

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 40 (1951-1954)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## 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:** 22.02.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES RÉCAPITULATIVE

## DES TOMES I A XL

---

### Index général par ordre alphabétique d'auteurs

Les lettres A à E indiquent la nature des articles d'après la classification suivante:

- A Méthodologie et articles généraux.
- B Organisation de l'enseignement.
- C Histoire et Philosophie.
- D Mélanges, Correspondance et Notes diverses.
- E Chronique.

AEBLY, J., Démonstration du problème du scrutin par des considérations géométriques. 23, pp. 185-186 (1923). A

ALASSIA, G., Ernest Cesàro. 1859-1906 (avec un portrait). 9, pp. 5-23 (1907). C

ALLIAUME, M., Sur la construction des coniques en géométrie projective. 3, pp. 201-204 (1901). A

— Démonstration synthétique de deux théorèmes de Carnoy. 8, p. 365-370 (1906). A

ALTSCHILLER-COURT, N., La sphère de Longchamps: une définition. 29, pp. 31-34 (1930). A

AMIEL, A., Note de géométrie. Triangle et cercle circonscrit (avec une figure). 23, pp. 189-192 (1923). A

AMIRA, D., Sur l'axiome des droites parallèles (avec 3 figures). 32, pp. 52-57 (1933). A

AMMANN, A., Le 12<sup>e</sup> Congrès International des mathématiciens; Amsterdam, 2-9 septembre 1954. 40, p. 100-104 (1954). E

ANDRADE, J., L'Enseignement de la géométrie et les géométries non euclidiennes. 2, pp. 114-126 (1900). A

— Euclidien et non euclidien. 2, pp. 298-300 (1900). A

— L'enseignement scientifique aux écoles professionnelles et les mathématiques de l'ingénieur. 7, pp. 21-27 (1905). A

— Réformes à accomplir dans l'enseignement des mathématiques, III. 7, pp. 462-469 (1905). A

ANDRADE, J., Une leçon sur la géométrie de l'ajustage. 8, pp. 118-126  
1906). A

— Géométrie appliquée; la théorie des rotations et le niveau à bulle. 8, pp. 190-194 (1906). A

— Les fonctions angulaires dans la géométrie de l'ajustage. 8,  
pp. 257-281 (1906). A

— Le premier livre de la géométrie naturelle. Introduction aux mathématiques de l'ingénieur (avec 73 figures). 10, pp. 185-207, 296-318, 391-411 (1908). A

ANDRAULT, G., En quel sens et par quelles preuves valables pouvons-nous justifier le système de Copernic ? 9, pp. 51-57 (1907). A

ANGHELUTZA, T., Sur la série de Taylor d'une fonction holomorphe. 29, pp. 27-30 (1930). A

ANSPACH, L., Sur les axes rotatifs. 15, pp. 477-486 (1913). A

APPELL, P., Notion de l'infini en géométrie élémentaire (à propos d'un article de M. Ripert). 2, pp. 205-206 (1900). D

— Sur la classe de mathématiques spéciales. 2, pp. 340-346 (1900). B

— Conférence internationale de l'enseignement mathématique. Paris, 1<sup>er</sup>-4 avril 1914. Discours prononcé à la séance d'ouverture. 16, pp. 185-187 (1914). B

— Sur les foyers rationnels d'une courbe algébrique. 22, pp. 129-132 (1921-22). A

— La statique exposée à un nouveau point de vue. 25, pp. 5-7 (1926). A

— Sur certaines fractions continues relatives à la série hypergéométrique. 25, pp. 185-188 (1926). A

— Sur les polynômes de Fontana-Bessel. 25, pp. 189-190 (1926). A

— Sur une propriété de la constante d'Euler. 26, pp. 11-14 (1927). A

— Sur les petites oscillations d'un système possédant une fonction des forces autour d'une position d'équilibre stable. 26, pp. 193-199 (1927). A

— Sur les intégrales de différentielles binômes. 28, p. 54 (1929). A

— Sur la constante d'Euler. 29, pp. 5-6 (1930). A

ARNOVLJEVIC, J. et PETRONIEVICS, P., Déduction géométrique des dérivées supérieures des fonctions circulaires  $\sin x$  et  $\cos x$  (avec 5 figures). 23, pp. 297-304 (1923). A

AUBRY, A., Etude élémentaire des fonctions hyperboliques. 8,  
pp. 343-361 (1906). A

— Théorie élémentaire des résidus quadratiques. 9, pp. 24-38, (1907). A

— Le lemme fondamental de la théorie des nombres. 9, pp. 286-305 (1906). A

AUBRY, A., Etude élémentaire sur le théorème de Fermat. 9, pp. 417-460 (1906). A

— L'œuvre arithmétique d'Euler. 11, pp. 329-356 (1909). A

— Sur les travaux arithmétiques de Lagrange, de Legendre et de Gauss. 11, pp. 430-450 (1909). A

— Exposition élémentaire de la loi de réciprocité dans la théorie des nombres. 12, pp. 457-475 (1910). A

— Les principes de la géométrie des quinconces. 13, pp. 187-203 (1911). A

— Les fractions continues dans la théorie élémentaire des nombres. 14, pp. 184-208 (1912). A

— Sur divers procédés de factorisation. 15, pp. 202-231 (1913). A

— Égalités multiples de G. Tarry. 16, pp. 18-27 (1914). A

— Le premier chapitre de la théorie élémentaire des nombres (avec 2 figures). 17, pp. 161-195 (1915). A

— Note sur les permutations (définitions, classifications et transformations, I). 19, pp. 280-294 (1917). A

— Note sur les permutations (avec 2 figures). 20, pp. 199-215 (1918). A

— Essai historique sur le parallélogramme des forces (avec 10 figures). 27, pp. 106-123 (1928). A

BAATARD, L., Extraction d'une racine quelconque d'un nombre réel. 14, pp. 31-37 (1912). A

BACHELIER, L., La périodicité du hasard. 17, pp. 5-11 (1915). A

BADESCO, R., Sur certaines séries de fonctions rationnelles. 30, pp. 251-260 (1931). A

— Sur un procédé mixte pour résoudre les problèmes de Cauchy et de Goursat relatifs à l'équation des télégraphistes. 38, pp. 231-241 (1939-40). A

