

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 13 (1911)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Congrès des mathématiciens allemands

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: 21.02.2026

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

Congrès des mathématiciens scandinaves.

Copenhague, août 1911.

Le 2^e Congrès des mathématiciens scandinaves a eu lieu à Copenhague du 28 au 31 août 1911, sous la présidence de M. le Prof. Niels NIELSEN. Les conférences et communications, au nombre de 23, ont été réparties sur sept séances et suivies par une centaine de participants.

Voici la liste des travaux présentés :

- PROFESSOR ZEUTHEN : *Om Grundlæggelsen af den exakte Mathematik.*
 PROFESSOR NIELS NIELSEN : *Om analytiske funktioners udvikling i række efter hypergeometriske funktioner.*
 PROFESSOR OSEEN : *Om integralekvationernas betydelse för hydrodynamiken.*
 PROFESSOR BJERKNES : *Grafisk algebra og grafisk differential- og integralregning.*
 Cand. mag. O. A. SMITH : *En Sætning om homogene lineære Differentialligninger af 2den Orden, hvis Koefficienter er 2den Grads Polynomier.*
 Ingeniør J. L. W. V. JENSEN : *Undersøgelser over Ligningernes Teori. I.*
 HJELMSLEV : *Nye Undersøgelser over Geometriens Grundlag.*
 PROFESSOR HEEGAARD : *Et Problem i Analysis situs.*
 Ingeniør J. L. W. V. JENSEN : *Undersøgelser over Ligningernes Teori. II.*
 DR. MALMQVIST : *Om ändligt mängtydiga integraler till algebraiska differentialekvationer af första ordningen.*
 DR. J. MOLLERUP : *Den lineære homogene Integrallignings Lösning ved v. Koch'ske Determinanter.*
 PROFESSOR CHARLIER : *Den analytiska lösningen av banbestämningsproblemet.*
 PROFESSOR JUEL : *Om algebraiske og ikke algebraiske Flader.*
 DOCENT PLEIJEL : *Om telegrafistekvationen.*
 DOCENT BOHR : *Om de Værdier, den Riemannske Funktion $\zeta(\sigma + it)$ antager i Halvplanen $\sigma > 1$.*
 PROFESSOR BRODÉN : *Om ett axiomsystem för den euklidiska geometrien.*
 Mag. sc. E. SCHOU : *Nogle Klasser af harmoniske Funktioner med tre Variable.*
 PROFESSOR BJERKNES : *Kraftfelt-fænomener i kontinuerlige materielle medier.*
 PROFESSOR LINDELÖF : *Om den danske Sprogforsker Karl Werners matematiske Undersøgelser.*
 DOCENT BLOCK : *Lineära partiella differentialekvationer med multipla karakteristiker.*
 LEKTOR MATTSON : *Om en klass hela funktioner af irregulär tillväxt.*
 PROFESSOR NEOVIUS : *Om nogle af Riemann upaaagtede Minimalflader.*
 DOCENT JOHANSSON : *Om konvergensens af de i teorin för de automorfa funktionerna uppträdande Poincaré'ska Θ -serierna.*

Congrès des mathématiciens allemands.

Réunion de Carlsruhe, septembre 1911.

La réunion des mathématiciens allemands (*Deutsche Mathematiker-Vereinigung*) a eu lieu cette année à Carlsruhe, du 24 au

28 septembre, sous la présidence de M. le prof. SCHUR (Strasbourg). Les communications, au nombre de 22, ont été réparties sur cinq séances présidées successivement par MM. HEUN (Carlsruhe), SCHUR, KLEIN (Göttingen), WEBER (Strasbourg), STUDY (Bonn) et MÜLLER (Vienne).

En voici le texte :

