, puis M. le Prof. Mettler (Zurich) s'est placé au point de vue de l'enseignement dans les écoles moyennes. A quel moment et dans quelle mesure ces notions peuvent-elles être introduites dans l'enseignement géométrique ? Il estime que pour le début, il faut rester au point de vue des anciens: deux droites parallèles ne se rencontrent pas. L'introduction des locutions nouvelles, point, droite et plan de l'infini, ne doit se faire que plus tard à l'aide d'exemples bien choisis, au moment où l'on aborde les notions de géométrie moderne.

Plans d'études.— Dans une seconde séance MM. Amberg (Zurich) et Flatt (Bâle) rapportent sur le projet de maturité et les plans d'études mathématiques dans l'enseignement moyen. M. Amberg se place au point de vue du gymnase, tandis que M. Flatt insiste plus particulièrement sur les besoins des écoles réales et des sections scientifiques. Après discussion, l'assemblée décide de confier à une commission spéciale l'élaboration d'un projet de plans d'études pour les branches mathématiques dans les différentes sections de l'enseigne-

ment moyen. Cette commission est composée du Comité (MM. Schuepp, Zurich; Mercier, Genève; Vaterlaus, Zurich; Stohler, Bâle; Flukiger, Berne); des deux rapporteurs, MM. Amberg et Flatt, et de M. Huber, recteur du Gymnase d'Altorf.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — Le *Prix Ackermann-Teubner* pour 1922 a été accordé à P. M. Koebe, Professeur à l'Université de Iéna, pour ses Mémoires sur l'uniformisation des courbes algébriques parus dans les « Mathematische Annalen » (Tome LXVII, 1909; LXIX, 1910 et LXXII, 1912).

Belgique. — *Académie Royale de Belgique; Classe des Sciences.* — Le programme du *concours annuel pour* 1924 comprend les questions suivantes pour les sciences mathématiques et physiques:

1. On demande une contribution importante à la géométrie infinitésimale des surfaces courbes.

2. On demande une contribution nouvelle à nos connaissances sur l'absorption de la lumière dans l'espace interstellaire.

Pour chacune de ces questions, le prix peut être de 1500 fr. Délai 1er août 1924.

Italie. — Sous le titre *Unione matematica italiana* il vient d'être constitué une société groupant les mathématiciens italiens et destinée en même temps à assurer leur contact avec l'Union internationale Mathématique fondée à Strasbourg en 1920. Le Comité provisoire est dirigé par MM. S. Pincherle, président et E. Bortolotti, secrétaire. Il publiera un bulletin dont l'administration a été confiée à l'éditeur bien connu N. Zanichelli, à Bologne. Le *Bollottino della Unione Matematica Italiana*, dont le premier fascicule porte la date d'octobre 1922, comprendra les rubriques suivantes: Sezione prima: Piccole Note. — Sezione seconda: A. Sunto di lavori pubblicati dai periodici italiani. — B. Sunto di lavori pubblicati dai periodici esteri. — C. Corrispondenza matematica. — D. Notizie. — E. Recenzioni di opere.

Universités. — Ont été transférés: M. G. Armellini de Pise (mécanique supérieure) à Rome (astronomie); M. A. Comessati, de Cagliari (géométrie analytique) à Padoue(géométrie descriptive); M. E. Laura, de Pavie (Mécanique rationnelle) à Padoue (même chaire); M. A. Palatini, de Messine (méc. rat.) à Naples (phys. math.).

Ont été nommés professeurs extraordinaires: M. E. Bompiani, pour la géométrie analytique à l'Institut Technique Supérieur de Milan; M. C. Rosati, pour la géométrie projective et descriptive à l'Université de Pise; M. G. Sannia, pour la géométrie analytique et M. G. Vitali, pour l'Analyse infinitésimale à l'Université de Modène.