BAIRE, R., Sur la théorie élémentaire des séries. 6, pp. 124-129 (1904). A

BALITRAND, F., Cinquante constructions géométriques du centre de courbure d'une conique à centre. 18, pp. 260-268 (1916). A

BALLIF, L., Une application de la méthode de fausse position (1 figure). 16, pp. 45-48 (1914). A

— Sur la détermination des trajectoires orthogonales d'une famille de cercles (avec 6 figures). 17, pp. 215-223 (1915). A

— Note sur un appareil propre à résoudre mécaniquement les équations de Fredholm (avec 4 figures). 18, pp. 111-116 (1916). A

BANACHIEWICZ, T., Résolution d'un système d'équations linéaires algébriques par division. 39, pp. 34-45 (1950). A

BARBARIN, P., Les fonctions hyperboliques dans l'enseignement moyen. 2, pp. 443-447 (1900). A

BARBARIN, P., Georges Brunel. 3, pp. 237-239 (1901). C  
 — Sur une variation élémentaire. 3, pp. 216-218 (1901). A  
 — Sur un quadrilatère birectangle. 4, pp. 438-444 (1902). A  
 — Sur les développements en séries de  $\sin x$  et  $\cos x$ . 7, pp. 187-189 (1905). A  
 — Le théorème de Pythagore en métageométrie. 11, pp. 450-455 (1909). A  
 — Le problème de Pappus. 13, pp. 17-23 (1911). A  
 BARBETTE, E., Sur l'équivalence des équations. 10, pp. 318-327 (1908). A  
 — Sur la détermination du taux dans le problème des annuités. 11, pp. 284-295 (1909). A  
 — Sur la décomposition des nombres en facteurs. 13, pp. 261-277 (1911). A  
 — Les sommes de *pièmes* puissances distinctes de nombres polygonaux de  $n$  côtés égales à une *pième* puissance d'un nombre polygonal de  $n$  côtés. 14, pp. 19-30 (1912). A  
 — Développement d'une puissance quelconque entière et positive de  $\cos x$  ou de  $\sin x$  en fonction linéaire des  $\cos$  et  $\sin$  de multiples de  $x$ . 21, pp. 184-187 (1920). A  
 — Analyse indéterminée du *pième* degré sur les sommes de puissances égales des nombres. 21, pp. 188-191 (1920). A  
 — Méthode à suivre pour déterminer la totalité des nombres premiers comprise entre 1 et N. 21, pp. 260-265 (1920). A  
 BARON, R., Sur un paradoxe de notre numération parlée. 1, pp. 101-105 (1899). A  
 — Notion, nature et enseignement des règles de la multiplication. 1, pp. 317-333 (1899). A  
 — Philologues et psychologues en face du problème des parallèles. 5, pp. 279-281 (1903). A  
 BARZIN, M. et ERRERA, A., Sur la logique de M. Heyting. 30, pp. 248-250 (1931). C  
 BARZIN, M., Sur la crise contemporaine des mathématiques. 34, pp. 5-11 (1935). C  
 BAYS, S., Une question de Cayley relative au problème des triades de Steiner. 19, pp. 57-67 (1917). A  
 BECQUE, J., Sur l'emploi d'une troisième coordonnée en théorie des surfaces. 28, pp. 208-211 (1929). A  
 — Sur l'emploi du vectoriel dans la théorie du trièdre mobile de Darboux. 38, pp. 117-131 (1939-40). A  
 BEHNKE, H., Commission internationale de l'enseignement mathématique (sa participation au Congrès d'Amsterdam, 1954). 40, pp. 72-93 (1954). B  
 BEKE, E., Les résultats obtenus dans l'introduction du calcul différentiel et intégral dans les classes supérieures des établisse-

ments secondaires. Rapport général. 16, pp. 245-284 (1914). B

BELL, Et., Sur l'inversion des produits arithmétiques. 23, pp. 305-308 (1923). A

BEMAN, W.-W., Un chapitre de l'histoire des mathématiques. 1, pp. 162-184 (1899). C

BERDELLE, Ch., De la numération parlée au point de vue international. 1, pp. 269-272 (1899). A

— Au sujet de questions chronologiques. 2, pp. 188-194 (1900). C

— Quelques idées anciennes et nouvelles sur l'enseignement du système métrique. 3, pp. 321-328 (1901). A

— L'esperanto et les mathématiciens. 3, pp. 437-446 (1901). C

— De l'expérience et de l'intuition dans l'enseignement propédeutique de la mathématique. 4, pp. 423-428 (1902). A

— Sur la nomenclature des puissances. 5, pp. 446-450 (1903). A

— Propédeutique du calcul. 6, pp. 440-453 (1904). A

BERITCH, T., Extraction de la racine nième d'un nombre réel par approximations successives. 20, pp. 194-198 (1918). A

— Calcul des racines réelles d'une équation algébrique ou transcendante par approximations successives. 21, pp. 131-135 (1920). A

BERNAYS, P., Sur le platonisme dans les mathématiques. 34, pp. 52-69 (1935). C

— Quelques points essentiels de la métamathématique. 34, pp. 70-95 (1935). C

BERTRAND, E., Démonstration de la formule de Coriolis. 8, pp. 290-292 (1906). A

BESSE, J. et FIALA, F., Sur une démonstration de la transcendance du nombre  $e$ . 34, pp. 359-364 (1935). A

BETTAZZI, R., L'application dans l'enseignement de la mathématique. 2, pp. 14-30 (1900). A

— La représentation graphique des nombres. 3, pp. 261-278 (1901). A

BEYEL, Chr., L'enseignement de la géométrie descriptive dans les écoles moyennes. 3, pp. 431-436 (1901). A

BILGER, G., Remarques sur les polygones et leurs étoilés (avec 1 figure). 38, pp. 325-329 (1939-40). A

BINET, A., La pédagogie scientifique. 1, pp. 29-38 (1899). C

BIOCHE, Ch., Sur un cas de discontinuité. 11, pp. 184-186 (1909). A

— Les résultats obtenus dans l'introduction du calcul différentiel et intégral dans les classes supérieures des établissements secondaires. Rapport spécial. 16, pp. 285-289 (1914). B