1. CARATHÉODORY (Breslau), *Ueber die Abbildung des Randes bei der konformen Abbildung eines allgemeinen Gebietes.*
2. O. BLUMENTHAL (Aachen), *Meromorphe Funktionen mehrerer Veränderlicher.*
3. G. FABER (Stuttgart), *Ueber Interpolation.*
4. L.-G. DU PASQUIER (Neuenburg), *Ueber komplexe Tettarionen.*
5. L. LICHTENSTEIN (Berlin), *Ueber das Poissonsche Integral und das Verhalten analytischer Funktionen am Rande des Konvergenzkreises.*
6. L. SCHLESINGER (Giessen), *Ueber Gauss' Jugendarbeiten zum arithmetisch-geometrischen Mittel.*
7. K. HEUN (Karlsruhe), *Ansätze zur Erweiterung der klassischen Mechanik.* (Referat).
8. P. VORONETZ (Kiew), *Ueber die Bewegungsgleichungen des starren Körpers.*
9. R. v. MISES (Strassburg), *Ueber die Schwingungsprobleme und den Sommerfeldschen Turbulenzansatz.*
10. G. HAMEL (Brünn), *Ueber Seilsteifigkeit.*
11. V. VARICAK (Agram), *Ueber die nichteuklidische Interpretation der Relativtheorie.*
12. E. PAPPERITZ (Freiberg), *Vorführung vervollkommener kinodiaphragmatischer Projektionsapparate für geometrische Darstellungen.*
13. H. WIENER (Darmstadt), *Bestimmung einer Wurzel einer Gleichung durch eine konvergente (oder divergente) Reihe.*
14. E. SALKOWSKI (Charlottenburg), *Zur Theorie der Kurven im elliptischen Raum.*
15. C. JUEL (Kopenhagen), *Ueber die Geraden, welche auf einer analytischen, aber nicht algebraischen Fläche dritter Ordnung liegen.*
16. F. KLEIN (Göttingen), E. BROUWER (Amsterdam) und P. KOEBE (Leipzig), *Referat über automorphe Funktionen und Umformisierung.*
17. E. HILB (Würzburg), *Zusammenhang zwischen Fundamentalbereichen und linearen Differentialgleichungen.*
18. L. BIBERBACH (Königsberg), *Bemerkungen über automorphe Funktionen.*
19. J. WELLSLEIN (Strassburg), *Ueber die Bewegung im Raume des Relativitätsprinzips.*
20. L. HEFFTER (Freiburg), *Zur Einführung der vierdimensionalen Welt Minkowskis.*
21. F. BERNSTEIN (Göttingen), *Ueber das Lagrangesche Problem der mittleren Bewegung in der Theorie der sekulären Störungen.*
22. H. WIENER (Darmstadt), *Verführung und Erklärungen neuer Modelle.*

La séance administrative a eu lieu le jeudi 28 septembre. Elle a été consacrée aux rapports des différentes commissions, puis à l'élection de deux nouveaux membres du comité, en remplace-

ment de MM. ENGEL et SCHUR, sortant de charge. La Société a nommé MM. ROHN (Leipzig) et SOMMERFELD (Munich). Le comité a appelé M. v. DYCK (Munich) aux fonctions de président, pour un an, à partir du 1^{er} octobre 1911.

Le nombre des membres de la Société se monte à 765.

La prochaine réunion aura lieu à *Münster i. W.* en septembre 1912.

Société italienne pour l'avancement des Sciences.

Congrès de Rome; octobre 1911.

La Société italienne pour l'avancement des Sciences a tenu sa réunion annuelle à Rome du 12 au 18 octobre 1911. En raison de la célébration du Cinquantenaire de l'indépendance italienne, on a eu soin d'annoncer une série de rapports retraçant le développement, pendant cette période, des différentes branches de la Science, en ayant surtout égard à l'Italie. Voici ceux qui se rapportent aux mathématiques et à la physique: Astronomie, par G. BIANCHI; Géodésie, par V. REINA; Théorie des Fonctions et Equations intégrales, par G. LAURICELLA; Géométrie, par U. AMALDI; Physique mathématique, par F. LEVI-CIVITA; Electrotrologie, par M.-O. CORBINO.

Parmi les *Conférences générales*, il y a lieu de signaler les suivantes: G. CASTELNUOVO: L'évolution des mesures d'espace et de temps. — A. RIGHI: La nouvelle Physique. — G. VACCA: La Science dans l'Extrême Orient.

Quelques *communications spéciales* ont été présentées à la Section de Mathématiques: G. ANDREOLI: Sur l'Algèbre de la logique et sur quelques transcendentes. — R. GIACOMELLI: Note historique et critique sur les principes de la Mécanique.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. F. LONDON est nommé professeur ordinaire à l'Université de Bonn.

M. H. BÖHM a été admis en qualité de privat-docent à l'Université de Munich.

Angleterre. — Une exposition concernant l'enseignement mathématique en Grande-Bretagne va être organisée par la *Mathematical Association* pour la section d'Enseignement du prochain Congrès international de mathématiciens (Cambridge, 1912). Elle comprendra, entre autres, des travaux mathématiques d'élèves des divers types d'écoles, ainsi que les modèles et diagrammes en usage.