

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 19 (1917)

Register

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: 15.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

| | Pages |
|--|----------|
| Deux conférences sur la Nomographie, II. Application des monogrammes à l'alignement aux différents cas de résolution des triangles sphériques (avec 4 figures). Par M. d'OCAÑE (Paris) | 20 |
| Modules d'une somme. Par M. PETROVITCH (Belgrade-Genève) | 53 |
| Une question de Cayley relative au problème des triades de Steiner. Par S. BAYS (Fribourg, Suisse) | 57 |
| Sur quelques représentations arithmétiques des fonctions analytiques. Par A. KIENAST (Küschnacht-Zurich) | 129 |
| Sur certaines fonctions analytiques uniformes obtenues comme limites de fonctions multiformes. Par D. POMPÉIU (Bucarest-Jassy) | 151 |
| Notions d'arithmogéométrie (3 ^{me} et 4 ^{me} articles). Par E. TURRIÈRE (Montpellier) | 159, 233 |
| Décomposition des segments de droites en parties égales (avec 4 figures). Par Emile DUMONT (Bruxelles) | 218 |
| Note sur la géométrie du triangle et du tétraèdre (avec 2 figures). Par M. Fr. DANIËLS (Fribourg, Suisse) | 273 |
| Sur une généralisation du théorème de Steiner-Habich concernant les roulettes et les podaires appliquée aux orbiformes d'Euler. Par L. BRAUDE (Bierstadt) | 276 |
| Note sur les permutations (Définitions, classifications et transformations, I). Par A. AUBRY (Dijon) | 280 |
| L'équation de Fermat $a^{p-1} = pk_p(a) + 1$. Par H. E. HANSEN (Copenhague) | 295 |
| Sur une transformation projective conduisant à quelques propriétés métriques. Par F. GONSETH (Zurich) | 301 |
| Sur la fonction résistance $F(v)$ de la balistique (avec 1 figure). Par G. TIERCY (Genève) | 309 |

Organisation de l'enseignement.

| | |
|---|----|
| Du rôle que peut jouer l'enseignement des mathématiques dans l'éducation intellectuelle des écoliers. Par H. ROORDA, v. E. (Lausanne) . | 68 |
| Thèses de M. Roorda | 86 |

Histoire et Philosophie.

Pages

| | |
|---|-----|
| Henri Poincaré, œuvres publiées par M. G. Darboux. Tome second. | |
| Par A. BUHL (Toulouse) | 4 |
| Les antinomies de Russell et de Burali-Forti et le problème fondamental de la théorie des ensembles. Par D. MIRIMANOFF (Genève) . . | 37 |
| Remarques sur la théorie des ensembles et les antinomies cantoriennes, | |
| I. Par D. MIRIMANOFF (Genève) | 209 |

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

| | |
|---|-----|
| Récréations mathématiques. Le jeu de la Ziggurat. Par Pierre BOVET (Genève) et L. G. DU PASQUIER (Neuchâtel) | 192 |
| Remarques sur le problème de Jean de Palerme et de Léonard de Pise. A propos d'un article de M. E. TURRIÈRE. D'après une lettre de E. HAENTZSCHEL | 199 |
| Sur la définition géométrique de la « Fenêtre de Viviani. » Par G. TIERCY (Genève) | 314 |
| L'équation $x^2 - Ay^2 = 1$. Par A. GÉRARDIN (Nancy) | 317 |

CHRONIQUE**Articles divers.**

| | |
|---|----------|
| Commission internationale de l'enseignement mathématique (H. FEHR). | 318 |
| ALLEMAGNE : Nominations | 341 |
| Une fondation à la mémoire de Fr. London | 343 |
| ANGLETERRE : Nominations | 341 |
| Société mathématique de Londres. Médaille De Morgan | 202 |
| Prix Adams | 341 |
| AUTRICHE : Nominations et distinctions | 341 |
| ETATS-UNIS : Nominations | 341 |
| Société mathématique américaine | 106 |
| Association mathématique américaine. | 106 |
| FRANCE : Académie des Sciences | 106, 341 |
| Académie des Sciences ; prix décernés | 319 |
| ITALIE : Nominations | 341 |
| NORVÈGE : Une fondation à la mémoire d'Abel | 342 |
| SUISSE : Nominations | 106, 342 |
| Société mathématique suisse, réunion de Schuls, 8 août 1916 | 89 |
| Société mathématique suisse, réunion de Zurich, 30 mai 1917 | 202 |
| Société mathématique suisse, réunion de Zurich, 11 septembre 1917 | 321 |

Nécrologie.

| | | | |
|----------------------------------|-----|-------------------------|-----|
| A. Benteli | 342 | F. R. Helmert | 342 |
| Général Bassot | 106 | D. Kikuchi | 342 |
| Gaston Darboux (H. F.) | 87 | F. London | 343 |
| Henri Dufumier | 106 | E. Ott. | 342 |
| G. Frobenius | 342 | G. Veronese | 343 |