— Sur un système de coniques. 32, pp. 166-168 (1933). A

BIOCHE, Ch., Sur des octogones et des décagones à côtés opposés parallèles. *38*, pp. 323-324 (1939-40). A

BLOCH, A., La conception actuelle de la théorie des fonctions entières et méromorphes. *25*, pp. 83-103 (1926). A

— Sur une nouvelle et importante généralisation de l'équation de Laplace. *26*, pp. 52-63 (1927). A

BOBYNIN, V.-V., L'enseignement mathématique en Russie. Aperçu historique. *1*, pp. 77-100 (1899). B

— L'enseignement mathématique en Russie. Etat actuel; enseignement primaire. *1*, pp. 420-446 (1899). B

— L'enseignement mathématique en Russie. Etat actuel; enseignement secondaire. *5*, pp. 237-261 (1903). B

— L'enseignement mathématique en Russie. Etat actuel; enseignement supérieur. *5*, pp. 397-414 (1903). B

— Sur les facultés particulières aux mathématiciens et aux calculateurs extraordinaire. *6*, pp. 362-371 (1904). C

— Méthodes employées par les calculateurs extraordinaire. *7*, pp. 343-356 (1905). C

— Méthode expérimentale dans la science des nombres, et principaux résultats obtenus. *8*, pp. 177-190 (1906). A

— A propos de l'enquête sur la méthode de travail des mathématiciens; réflexions sur les réponses aux questions 4) et 5). *9*, pp. 135-141 (1907). C

— A propos de l'enquête sur la méthode de travail des mathématiciens; réflexions sur les réponses aux questions 11), 12) et 13). *9*, pp. 389-396 (1907). C

— Cas particulier d'emploi dissimulé de la méthode expérimentale dans les temps les plus récents. *9*, pp. 274-286 (1907). C

BOGOLIOUBOFF, N., Quelques théorèmes sur la stabilité des mouvements. *34*, pp. 337-346 (1935). A

BONGIOVANNI, E., Sur quelques problèmes remarquables relatifs au trapèze (avec 7 figures). *37*, pp. 318-325 (1938). A

BONNEL, J.-F., L'atome dans la géométrie. *4*, pp. 27-32 (1902). A

— La continuité géométrique et l'atome. *4*, pp. 429-433 (1902). A

— Sur l'infini et l'indéfini dans les constructions géométriques. *4*, pp. 167-171 (1902). A

— Les limites et l'atome. *5*, pp. 332-338 (1903). A

BONOLA, R., A propos d'un récent exposé des principes de la géométrie non euclidienne. *5*, pp. 317-325 (1903). A

BOREL, E., L'adaptation de l'enseignement secondaire aux progrès de la science. *16*, pp. 198-210 (1914). A

BOULAD, F., Nouveaux théorèmes sur le viriel de forces et leurs applications géométriques et mécaniques (avec 3 figures). *20*, pp. 421-432 (1918). A

BOULIGAND, G., Sur la comparaison de certains procédés de sommation des séries divergentes. *26*, pp. 15-27 (1927). A

— Nombre dimensionnel et ensembles impropre dans le problème de Dirichlet (avec 4 figures). *26*, pp. 240-260 (1927). A

— Jacobien, divergence, formule de Green. *27*, pp. 27-49 (1928). A

— Sur certains aspects de notions fondamentales en analyse. *27*, pp. 224-229 (1928). A

— Sur le groupe du complexe quadratique général. *28*, pp. 204-207 (1929). A

— Deux théorèmes sur les ondes par impulsion. *29*, pp. 71-74 (1930). A

— Sur l'idée d'ensemble d'accumulation. *30*, pp. 243-247 (1931). A

— Sur la semi-continuité d'inclusion et quelques sujets connexes. *31*, pp. 14-22 (1932). A

— Discrimination au moyen de la notion de paratingent d'une catégorie de continus qui sont des courbes. *31*, pp. 216-218 (1932). A

— Sur la semi-continuité d'inclusion et quelques sujets connexes. *31*, pp. 14-22 (1932). A

— Sur la fonction de Neumann. *33*, pp. 169-176 (1934). A

— Le rôle de la théorie des groupes en géométrie infinitésimale directe. *36*, pp. 5-27 (1937). A

BOUNY, F., Sur les axes principaux d'inertie. *15*, pp. 325-327 (1913). A

— Couple gyroscopique. *17*, pp. 11-17 (1915). A

BOURLET, C., La géométrie descriptive au Conservatoire des Arts et Métiers de Paris. *9*, pp. 89-93 (1907). B

— La notion de groupes et la théorie des parallèles. *9*, pp. 198-201 (1907). A

— La pénétration réciproque des mathématiques pures et des mathématiques appliquées dans l'enseignement moyen. *12*, pp. 372-387 (1910). B

BRAND, E., Un symbole d'opération dans le calcul des dérivées. *6*, pp. 457-459 (1904). A

— Méthode graphique pour déterminer les racines réelles de l'équation  $x^3 + px + q = 0$ . *8*, pp. 443-448 (1906). A

BRANDENBERGER, C., Problèmes relatifs à la projection azimutale équivalente de Lambert. *12*, pp. 107-114 (1910). A

BRASEY, E., Tables des fonctions de Bessel. *23*, pp. 193-202 (1923). A

BRAUDE, L., Sur deux applications des coordonnées intrinsèques (avec 1 figure). *16*, pp. 360-365 (1914). A

— Sur une généralisation du théorème de Steiner-Habich concernant les roulettes et les podaires appliquée aux orbiformes d'Euler. *19*, pp. 276-279 (1917). A

BROGGI, U., Sur un théorème de M. Hamel. *9*, pp. 385-387 (1907). A

BROGGI, U., Sur le principe de la moyenne arithmétique. *11*, pp. 14-17 (1909). A

— Sur une intégrale aux différences. *11*, pp. 120-123 (1909). A

— Sur l'orthogonalisation des fonctions. *16*, pp. 451-454 (1914). A

BROGLIE, L. DE, Les idées nouvelles introduites par la mécanique quantique. *32*, pp. 137-150 (1933). A

BROUWER, L.-E.-J., Sur une théorie de la mesure à propos d'un article de M. Combebiae. *13*, pp. 377-380 (1911). A

