

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 12 (1910)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: L'enseignement scientifique à l'Exposition universelle de Bruxelles.

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: 23.02.2026

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

Nous donnerons un aperçu de ces rapports dans un prochain numéro.

France. — Un premier rapport vient d'être terminé. Il a été rédigé par M. A. de Saint-Germain, président de la délégation française, et a pour objet *les Diplômes d'études supérieures de sciences mathématiques en France*. Il est inséré dans le présent fascicule de l'*Enseignement mathématique*.

Hollande. — La sous-commission s'est adjointe M. N.-C. GROTEDORST, directeur des études mathématiques de l'Académie militaire de Breda.

Russie. — La délégation russe nous informe qu'un oubli du copiste a fait omettre sur la liste qu'elle nous a transmise, le nom de M. B. SOLLERTINSKI, membre du Comité scientifique du Ministère de l'Instruction publique et ancien Directeur de l'Ecole normale de Gatchina.

L'enseignement scientifique à l'Exposition universelle de Bruxelles.

Comme toutes les branches de l'activité humaine, l'instruction publique tient toujours une place importante dans les expositions universelles. Il en sera encore de même cette année à Bruxelles, dont l'exposition elle-même est un vaste enseignement. Au moment où nous écrivons ces lignes, nous ne sommes pas encore renseignés d'une manière complète sur la place que prend l'enseignement scientifique à l'Exposition. Nous savons que plusieurs grands Etats y participent, mais nous ignorons dans quelle mesure.

Nous pouvons cependant annoncer que l'enseignement scientifique sera particulièrement représenté dans la *section allemande*, où l'on trouvera des installations de laboratoires pour l'enseignement des sciences naturelles (Physique, Chimie et Biologie) dans les établissements secondaires.

Des conférences et séances de démonstration seront organisées les 11 et 12 août, au pavillon de la section allemande, sous les auspices de la Société allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles (*Verein zur Förderung des mathem. u. naturw. Unterrichts*¹). On annonce les conférences de MM.

TREUTLEIN et SCHWERING, pour les *Mathématiques* ;
GRIMSEHL et JOHANNESSON, pour la *Physique*,
et Bastian SCHMID et SCHOENICHEN, pour la *Biologie*.

¹ Pour tout ce qui concerne ces séances, s'adresser au président, M. le Prof. Dr A. THÄER, Hambourg, 36.

Les conférences auront lieu le matin et les séances de démonstration l'après-midi.

Il serait très désirable que des séances analogues fussent organisées à Bruxelles autour des journées des 10, 11 et 13 août, qui attireront sans doute de nombreux professeurs de l'enseignement scientifique. S'il y a lieu, l'*Enseignement mathématique* les annoncera dans son numéro du 15 juillet.

Universités allemandes. — Thèses de doctorat.

Pendant l'année scolaire 1908-1909, les universités allemandes ont accepté les thèses ci-après :

Berlin. — LICHTENSTEIN, L. « Zur Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen und der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Die Lösungen als Funktionen der Randwerte und der Parameter. »

Breslau. — FREUND, E. « Entwicklung willkürlicher Funktionen vermittelst meromorpher. »

GOLDMAN, F. « Ponceletsche Polygone bei Kreisen. »

JOPKE, A. « Synthetische Untersuchungen über lineare Kegelschnittsysteme erster, zweiter und dritter Stufe. »

KLIEM, F. « Ueber Oerter von Treffgeraden entsprechender Strahlen in eindeutig und linear verwandten Strahlengebilden erster bis vierter Stufe. »

Giessen. — LEPPER, H. « Ueber die invarianten Bildungen von Formen mit digredienten Schichten von Variabeln. »

SCHMIDT, K. « Untersuchungen über Kurven dritter Ordnung im Anschluss an eine Grassmann'sche Erzeugungsweise. »

WAGNER, R. « Ueber binäre bilineare und quaternäre quadratische Formen. »

Göttingue. — BOLTZE, E. « Grenzschichten an Rotationskörpern in Flüssigkeiten mit kleiner Reibung. »

HARR, A. « Zur Theorie der orthogonalen Funktionensysteme. »

IHLENBURG, W. « Ueber die geometrischen Eigenschaften der Kreisbogenvierecke. »

KOCH, H. « Ueber die praktische Anwendung der Runge-Kutta-Schen Methode zur numerischen Integration von Differentialgleichungen. »

SCHIMMACK, R. « Axiomatische Untersuchungen über die Vektoraddition. »

SPEISER, A. « Die Theorie der binären quadratischen Formen mit Koeffizienten und Unbekannten in einem beliebigen Zahlkörper. »

Greifswald. — FINKE, P. « Ueber Scharen von ∞^5 Kurven im gewöhnlichen Raume. »