NOTES ET DOCUMENTS

| | Pages |
|---|-------|
| Commission internationale de l'enseignement mathématique. Liste des publications du Comité central et des Sous-commissions nationales, parues depuis le 1 ^{er} avril 1914 (H. F.) | 343 |
| Commission internationale de l'enseignement mathématique. Compte rendu des travaux des sous-commissions nationales (25 ^e article): Suisse: Mathématiques et enseignement secondaire suisse, d'après le rapport de M. K. Brandenberger. Par G. DUMAS (Lausanne) . . | 107 |
| Plans d'études mathématiques de l'enseignement normal primaire en Bolivie. Par Constant LURQUIN. | 345 |

Cours universitaires.

| | | | |
|----------------------|-----|------------------|-----|
| Etats-Unis | 349 | Italie | 351 |
| France | 351 | Suisse. | 352 |

BIBLIOGRAPHIE

| | |
|---|-----|
| Annuaire pour l'an 1917, publié par le Bureau des Longitudes. | 112 |
| BLIDHFELDT (H. F.). — Finite collineation Groups. | 366 |
| BÖCHER (M.). — Leçons sur les méthodes de Sturm dans la théorie des équations différentielles linéaires et leur développement moderne (A. Buhl) | 203 |
| BUCHERER (E.). — Grundzüge der mathematischen Geographie (H. F.) | 366 |
| CARSLAW (H. S.). — The elements of non-euclidean plane Geometry and Trigonometry (H. F.) | 367 |
| FAWDY (R. C.). — Dynamics. Part. I (H. F.) | 204 |
| FÖPPL (A.). — Vorlesungen über technische Mechanik, I, 5. Aufl. . . | 113 |
| GIGLI (D.). — Lezioni di Aritmetica e di Algebra elementare (Luc. Baa-tard) | 367 |
| GMEINER (voir Stoltz u. Gmeiner) | 367 |
| GONGGRIJP (B.). — Logarithmische en goniometrische Tafels en Bijtafels (A. Buhl) | 112 |
| GRIALOU (J.). — Cours d'hydraulique (A. Buhl) | 114 |
| GROSSEMAN (Marcel). — Elemente der darstellenden Geometrie . . | 368 |
| HADAMARD (J.). — Four Lectures on Mathematics (M. Plancherel) . . | 114 |
| Index du Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques (H. F.) | 365 |
| LECAT (M.). — Bibliographie du Calcul des variations | 368 |
| Mathematische Bibliothek, herausgegeben von W. Lietzmann u. A. Witting, Nos 3, 10, 25 et 26 | 365 |
| MEHMK (R.). — Leitfaden zum graphischen Rechnen (H. F.) . . . | 203 |
| MICHEL (Ch.). — Cours d'Algèbre et d'Analyse (A. Buhl) | 369 |
| MILLER (G. A.), BLIDHFELDT (H. F.) et DICKSON (L. E.). — Theory and Applications of finite Groups (H. F.) | 117 |
| MONTESSUS (R. de) de BALLORE. — Leçons sur les fonctions elliptiques en vue de leurs applications (A. Buhl) | 205 |
| REY PASTOR (J.). — Introducción a la Matemática superior (H. F.) . . | 370 |

| | Pages |
|---|-------|
| REY PASTOR (J.). — Teoria de la Representació conforme (<i>H. F.</i>) | 370 |
| (Id.). — Fundamentos de la Geometría Proyectiva superior (<i>H. F.</i>) | 370 |
| SALMON - FIEDLER - DINGELDEY. — Analytische Geometrie der Kegelschnitte, I | 118 |
| SANCHEZ PEREZ (J. A.). — Compendio de Algebra de Abenbeder | 371 |
| STOHLER (H.). — Mathematische Geographie u. sphärische Trigonometrie (<i>H. F.</i>) | 366 |
| STOLZ u. GMEINER. — Theoretische Arithmetik, II (2 ^e édition) | 372 |
| TEIXEIRA (F. Gomes). — Sur les problèmes célèbres de la géométrie élémentaire (<i>H. F.</i>) | 118 |
| VALLÉE-POUSSIN (Ch. de la). — Intégrales de Lebesgue. Fonctions d'ensemble. Classes de Baire (<i>A. Buhl</i>) | 119 |
| WIJDENES (P.). — Logarithmen en Rentetafels (<i>A. Buhl</i>). | 113 |

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Sommaire ou annonce des principaux périodiques.