BRUN, V., Sur les éléments de l'analyse combinatoire (avec 13 figures). *29*, pp. 231-237 (1930). A

BRUNNER, W., Sur les surfaces de niveau du potentiel. *28*, pp. 59-60 (1929). A

BRYAN, G.-H., Notes de statique. *9*, pp. 201-203 (1907). A

— Une leçon sur les progressions et leurs applications. *11*, pp. 8-13 (1909). A

BUDELOT, G., Une première leçon de géométrie descriptive. *1*, pp. 286-297 (1899). A

BUHL, A., L'enseignement dans les universités populaires. *4*, pp. 37-40 (1902). B

— Le nouveau diplôme d'études supérieures et l'agrégation des sciences mathématiques. *10*, pp. 372-377 (1908). B

— Henri Poincaré (avec un portrait en phototypie). *15*, pp. 9-32 (1913). C

— Henri Poincaré, œuvres publiées par M. G. Darboux. Tome second. *19*, pp. 4-19 (1917). C

— Deux récents ouvrages de géométrie. *20*, pp. 30-42 (1918). A

— Charles-Ange Laisant (1841-1920) (avec 1 portrait). *21*, pp. 73-80 (1920). C

— Camille Jordan (1838-1922). *22*, pp. 214-218 (1921-22). C

— La pédagogie de la relativité. *23*, pp. 268-286 (1923). A

— Sommabilité et fonction  $E_\alpha(x)$  (avec 1 figure). *24*, pp. 69-76 (1924-25). A

— La pédagogie des théories d'Einstein (seconde note). *24*, pp. 189-204 (1924-25). A

— Le cinquantenaire scientifique de M. Paul Appell. *26*, pp. 5-14 (1927). F

— Le cinquantenaire scientifique de M. Emile Picard. *27*, pp. 5-13 (1928). F

— Souvenirs de Bologne. *27*, pp. 193-202 (1928). D

— Paul Appell (avec 1 portrait). *30*, pp. 5-21 (1931). C

— Fronts d'ondes et corpuscules (à propos du problème d'agrégation de 1929). *31*, pp. 23-30 (1932). A

— René Baire. *31*, pp. 5-13 (1932). C

— Espaces fibrés, quanta, groupes. *36*, pp. 49-62 (1937). A

BURALI-FORTI, C., Sur l'égalité et sur l'introduction des éléments dérivés dans la science. *1*, pp. 246-261 (1899). C

— L'importance des transformations linéaires des vecteurs dans le calcul vectoriel général. *10*, pp. 411-417 (1908). A

— Sur les dyads et les dyadiques de Gibbs. *14*, pp. 276-282 (1912). A

BUSCHEGUENNE, M., Sur le roulement des courbes. *36*, pp. 195-198 (1937). A

BUTAVAND, F., Sur la représentation des déterminants par des systèmes articulés. *13*, pp. 353-361 (1911). A

— Les rectrices. Etude de géométrie physique. *14*, pp. 107-120 (1912). A

BYDZOVSKY, M., Remarque sur les points d'inflexion d'une cubique à point double. *16*, pp. 366-368 (1914). A

CAHEN, E., Exemple simple d'une fonction continue n'ayant pas de dérivée. *8*, pp. 361-365 (1906). A

CAILLER, C., Une leçon de géométrie analytique sur les axes obliques de l'espace. *4*, pp. 272-283 (1902). A

— Une leçon sur la théorie élémentaire des fractions. *6*, pp. 25-39 (1904). A

— Sur le changement de variables dans les dérivées d'ordre supérieur. *10*, pp. 144-151 (1908). A

— Sur les congruences du troisième degré. *10*, p. 474-487 (1908). A

— Le polygone inscrit en géométrie non-euclidienne. *11*, pp. 356-369 (1909). A

— Sur un cas particulier du problème de l'élimination entre plusieurs équations intégrales. *15*, pp. 33-47 (1913). A

— Une leçon d'algèbre élémentaire sur les polynômes biquadratiques et doublement quadratiques. *16*, pp. 409-451 (1914). A

— Sur les trajectoires orthogonales d'un système de cercles et sur un problème connexe de géométrie réglée (avec 7 figures). *17*, pp. 223-243 (1915). A

— Sur la courbure géodésique des lignes tracées sur la sphère (avec 1 figure). *18*, pp. 196-200 (1916). A

— Sur les trajectoires d'un mobile soumis à une force centrale et à une résistance du milieu. *20*, pp. 93-96 (1918). A

— Sur une transformation élémentaire et sur quelques intégrales définies et indéfinies. *20*, pp. 317-337 (1918). A

— Sur un théorème de cinématique. *21*, pp. 163-169 (1920). A

— Sur un théorème de cinématique. *21*, pp. 255-259 (1920). A

CAJORI, F., Ce que Newton doit à Descartes. *25*, pp. 7-11 (1926). C

CANDIDO, G., Sur la fusion de la planimétrie et de la stéréométrie dans l'enseignement de la géométrie élémentaire en Italie. *1*, pp. 204-215 (1899). A

CARATHEODORY, C., Exemples particuliers et théorie générale dans le calcul des variations. *34*, pp. 255-261 (1935). A

CARDINAAL, J., L'enseignement mathématique en Hollande. *2*, pp. 317-339 (1900). A

CARSON, L., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910; Angleterre. *28*, pp. 269-278 (1929). B

CARTAN, E., La théorie des groupes et les recherches récentes de géométrie différentielle. *24*, pp. 5-18 (1924-25). A

— La théorie des groupes et la géométrie. *26*, pp. 200-225 (1927). A

— La topologie des espaces représentatifs des groupes de Lie. *35*, pp. 177-199 (1936). A

CARVALLO, E., Sur la convergence absolue des séries, *8*, pp. 194-196 (1906). A

CASSINA, U., Sur le pendule de longueur variable (1 figure). *30*, pp. 271-274 (1931). A

CHERN, S.-S., La géométrie des sous-variétés d'un espace euclidien à plusieurs dimensions. *40*, pp. 26-46 (1954). A

CHEVALLEY, C., Sur la pensée de J. Herbrand. *34*, pp. 97-102 (1935). C

CHILD, J.-M. et PETRONIEVICS, B., Déduction géométrique de l'expression pour le rayon de courbure (avec 4 figures). *22*, pp. 209-214 (1921-22). A

