Association britannique pour l'avancement des sciences ; Congrès de Cambridge, 1904.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **6 (1904)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

M. Méray donne à son tour quelques explications. Il ressort de ces exposés et de la discussion qui les a suivis, que la méthode de Méray constitue un réel progrès dans l'enseignement de la Géométrie. Sur la proposition de M. Bourlet, la Section soumet à l'approbation du Congrès un vœu, à l'adresse du ministre de l'Instruction publique, pour l'inviter à encourager : 1° l'introduction de la méthode de M. Méray dans l'enseignement de la Géométrie ; 2° l'élaboration d'après cette méthode de manuels gradués à l'usage des divers degrés de l'enseignement secondaire. Dans sa séance plénière le Congrès a adopté cette proposition.

Le prochain congrès aura lieu à *Cherbourg*.

Le nouveau bureau de l'Association a été constitué comme suit : M. Giard, président ; M. Lippmann, vice-président ; M. G. Saugrain, secrétaire ; M. C. Bourlet, vice-secrétaire ; M. Galante, trésorier.

Association britannique pour l'avancement des sciences ; Congrès de Cambridge, 1904.

La *British Association for the advancement of science* a tenu sa 74e réunion annuelle à Cambridge, du 17 au 24 août 1904. La *section des sciences mathématiques et physiques* avait pour président M. Hor. Lamb ; elle comprenait plusieurs sous-sections. Les séances spécialement consacrées aux mathématiques étaient présidées par M. A. R. Forsyth. Un grand nombre de travaux y ont été présentés ; nous devons nous borner à en donner simplement la liste.

1. Prof. F. Morley : A fragment of Elementary Mathematics.
2. Prof. F. Morley : Geometry of the Complex Variable.
3. A. N. Whitehead : Peano's Symbolic Method.
4. Major P. A. Mac Mahon : The Theory of Linear Partial Differential Equations.
5. Prof. T. J. I'a Bromwich : The roots of the characteristic Equation of a Linear Substitution.
6. G. H. Hardy : The Zeros of Taylor's Series.
7. Prof. P. Mansion : Trigonométrie pratique déduite d'un lemme d'Archimède sur la trisection de l'angle.
8. Lt.-Col. A. Cunningham : Binary Canon Extension.
9. Dr E. W. Hobson : On the Theory of Transfinite Numbers.
10. Report of the Theory of Point Groups.
11. Harold Hilton : Notes on Plane Curves.
12. Prof. Sir R. Ball : Note on a special homographic transformation of Screw Systems.
13. Prof. A. R. Forsyth : Note on the Theory of Continuous Groups.

14. Prof. F. Meyer (Koenigsberg) : The Aims of Geometry.
15. Prof. V. Volterra (Rome) : The Theory of Vibrations.
16. W. Mc F. Orr : The Stability of the Steady Motion of a Viscous Fluid.
17. Prof. F. Y. Edgeworth : The Law of Error.
18. Prof. A. C. Dixon : Note on the Schwarzian Derivative.
19. Rev. E. W. Barnes : Some observations on linear difference equations.
20. Z. U. Ahmad : On the use of divergent series in Astronomy.

A signaler, dans la section des *sciences de l'éducation*, la communication de M. le lieut.-col. G. Mackinlay, intitulée *Realistic Arithmetic*.

Société physico-mathématique de Kazan. — Prix Lobatchefsky 1903.

Dans sa séance solennelle du 27 février 1904 la Société physico-mathématique de Kazan a décerné les récompenses suivantes :

Prix : à M. D. Hilbert, de Göttingue, pour son livre « *Die Grundlagen der Geometrie* », et l'ensemble de ses recherches sur les principes fondamentaux de la Géométrie. — Rapporteur : M. Poincaré (Paris).

Mentions honorables : 1° à M. P. Barbarin, de Bordeaux, pour ses nombreuses et originales découvertes en Géométrie non-euclidienne. — Rapporteur : M. Mansion (Gand).

2° à M. E. Lemoine, de Paris, pour ses travaux fondamentaux sur la Géométrographie et sur la Géométrie du triangle. — Rapporteur : M. Laisant (Paris).

3° à M. Pieri, de Catane, pour ses mémoires sur les principes de la géométrie. — Rapporteur : M. Peano (Turin).

4. à M. Study, de Greifswald, pour ses travaux sur la Géométrie non-euclidienne et la Géométrie des *dynames*. — Rapporteur : M. Seiliger (Kazan).

La Société a en outre attribué la médaille d'or de Lobatchefsky à M. Poincaré et conféré le titre de membres honoraires à MM. Mansion, Laisant et Peano.

Association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles ; thèses de M. Nath.

Nous avons signalé, dans notre dernier numéro, les travaux relatifs à l'enseignement des mathématiques, qui ont été présentés à la 13e réunion annuelle de cette association, au mois de mai dernier, à Halle. M. Nath (Nordhausen) y a fait une conférence sur *la*