

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 15 (1913)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Congrès des mathématiciens allemands ; Munster 1912.

### **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:** 18.04.2026

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

« Proof of a general theorem relating to orders of coincidence ». — H.-B. HEYWOOD : « The use of the exponential curve in graphics ». — « Report on Bessel and other functions », rapport présenté par la Commission désignée à cet effet par le précédent Congrès.

Parmi les communications présentées à la section M (Sciences de l'éducation), nous signalons celles de MM. T.-P. NUNN, P. PINKERTON, W.-P. MILNE et W.-D. EGGAR.

La prochaine réunion aura lieu à *Birmingham* sous la présidence de Sir W.-H. WHITE.

### Congrès des mathématiciens allemands ; Munster 1912.

La dernière réunion des mathématiciens allemands (*Deutsche Mathematiker Vereinigung*) a eu lieu à Munster i.W., du 15 au 19 septembre 1912, sous la présidence de M. W. von DYCK. Les communications, au nombre de seize, ont été réparties sur cinq séances dont l'une a été tenue en commun avec la section de physique du Congrès annuel des médecins et naturalistes allemands. Ces séances furent présidées successivement par MM. KILLING (Munster), W. von DYCK (Munich), E.-H. MOORE (Chicago), STÄCKEL (Karlsruhe), SOMMERFELD (Munich) et ENGEL (Greifswald).

Voici la liste des communications :

1. W. v. DYCK (München), Ueber die singulären Stellen der Differentialgleichungen erster Ordnung zweiten Grades.
2. F. MEYER (KÖNIGSBERG), Ueber einen verallgemeinerten Krümmungsbegriff.
3. A. SOMMERFELD (München), Greensche Funktion der Schwingungsgleichung für das Aeussere eines beliebigen Gebietes.
4. H. MOHRMANN (Karlsruhe), Ueber beständig hyperbolisch gekrümmte Kurvenstücke.
5. H. WIENER (Darmstadt), Ueber eine geometrische Theorie der algebraischen Formen.
6. E. H. MOORE (Chicago), Remarks concerning relatively uniformly sequences and series of functions.
7. R. ROTHE (Clausthal), Anwendung der Vektoranalysis auf Differentialgeometrie.
8. E. SALKOWSKI (Charlottenburg), Ueber die verschiedenen Begründungsarten der Differentialgeometrie.
9. W. v. DYCK (München), Ueber einen von ihm im Britischen Museum wiederaufgefundenen Brief J. Keplers an Eduard Bruce aus dem Jahre 1603.
10. W. KILLING (Münster), Ueber die Ausbildung der Gymnasiallehrer.
11. D. HILBERT (Göttingen), Begründung der elementaren Strahlungstheorie.
12. W. NERNST (Berlin), Ueber den Energiegehalt der Gase.

13. v. SMOLUCHOWSKI (Lemberg), Experimentell nachweisbare, der üblichen Thermodynamik widersprechende Molecularphänomene.
14. W. VELTEN (Kreuznach), Ueber die Funktionen, die aus der Jacobischen  $\Omega(u)$ -Funktion entspringen.
15. R. v. LILIENTHAL (Münster), Ueber die Bestimmung der berührenden Kurve und Fläche bei Kurven- und Flächenscharen.
16. A. VOIGT (Frankfurt), Mathematische Theorie des Tarifwesens.

La *séance administrative*, qui a eu lieu le 17 septembre, a été consacrée aux rapports des différentes commissions. La Société a renouvelé partiellement son comité : les deux membres sortant de charge, MM. E. CZUBER et R. MÜLLER, ont été remplacés par MM. RUNGE (Göttingue) et WIRTINGER (Vienne). M. ROHN (Leipzig) a été désigné comme président pour un an à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1912.

A la suite du décès de M. P. TREUTLEIN, la Société a chargé M. A. THER (Hambourg) de la représenter dans la délégation allemande de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique et M. H.-E. TIERDING (Braunschweig) pour la Commission allemande de l'Enseignement des Sciences mathématiques et naturelles.

Au moment de la réunion, le nombre des membres de la Société était de 775.

La prochaine réunion aura lieu à *Vienne*, en septembre 1913.

### L'Enseignement des Mathématiques au Brésil.

Un Congrès d'enseignement primaire et secondaire s'est tenu récemment dans la ville de *Bello-Horizonte*, capitale de l'Etat de Minas-Geraes, du 28 septembre au 5 octobre 1912, sous la présidence de M. Everardo BACKHEUSER, professeur à l'École polytechnique de Rio-de-Janeiro.

Nous nous bornons à signaler ici la conférence de M. le Dr Backheuser, qui consacre la plus grande partie de son activité aux questions pédagogiques.

Dans cette conférence, qui avait pour objet *la méthode de Laisant dans l'enseignement intuitif des mathématiques*, il a exposé les idées développées par M. Laisant dans son *Initiation mathématique*. Maniant la parole avec une rare habileté et possédant une grande expérience dans la pratique de l'enseignement, il a su vivement intéresser son auditoire aux idées de M. Laisant, et son exposé a obtenu le plus grand succès.

Il faut dire que l'auditoire était bien préparé à apprécier cette conférence, parce que les élèves de l'École Normale de Bello-Horizonte sont bien au courant des idées modernes relatives aux méthodes intuitives dans l'enseignement.

A. THIRÉ (Rio-de-Janeiro).