CHOME, F., Sur le contour apparent de la surface d'un corps. *8*, pp. 33-43 (1906). A

CIARANESCO, N., La représentation par des intégrales définies de quelques séries élémentaires de l'analyse. *28*, pp. 219-223 (1929). A

— Sur les dérivées suivant des directions quelconques d'une fonction de plusieurs variables. *30*, pp. 50-54 (1931). A

— Sur les équations fonctionnelles du cosinus et du sinus circulaires et hyperboliques. *31*, pp. 67-74 (1932). A

— Sur la formule de Taylor. *32*, pp. 155-159 (1933). A

— Sur les dérivés polydimensionnelles d'une fonction de plusieurs variables. *34*, pp. 220-227 (1935). A

— La généralisation de la première formule de la moyenne. *37*, pp. 292-302 (1938). A

CLAPARÈDE, E., Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. Les résultats, X (questions 22 et 23). *9*, pp. 473-479 (1907). C

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. Les résultats, XI (questions 24-30 relatives au mode de vie des mathématiciens). *10*, pp. 152-172 (1908). C

MC COLL, H., La logique symbolique. *5*, pp. 415-430 (1903). A

— La logique symbolique. *6*, pp. 372-375 (1904). A

COLLINS, J. V., Sur la méthode d'enseignement en Amérique. 8,  
pp. 146-149 (1906). B

COMBEBIAC, G., Les idées de Hertz sur la mécanique. 4, pp. 247-271  
(1902). A

— L'espace est-il euclidien ? 5, pp. 157-177, 262-278 (1903). A

— Les principes analytiques de la géométrie. 6, pp. 169-213  
(1904). A

— Théorie géométrique des groupes métriques. 7, A

— Les deux bases de la métrique. 7, pp. 375-381 (1905). A

— Les axiomes de la géométrie. 7, pp. 446-450 (1905). A

— Sur les éléments de la théorie des ensembles ordonnés. 8,  
pp. 201-203 (1906). A

— Sur la détermination des métriques. 9, pp. 179-185 (1907). A

— Les trois concepts géométriques. 9, pp. 99-106 (1907). A

— Pour une théorie de la mesure. 12, pp. 89-97, 200-209 (1910). A

— Note complémentaire sur les fonctions de mesure. 13, pp. 381-  
391 (1911). A

— Sur les postulats de l'ordre linéaire ouvert. 13, pp. 280-291  
(1911). A

— Nouvelle note sur les fonctions de mesure. 14, pp. 215-217  
(1912). A

— Errata à la note complémentaire sur les fonctions de mesure.  
14, p. 218 (1912). A

COMMOLET, M., Théorie des parallèles euclidiennes. 5, pp. 326-331  
(1903). A

CORPUT, VAN DER J.-G., Méthodes d'approximation dans le calcul du  
nombre des points à coordonnées entières. 23, pp. 5-29  
(1923). A

COSTABEL, A., Sur le prolongement analytique d'une fonction méro-  
morphie (avec 2 figures). 10, pp. 377-390 (1908). A

COTTON, E., Sur la notion de puissance en mécanique. 12, pp. 222-  
229 (1910). A

COUTURAT, L., Les mathématiques au Congrès de philosophie, 2,  
pp. 397-410 (1900). C

— Les définitions mathématiques. 7, pp. 27-40 (1905). A

— Définitions et démonstrations mathématiques. 7, pp. 104-121  
(1905). A

CRELIER, L., Note sur le développement de certaines irrationnelles  
de la forme  $(\sqrt{A} + M)/P$  en fractions continues. 3, pp. 339-  
355 (1901). A

— Sur les divisions homographiques. 5, pp. 339-344 (1903). A

— Les dessin de projection dans l'enseignement secondaire. 6,  
pp. 301-304 (1904). B

— Construction et génération des courbes du  $(n + 1)^{\text{e}}$  degré et de  
la  $(n + 1)^{\text{e}}$  classe. 8, pp. 455-462 (1906). A

CRELIER, L., Génération des courbes et des surfaces supérieures.  
9, pp. 107-119 (1907). A

— Constructions synthétiques relatives à certaines courbes du troisième degré et de la troisième classe (avec 12 figures).  
10, pp. 111-140 (1908). A

— Les figures collinéaires. Un chapitre de géométrie élémentaire.  
14, pp. 121-131 (1912). A

— Etude géométrique des points d'inflexion des courbes du troisième ordre et des tangentes de rebroussement des courbes de la troisième classe (avec 4 figures). 15, pp. 453-469 (1913). A

— Propriétés involutives dualistiques des triangles. 17, pp. 269-306 (1915). A

CZUBER, E., Le droit des écoles techniques supérieures à la promotion au grade de docteur. 2, pp. 49-54 (1900). B

DANIELS, Fr., Sur le calcul des quaternions. 4, pp. 111-124 (1902). A

— Les coordonnées projectives sur la sphère. 7, pp. 206-221 (1905). A

— Les théorèmes de H.-A. Schwarz et K. Pohlke. Démonstrations analytiques (avec 2 figures). 18, pp. 177-195 (1916). A

— Note sur la géométrie du triangle et du tétraèdre (avec 2 figures). 19, pp. 273-275 (1917). A

— Sur certaines identités vectorielles et leur interprétation dans la géométrie sphérique et plane. 20, pp. 97-122 (1918). A

DASSEN, C., La théorie des parallèles basée sur un postulat plus évident que ceux employés ordinairement. 6, pp. 47-57 (1904). A

DARBOUX, G., Conférence internationale de l'enseignement mathématique. Paris, 1<sup>er</sup>-4 avril 1914. Discours prononcé à la séance d'ouverture. 16, pp. 185-197 (1914). D

DARESTE, E., Réflexions sur l'enseignement du calcul infinitésimal.  
27, pp. 124-136 (1928). A

DAUTHEVILLE, M., Sur quelques sommations que l'on rencontre en mécanique. 5, pp. 437-440 (1903). A

DEAUX, R., Eléments de la théorie des surfaces réglées. 27, pp. 291-298 (1928). A

— Sur un théorème de Schröter. 28, pp. 236-238 (1929). A

— Générations projectives des quintiques gauches rationnelles.  
29, pp. 262-278 (1930). A

