

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 8 (1906)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: CHRONIQUE

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.10.2024

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

elles ont été exposées. La méthode suivie dans les démonstrations, soit par sa simplicité, soit surtout pour bien parler aux yeux¹, mériterait d'être généralisée et adoptée dans les livres destinés à l'enseignement élémentaire.

Le petit ouvrage de M. Laisant retiendra, je l'espère, l'attention des professeurs, et provoquera un échange de vues qui permettra sans doute de fournir quelques généralisations et extensions à d'autres questions et problèmes.

Capitaine R. GUIMARÄES,
membre de l'Acad. des sciences de Lisbonne.

Questions et remarques diverses.

Vues stéréoscopiques pour l'enseignement de la Géométrie. — Quelque lecteur pourrait-il nous renseigner sur ce que l'on possède² en fait de dessins stéréoscopiques pour l'enseignement des diverses branches de la Géométrie. Au moment où l'on cherche à développer chez les élèves l'intuition de l'espace, quelques dessins bien appropriés rendraient de grands services. Ces dessins seraient mis en circulation dans la classe avec l'appareil à main qui est déjà en usage pour d'autres branches d'enseignement.

L'Enseignement mathématique publierait éventuellement un certain nombre de planches à titre de modèles.

H. FEHR.

CHRONIQUE

La 15^{me} réunion de l'Association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles.

La réunion de l'Association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles a eu lieu cette année, à l'occasion des vacances de Pentecôte, dans une petite ville universitaire de BAVIÈRE à *Erlangen*. Le choix de cette ville a permis de grouper d'une façon très intime les représentants des différentes parties de l'Empire allemand.

¹ Voir pp. 67-68, 69-70, 71-72, etc.

² Le *Katalog mathem. u. phys. Modelle, Apparate u. Instrumente*, publié par W. DYCK, à l'occasion de l'exposition organisée par la *Deutsche Mathematiker-Vereinigung*, (Munich, 1892) mentionne une collection de dessins de J. SCHLOTKE, exposée par l'Institut mathem. de l'École techn. sup. de Munich. — Mentionnons aussi la conférence faite à l'Association suisse des maîtres de mathématiques, en 1903, par M. STINER (Winterthour); elle n'a pas été publiée mais nous apprenons que M. Stiner prépare une publication sur cette question.

Nous devons nous borner, dans ce court compte rendu, à donner un aperçu des travaux concernant spécialement l'enseignement mathématique. La place nous manque pour parler des autres travaux, ainsi que des réunions familières et des excursions scientifiques.

La première séance générale a été ouverte à l'Aula de l'Université par M. le Prof. F. PIETZKER (Nordhausen), président de l'Association. Après les divers discours de bienvenue prononcés par les représentants du Gouvernement, de la Ville et de l'Université, M. J. DUCRUE (Munich) fait une conférence sur *la pédagogie géométrique*. Il montre en quoi consiste l'enseignement préparatoire à la Géométrie introduit depuis quelques années dans la 4^{me} classe des gymnases bavarois; puis il donne quelques développements sur les bases et l'organisation de son propre cours en accompagnant son exposé de démonstrations qu'il a l'habitude de faire à ses élèves et des dessins qu'ils ont exécutés. Il n'est guère possible de décrire en quelques lignes ces intéressantes démonstrations qui utilisent, entr'autres, des tiges de bois et des fils élastiques blancs tendus devant le tableau noir.

Dans sa communication sur les *notions de nombres et d'ensembles*, M. WIELEITNER (Speyer) examine quelles sont les notions et propositions de la théorie des ensembles qui ont une importance immédiate pour l'enseignement des écoles moyennes, et tout particulièrement pour celui de la Géométrie. Il insiste d'abord sur la différence entre les deux espèces d'ensembles infinis, les ensembles dénombrables et ceux qui sont équivalents à un continu; viennent ensuite la différence entre les règles des opérations sur les nombres finis et les nombres infinis, la puissance égale des ensembles infinis de dimensions différentes, puis enfin la définition exacte de la notion de *dimension*.

Nous ne pouvons signaler que par leur titre les belles communications présentées à la 2^{me} séance générale par M. E. WIEDEMANN sur les *expériences physiques chez les anciens*, notamment chez les Arabes et M. H. HESS, sur les *problèmes modernes de la théorie des glaciers*.

Dans la 3^{me} séance M. PIETZKER présente un rapport sur l'accueil fait dans les milieux de l'enseignement aux *réformes proposées*¹ par la Commission de la société des naturalistes et médecins allemands et dont il a été question à plusieurs reprises dans cette Revue. Sur la proposition de M. H. SCHOTTEN (Halle), l'assemblée adopte la résolution par laquelle elle déclare appuyer les propositions de la dite commission.

D^r. H. WIELEITNER (Speyer).

¹ Voir les *Reformvorschläge f. d. mathem. u. naturw. Unterricht* entworfen von der *Unterrichtskommission der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte*. Prix : 1 Mk.; Teubner, Leipzig.

Nominations et distinctions.

M. L. BOLTZMANN (Vienne) a obtenu le prix Pierre W. MÜLLER consistant en une médaille d'or et en une somme de 9000 marks.

M. L. BURMESTER, de l'Ecole technique sup. de Munich, est nommé membre extraordinaire de l'Académie des sciences de Munich; l'Ecole technique de Hanovre lui a décerné le diplôme de Docteur honoraire en raison de ses travaux remarquables dans le domaine de la Cinématique.

M. S. EPSTEEN est nommé professeur extraord. de Mathématiques à l'Université de Colorado (E.-U.)

M. C. N. HASKIN est nommé professeur extraord. de Mathématiques à l'Université de l'Illinois (E.-U.)

M. F. JUNG passe en qualité de privat-docent, de l'Ecole technique sup. de Prague à celle de Vienne.

M. Ernest LEBON est nommé membre honoraire de l'Académie de Metz.

M. G. A. MILLER est nommé professeur extraord. à l'Université de l'Illinois (E.-U.)

M. J. A. MILLER est nommé professeur ordinaire à l'Université de Wisconsin (E.-U.)

M. N. N. SALTYKOW de l'Institut polytechnique de Kief, est nommé professeur extraord. de Mathématiques pures à l'Université de Charkow.

M. W. A. STEKLOFF de l'Université de Charkow, est nommé professeur ord. à l'Université de St. Petersburg en remplacement de M. MARKOFF qui prend sa retraite.

M. E. B. Van VLECK est nommé professeur de Mathématiques à l'Université de Wisconsin (E.-U.)

Conservatoire des Arts et Métiers de Paris. — M. M. d'OCAGNE a été, non pas nommé, mais présenté par le Conseil de l'Ecole pour la chaire de Géométrie descriptive. D'autre part, l'Académie des sciences a décidé de présenter en première ligne M. d'OCAGNE, en seconde ligne M. C. BOURLET et en troisième ligne Lucien LÉVY.

Privat-docents. — Ont été admis en qualité de privat-docents :

MM. G. Z. GIAMBELLI, pour la Géométrie projective, à l'Université de Gênes; L. HANNI, pour les Mathématiques, à l'Université de Vienne; SCHELLFISCH, id., à l'Université de Munster; Erh. SCHMID, id., à l'Université de Bonn.

Smith's-Prizes de l'Université de Cambridge. — Les Smith's-Prizes de l'année courante ont été attribués aux mémoires suivants: « The geometric interpretation of apolaric binary forms », par M. C. F. RUSSEL. « A problem in tidal evolution suggested by the motion of Saturn's ninth satellite », par M. F. J. STRATTON.