| | |
|---|---------------|
| Acta Mathematica (MITTAG-LEFFLER, Stockholm) | 121 |
| American Journal of Mathematics (Baltimore) | 206 |
| American mathematical Monthly (Springfield) | 373 |
| Annales de l'Université de Grenoble | 373 |
| Annali di matematica pura ed applicata (BIANCHI, DINI, JUNG, SEGRE, Milan) | 374 |
| Annals of mathematics (Princeton University) | 121, 374 |
| Archiv der Mathematik und Physik (LAMPE, W. MEYER, JAHNKE, Leipzig) | 206 |
| Atti della R. Accademia dei Lincei (Rome) | 207, 374 |
| Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matem. (G. LORIA, Turin) | 373 |
| Bollettino di Matematica (CONTI, Rome) | 373 |
| Bulletin de la Société mathématique de France (Paris) | 121 |
| Bulletin de la Société physico-mathématique de Kasan | 375 |
| Bulletin des Sciences mathématiques (DARBOUX, PICARD, Paris) | 376 |
| Bulletin of the American Mathematical Society (New-York) | 122, 207, 376 |
| Comptes rendus de l'Académie des Sciences (Paris) | 126, 376 |
| Contribucion al Estudio de las Ciencias fisicas y matematicas (Universidad de la Plata) | 373 |
| Giornale di Matematiche di Battaglini (Naples) | 373 |
| Intermédiaire des mathématiciens (LAISANT, MAILLET, MALUSKI, BOURANGER, Paris) | 373 |
| Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik (E. LAMPE, Berlin) . . | 122 |
| Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (GUTZMER, Leipzig) | 377 |
| Journal de mathématiques élémentaires (Paris) | 373 |
| Journal für die reine und angewandte Mathematik (HENSEL, Berlin) . . | 377 |
| Mathematische Annalen (Leipzig) | 122, 378 |
| Mathematics Teacher, The (W. H. METZLER, Syracuse, N. Y.) | 378 |
| Nieuw Archief voor Viskunde (KLUYVER, KORTEWEG, SCHUH, Amsterdam) . | 373 |
| Nouvelles Annales de Mathématiques (LAISANT et BRICARD, Paris) . . | 122 |

| | Pages |
|--|---------------|
| Nyt Tidsskrift for Matematik (HEEGARD, <i>Copenhague</i>) | 373 |
| Periodico di Matematica (LAZZERI, <i>Livourne</i>) | 373 |
| Proceedings of the London Mathematical Society | 125 |
| Rendiconti del Circolo matematico di Palermo. | 125, 379 |
| Revista de la Sociedad Matemática Española (<i>Madrid</i>) | 373 |
| Revue de l'Enseignement des Sciences (<i>Paris</i>) | 123, 379 |
| Revue de Métaphysique et de Morale (X. LÉON, <i>Paris</i>) | 124 |
| Revue générale des sciences pures et appliquées (<i>Paris</i>) | 124, 379 |
| Revue scientifique (<i>Paris</i>) | 373 |
| Revue semestrielle des publications mathématiques (<i>Amsterdam</i>) | 365, |
| School Sciences and Mathematics (G. W. MYERS, <i>Chicago</i>) | 374 |
| Scientia, Rivista di Scienza (RIGNANO, <i>Bologna</i>) | 380 |
| Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften (<i>Vienne</i>) | 126 |
| Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften (<i>Berlin</i>) | 374 |
| Wiskundige Ofgaven (<i>Amsterdam</i>) | 374 |
| Zeitschrift für das Realschulwesen (CZUBER, BECHTEL, WALLENTIN, <i>Vienne</i>). | 126 |
| Zeitschrift für Mathematik und Physik (MEHMKE, RUNGE, <i>Leipzig</i>) | 380 |
| Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht (SCHOTTEN, LIETZMANN, <i>Leipzig</i>) | 124, 380 |
| 2. Publications non périodiques. | |
| Livres nouveaux | 128, 208, 381 |

TABLE DE NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de lettres ou notes insérées dans la correspondance ou de comptes rendus bibliographiques.

Les numéros qui suivent chaque nom renvoient aux pages du volume.

| Pages | Pages |
|---|---|
| AUBRY (A.) | 280 |
| BAATARD (L.) | 368 |
| BAYS (B.) | 57 |
| BOVET (P.) | 192 |
| BRAUDE (L.) | 276 |
| BUHL (A.) 4, 112, 113, 114, 119, 203 205, 370 | 370 |
| DANIËLS (M. Fr.) | 273 |
| DUMAS (G.) | 107 |
| DUMONT (E.) | 218 |
| DU PASQUIER (L.-G.) | 192 |
| FEHR (H.) | 87, 117, 118 204, 319, 345, 365, 366, 367, 371 |
| GÉRARDIN (A.) | 316 |
| GONSETH (F.) | 301 |
| HÆNTZSCHEL (E.) | 199 |
| HANSEN (H. E.) | 295 |
| KIENAST (A.) | 129 |
| LURQUIN (C.) | 345 |
| MIRIMANOFF (D.) | 37, 209 |
| d'OAGNE (M.) | 20 |
| PETROVITCH (M) | 53 |
| PLANCHEREL (M) | 113 |
| POMPÉIU (D.) | 151 |
| ROORDA (H.) | 68, 86 |
| TIERCY (G.) | 309, 314 |
| TURRIÈRE (E.) | 159, 233 |