

Congrès des mathématiciens allemands ; Munster 1912.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

« 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^{er} 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).