DECOUFLE, L., Sur une formule particulière de quadrature géométrique (avec 4 figures). 32, pp. 57-66 (1933). A

DECUYPER, M., Sur des congruences de normales attachées à la déformation des surfaces. 36, pp. 199-209 (1937). A

DELENS, P.-C., Sur certaines identités géométriques et leur traduction algébrique. 22, pp. 146-152 (1921-22). A

— Application des méthodes de H. Grassmann à la géométrie métrique du plan. 23, pp. 30-89 (1923). A

— Equivalence de formes et d'équations différentielles par les transformations à variables séparées. 27, pp. 230-264 (1928). A

— Application à la représentation conforme des transformations à variables séparées. 30, pp. 91-135 (1931). A

— Formules du tétraèdre. 37, pp. 173-182 (1938). A

DELLAC, H., Sur l'expression de similitude inverse en géométrie plane. 3, pp. 50-52 (1901). A

— Sur l'emploi des signes en géométrie plane. 4, pp. 288-292 (1902). A

DENJOY, A., Sur une propriété des fonctions dérivées. 18, pp. 320-328 (1916). A

— et WOLFF, J., Sur la division d'une sphère en trois ensembles. 32, pp. 66-68 (1933). A

DESAINT, L., Sur le principe de permanence et la théorie analytique des fractions. 30, pp. 34-40 (1931). A

DEVISME, J., Mouvement binormal. 30, pp. 55-58 (1931). A

DOETSCH, G., Les équations aux dérivées partielles du type parabolique (avec 5 figures). 35, pp. 43-87 (1936). A

DRENCKHAHN, Fr., Sur l'adaptation de l'enseignement des mathématiques à la réceptivité mentale de l'élève (avec 3 figures). 39, pp. 237-253 (1953). A

DUARTE, F.-J., Sur l'équation  $x^3 + y^3 = z^3$ . 32, pp. 68-74 (1933). A

— Sur les équations diophantiennes. 33, pp. 78-87 (1934). A

DUFOUR, M., Propriété d'un pinceau de normales (avec 3 figures). 26, pp. 294-299 (1927). A

— Sur les ovales de Descartes (avec 16 figures). 28, pp. 177-203 (1929). A

DUMONT, E., Arithmétique générale. 15, pp. 130-143 (1913). A

— Sur les bases de l'analyse vectorielle. 17, pp. 81-93 (1915). A

— Décomposition des segments de droites en parties égales (avec 4 figures). 19, pp. 218-232 (1917). A

DUSL, K., Sur les vecteurs et les tenseurs imaginaires. 28, pp. 61-86 (1929). A

EDLER VON LEBER, M., Le contenu du cercle et de la sphère comparé à celui d'autres formes géométriques (avec 13 figures). 15, pp. 369-384 (1913). A

EHRESMAN, Ch., Sur les espaces localement homogènes. 35, pp. 317-333 (1936). A

EMCH, A., Sur quelques exemples mathématiques dans les sciences naturelles. *12*, pp. 114-121 (1910). A

— Un appareil démontrant la transformation de l'énergie potentielle en énergie cinétique. *13*, pp. 349-353 (1911). A

EMELEN, L. van, Définition et détermination analytique des foyers d'une conique. *2*, pp. 423-442 (1900). A

— Note sur l'emploi du symbole  $I_0$  dans la recherche des formules trigonométriques. *3*, pp. 210-215 (1901). A

ENRIQUES, F., Mathématiques et théorie de la connaissance. *13*, pp. 505-509 (1911). C

— Sur la théorie des équations et des fonctions algébriques d'après l'école géométrique italienne. *23*, pp. 309-322 (1923). C

— Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910: Italie. *28*, pp. 13-18 (1929). B

ERMAKOFF, W., Restes de quelques séries usuelles. *7*, pp. 437-442 (1905). A

— Sur l'intégration des équations du mouvement d'une planète autour du soleil. *16*, pp. 27-28 (1914). A

ERRERA, A., Sur la crise contemporaine des mathématiques. *34*, pp. 42-47 (1935). C

— Réponse à quelques objections. *34*, pp. 103-111 (1935). C

et BARZIN, M., Sur la logique de M. Heyting. *30*, pp. 248-250 (1931). C

FALK, K., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Autriche. *29*, pp. 113-120 (1930). B

FEHR, H., Sur l'enseignement des éléments de trigonométrie. *1*, pp. 45-49 (1899). A

— La préparation mathématique de l'actuaire. *1*, pp. 447-452 (1899). A

— L'enseignement mathématique supérieur à Iéna. *3*, p. 126 (1901). B

— Les leçons d'introduction et les leçons de révision dans l'enseignement secondaire supérieur. *3*, pp. 317-321 (1901). B

— Les extensions de la notion de nombre dans leur développement logique et historique. *4*, pp. 16-27 (1902). C

— Directions générales concernant les études mathématiques à l'Université de Genève. *4*, pp. 52-55 (1902). B

— Centenaire d'Abel. *4*, pp. 294-295 (1902). D

— Centenaire d'Abel. *4*, pp. 445-447 (1902). D

— Paul Tannery. *7*, pp. 51-52 (1905). E

— La notion de Fonction dans l'enseignement mathématique des écoles moyennes. *7*, pp. 177-187 (1905). A

FEHR, H., Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 7, C  
 pp. 387-395 (1905).

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 8, C  
 pp. 43-48 (1906).

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 8, C  
 pp. 217-225 (1906).

— Vues stéréoscopiques pour l'enseignement de la Géométrie. 8, D  
 p. 317 (1906).

— Gabriel Oltramare. 8, pp. 378-382 (1906). C

— Vues stéréoscopiques pour l'enseignement de la Géométrie. 8, D  
 pp. 385-390 (1906).

— Deuxième Congrès universel d'espéranto, Genève, 28 août 1906. 8, E  
 pp. 402-403 (1906).

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 8, C  
 pp. 462-475 (1906).

— Vues stéréoscopiques pour l'enseignement de la Géométrie. 9, D  
 pp. 61-63 (1907).

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. 13, D  
 pp. 122-137 (1911).

