Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 2 (1900)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Concours de l'Académie des Sciences de Madrid.

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: 13.07.2025

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

remercions au contraire très cordialement. Nous aurions envers lui plus de reconnaissance encore, puisque les études de cette nature l'intéressent, s'il voulait bien nous donner un travail sur l'enseignement mathématique dans les Etats-Unis d'Amérique. Il peut être assuré que ce serait prodigieusement instructif et intéressant pour l'immense majorité des mathématiciens d'Europe.

Cours de vacances à Gœttingue.

Depuis plusieurs années déjà, il existe à l'Université de Gœttingue des cours de vacances spécialement destinés aux maîtres de sciences dans les gymnases et écoles réales de Prusse. Ces cours ont été organisés sous les auspices du ministre prussien de l'instruction publique et sous la direction de professeurs de l'Université, en particulier de M. le professeur F. Klein. Leur but est de maintenir le contact entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur, ainsi que de donner aux maîtres secondaires l'occasion de se mettre au courant da mouvement scientifique actuel.

Les cours qui viennent d'avoir lieu à l'occasion des fêtes de Pâques ont été consacrés aux diverses parties des mathématiques qui rentrent dans l'enseignement secondaire. M. le professeur Klein a examiné la question dans son ensemble, puis en particulier pour la Mécanique. D'autres professeurs ont envisagé pour le même point de vue la Géodésie, la Géométrie descriptive, le calcul des assurances, certains chapitres d'Electricité, les machines à vapeur, etc.

De nombreuees démonstrations ont été faites dans les instituts de l'Université, ainsi que dans les fabriques et établissements industriels de Gœttingue.

Concours de l'Académie des Sciences de Madrid.

Le concours pour l'année 1897 de l'Académie des sciences de Madrid peut être considéré comme un événement ; l'Annuaire de 1900 en donne le compte rendu.

Il y a eu trois mémoires présentés ; ceux de MM. Gino Loria et F. Gomes Teixeira, dignes également du prix, ont amené, pour cette année, la décision extraordinaire d'accorder deux prix.

La thèse du concours était un *catalogue ordonné de courbes*. M. Gino Loria a présenté un développement sous ce titre : « Les courbes planes particulières algébriques et transcendantes. — Théorie et histoire. — Essai de la Géométrie comparée du plan ». Il contient un catalogue de plus de 450 courbes ; il passe sous silence les courbes gauches, parce qu'elles feront l'objet d'une prochaine publication sous le titre : « Les courbes gauches et les surfaces particulières algébriques et transcendantes. — Géométrie comparée dans l'espace ». M. Gomes Teixeira a

présenté un mémoire dont le titre est : « Géométrie des courbes notables » qui contient la description détaillée et méthodique de 140 courbes étudiées sous divers aspects et représentées dans un atlas composé de 15 planches.

Le troisième mémoire, écrit par l'architecte D. Joaquin Vargas y Aguirre, et inférieur aux deux premiers, a été considéré cependant comme digne d'un *accessit*; ce travail dont l'étendue doit être restreinte pour la publication, d'après le jugement de l'Académie, est simplement un vocabulaire de Géométrie, non dépourvu de mérite, mais contenant des fautes qui en amoindrissent la valeur.

Un autre travail, présenté hors concours, en langue française et lithographié, est dû au très distingué géomètre M. H. Brocard ; il a pour titre : « *Vocabulaire des courbes géométriques et notes bibliographiques* », et répond parfaitement à la thèse du concours; mais l'Académie, regrettant que l'auteur n'ait pas présenté son important travail dans les conditions demandées (ce qui du reste était reconnu par M. Brocard , et considérant la haute portée scientifique de cette étude, a décerné à l'auteur la distinction de correspondant étranger.

Université de Ieana.

L'Université de Iéana s'est conformée, l'une des premières, au nouveau plan d'études des candidats à l'enseignement secondaire supérieur en Prusse. Elle vient de créer une nouvelle chaire ordinaire de mathématiques et elle y a nommé M. A. Gutzmer, jusqu'ici professeur extraordinaire. En outre, afin de répondre aux exigences du brevet de capacité de l'enseignement des mathématiques appliquées, elle a transformé et développé le séminaire de mathématiques. Dès le semestre d'été les étudiants de cette section trouvent, spécialement à leur disposition, une salle d'étude et une salle de dessin. Les exercices de Géodésie ont été rattachés aux travaux pratiques faits à l'Observatoire. Nous ajouterons, d'autre part, que l'on examine en ce moment la création d'un institut consacré à la Physique et à la Mécanique techniques.

M. V. Liguine.

Au dernier moment, nous apprenons, par M. Vassilief, une bien triste nouvelle : celle de la mort de M. V. Liguine, de Varsovie. Non seulement nous avons à déplorer la perte d'un savant et d'un professeur remarquable, qui comptait, en France notamment, de nombreux amis ; mais, de plus, l'*Enseignement mathématique* ne peut oublier que M. V. Liguine fut l'un des premiers à l'honorer de son patronage. C'est donc une perte personnelle et cruelle pour nous.

Nous espérons pouvoir publier, dans l'un de nos prochains numéros, une notice documentée sur le savant qui vient de nous être enlevé.