

Concours de l'Académie des Sciences de Madrid.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **09.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Göttingue.

Depuis plusieurs années déjà, il existe à l'Université de Göttingue 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 du 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 nombreuses démonstrations ont été faites dans les instituts de l'Université, ainsi que dans les fabriques et établissements industriels de Göttingue.

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 transcendentes. — 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 transcendentes. — 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 Iéana.

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.