— Commission internationale de l'enseignement mathématique, compte rendu du Congrès de Milan, 18-21 septembre 1911. 13, D  
 pp. 437-471 (1911).

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. 14, D  
 pp. 39-41 (1912).

— Œuvres complètes d'Euler. 14, pp. 41-42 (1912). D

— J. Amsler-Laffon. 14, pp. 139-140 (1912). E

— A propos des congrès internationaux des mathématiciens. 14, E  
 pp. 303-306 (1912).

— Le 5<sup>e</sup> Congrès international des mathématiciens. 14, pp. 365-378 (1912). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique, compte rendu du Congrès de Cambridge, 21-27 août 1912. 14, D  
 pp. 441-458 (1912).

— Aux lecteurs de l'enseignement mathématique. 15, pp. 5-8 (1913). D

— Les anaglyphes géométriques. 15, pp. 48-49 (1913). D

— Sir George Darwin. 15, p. 68 (1913). E

— Répertoire bibliographique des sciences mathématiques. 15, E  
 pp. 143-144 (1913).

— Université d'Edimbourg. Laboratoire mathématique. 15, B  
 pp. 251-252 (1913).

— Une nouvelle revue: « Isis ». 15, pp. 254-255 (1913). E

— P.-H. Schoute. 15, pp. 256-257 (1913). E

FEHR, H., Commission internationale de l'enseignement mathématique. Congrès de l'enseignement mathématique ; Paris, 6-8 avril 1914. *15*, pp. 394-396 (1913). D

— 5<sup>e</sup> congrès international des mathématiques. Les comptes rendus. *15*, pp. 414-415 (1913). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. *15*, pp. 489-490 (1913). D

— Conférence internationale de l'enseignement mathématique. Paris, 1-4 avril 1914. *16*, pp. 54-55 (1914). E

— La commission internationale de l'enseignement mathématique pendant la période août 1912 à avril 1914. Rapport présenté à la séance du 1<sup>er</sup> avril 1914. *16*, pp. 178-182 (1914). E

— Circolo matematico di Palermo. 30<sup>e</sup> anniversaire de fondation. *16*, pp. 228-229 (1914). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. *16*, pp. 477-478 (1914). D

— Jubilé Mittag-Leffler. *18*, pp. 130-131 (1916). E

— Richard Dedekind. *18*, pp. 132-133 (1916). E

— Gaston Darboux. *19*, pp. 87-88 (1917). E

— C.-A. Laisant (1841-1920). *21*, p. 57 (1920). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. *21*, pp. 137-138 (1920). D

— La Commission internationale de l'enseignement mathématique de 1908 à 1920. Compte rendu sommaire. *21*, pp. 305-318 (1920). E

— Congrès international des mathématiciens. Strasbourg, 22-28 sept. 1920. *21*, pp. 192-231 (1920). E

— Journal des mathématiques pures et appliquées. *21*, p. 345 (1920). E

— Le Congrès international de mathématiques de Toronto. *24*, pp. 110-123 (1924-1925). E

— Félix Klein. 1849-1925. *24*, pp. 287-290 (1924-1925). E

— Le Congrès de Bologne. 3-10 sept. 1928. *28*, pp. 28-53 (1929). E

— Le centenaire de l'Ecole des arts et manufactures de Paris. *28*, pp. 132-134 (1929). E

— Le 9<sup>e</sup> congrès international des mathématiciens. Zurich, 4-12 sept. 1932. *31*, pp. 240-259 (1932). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique. Compte rendu de la réunion de Zurich, 7-9 sept. 1932. *31*, pp. 260-267 (1932). E

— Union internationale mathématique. Troisième assemblée générale tenue à Zurich le 11 septembre 1932. *31*, pp. 276-278 (1932). E

— Le 10<sup>e</sup> congrès international des mathématiciens, Oslo, 13-18 juillet 1936. *35*, pp. 373-385 (1936). E

FEHR, H., Commission internationale de l'enseignement mathématique.  
 Compte rendu de la réunion d'Oslo, 15 juillet 1936. 35,  
 pp. 386-388 (1936). E

— Henri Lebesgue, 1875-1941. 38, pp. 330-332 (1939-1940). E

— A. Buhl, 1878-1949. 39, pp. 7-8 (1950). E

— Commission internationale de l'enseignement mathématique.  
 39, pp. 162-168 (1953). E

FELDHEIM, Erw., Problèmes sur les triangles inscrits dans un triangle  
 donné. 37, pp. 329-335 (1938). D

FIALA, F. et BESSE, J., Sur une démonstration classique de la trans-  
 cendance du nombre  $e$ . 34, pp. 359-364 (1935). A

FLOURNOY, Th., Enquête sur la méthode de travail des mathémati-  
 ciens. 7, pp. 473-478 (1905). C

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 8,  
 pp. 293-310 (1906). C

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 9,  
 pp. 128-135 (1907). C

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 9,  
 pp. 204-217 (1907). C

FONTENE, G., Sur l'enseignement de la théorie des vecteurs. 1,  
 pp. 50-52 (1899). A

— Sur l'emploi des signes en géométrie. 1, pp. 123-132 (1899). A

— Sur les signes des distances en géométrie. 1, pp. 272-278  
 (1899). A

— Représentation géométrique des différentielles successives  
 d'une fonction d'une variable. 1, pp. 458-460 (1899). A

— Questions de langage géométrique. 2, pp. 134-135 (1900). A

— Sur le théorème des fonctions composées. 2, pp. 451-452  
 (1900). A

— Sur l'enseignement des mathématiques. 17, pp. 99-107 (1915). A

FRAENKEL, A., Sur la notion d'existence dans les mathématiques.  
 34, pp. 18-32 (1935). C

— Sur l'axiome du choix. 34, pp. 32-51 (1935). C

FRATTINI, G., Eugène Beltrami; sa vie et ses travaux. 2, pp. 173-177  
 (1900). C

FRECHET, M., Pri la funkcia ekvacio  $f(x+y) = f(x) + f(y)$   
 15, pp. 390-393 (1913). A

— Familles additives et fonctions additives d'ensembles abstraits.  
 22, pp. 113-129 (1921-1922). A

FROLOV, M., Considérations sur la géométrie non-euclidienne. 2,  
 pp. 179-187 (1900). A

— Nouvelles considérations sur la géométrie non-euclidienne.  
 2, pp. 293-298 (1900). A

GAGNEBIN, S., L'enseignement de la mécanique élémentaire. 25,  
pp. 256-275 (1926). A

— Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique  
dans les principaux pays depuis 1910. Suisse. 28, pp. 19-27  
(1929). A

DE GALDEANO, Z.-G., Les mathématiques en Espagne. 1, pp. 6-21  
(1899). C

— Principes généraux sur l'enseignement mathématique. 1,  
pp. 195-203 (1899). A

— L'enseignement scientifique en Espagne. 4, pp. 237-246  
(1902). A

GALLARDO, A., Les Mathématiques et la biologie. 3, pp. 25-30  
(1901). D

GENNIMATAS, N., Sur les triangles héroniens. 16, pp. 48-53 (1914). A

— Construction du centre de courbure en un point quelconque  
d'une section conique. 26, pp. 303-307 (1927). A

GÉRARDIN, A., A propos d'un article de M. H. E. Hansen sur les  
nombres premiers et la factorisation. 17, pp. 244-245  
(1915). D

— A propos d'un article de M. Barbette sur une formule donnant  
les sommes de deux carrés égales à un carré. 21, pp. 136-  
137 (1920). D

— 53<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes françaises. 21, pp. 138-141  
(1920). E

— Les travaux de la Section de Mathématiques et d'Astronomie  
de l'Association française pour l'Avancement des Sciences.  
21, pp. 209-215 (1920). E

GODEAUX, L., Application des méthodes géométrographiques au tracé  
mécanique des courbes planes. 8, pp. 143-146 (1906). A

— Sur la géométrie graphique des courbes planes. 8, pp. 370-373  
(1906). A

— Sur la polarité dans les complexes du second degré (ordre et  
classe). 9, pp. 387-388 (1907). A

— Sur une classe de congruences de droites. 11, pp. 123-125  
(1909). A

— Sur les congruences linéaires de droites. 13, pp. 27-31 (1911). A

— Démonstration nouvelle et extension d'un théorème de  
M. G. Koenigs. 15, pp. 310-318 (1913). A

— Sur l'emploi de certaines matrices de formes dans la résolution  
de problèmes de géométrie. 17, pp. 32-40 (1915). A

— Sur les congruences d'ordre deux formées de coniques. 17,  
pp. 207-211 (1915). A

— Sur les congruences d'ordres un et deux de cubiques gauches.  
18, pp. 117-121 (1916). A

GODEAUX, L., Sur les congruences linéaires de cubiques gauches douées d'une seule courbe singulière. 20, pp. 81-89 (1918). A

— L'enseignement des mathématiques à l'Ecole militaire de Belgique, Section de l'Artillerie et du Génie. 24, pp. 291-296 (1924-25). B

GODEFROY, M., Principes de la théorie des fonctions dérivables d'après M. Kowalewski. 4, pp. 397-405 (1902). A

— Sur la dérivation des séries uniformément convergentes. 6, pp. 294-296 (1904). A

GODFREY, C., L'enseignement des mathématiques dans les écoles publiques anglaises pour garçons. 10, pp. 458-474 (1908). B

GOLDZIHER, C., Remarques sur une bibliographie de l'Enseignement mathématique. 14, pp. 535-536 (1912). D

GONGGRYP, B., Démonstration directe du théorème fondamental de la théorie des équations algébriques. 17, pp. 196-206 (1915). A

GONSETH, F., Extension à l'espace d'un théorème sur les cubiques planes. 18, pp. 328-331 (1916). A

— Sur une transformation projective conduisant à quelques propriétés métriques. 19, pp. 301-309 (1917). A

— Sur la gerbe de cubiques gauches passant par cinq points. 20, pp. 90-93 (1918). A

— Sur le rôle de l'axiomatique dans la physique moderne. 27, pp. 203-223 (1928). C

— La vérité mathématique et la réalité. 31, pp. 96-114 (1932). C

— Réponse à M. Winants. 31, p. 269-271 (1932). D

GOUILLY, A., Sur l'enseignement élémentaire de la mécanique. 6, pp. 12-24 (1904). A

— Sur l'enseignement élémentaire de la mécanique. 6, pp. 219-231 (1904). A

GREMINGER, H., Sur le nombre  $e$ . 29, pp. 255-259 (1930). A

GREEN, H.-G., La classification des surfaces du second ordre au moyen de leurs génératrices. 25, pp. 51-62 (1926). A

GREENHILL, A.-G., Sur une variation élémentaire. 3, pp. 328-333 (1901). A

GREENHILL, G., Une démonstration élémentaire de la formule du pendule. 11, pp. 245-259 (1909). A

GUIGUE, R., Lignes asymptotiques et équation de la chaleur. 33, pp. 322-348 (1934). A

— Sur certaines équations aux dérivées partielles du second ordre du type parabolique, 34, pp. 347-358 (1935). A

GUILLAUME, E., Esquisse d'une introduction à la théorie des probabilités. 18, pp. 293-319 (1916). A

GULDBERG, A., L'enseignement des mathématiques en Norvège. 7, pp. 433-436 (1905). B

GUNTHER, S., Le développement historique de l'enseignement mathématique en Allemagne. 2, pp. 237-265 (1900). C

GUTZMER, A. et KLEIN, F., La préparation des candidats à l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles. 10, pp. 5-49 (1908). B

HAARBLEICHER, A., Sur les polaires généralisées et courbes moyennes. 31, pp. 230-234 (1932). A

HADAMARD, J., Le calcul fonctionnel. 14, pp. 5-18 (1912). A

— Points-pinces, arêtes de rebroussement et représentation paramétriques des surfaces. 16, pp. 356-359 (1914). A

— Equations aux dérivées partielles: Les conditions définies en général. — Le cas hyperbolique. 35, pp. 5-42 (1936). A

HAENTZSCHEL, E., De l'exactitude des constructions géométriques. 9, pp. 45-51 (1907). A

HALPHEN, C., La ligne de terre et le second bissecteur. 16, pp. 107-124 (1914). A

HALSTED, G. B., La sphérique non-euclidienne. 10, pp. 97-111 (1908). A

HAMEL, G., L'état actuel du problème de la Formation des Maîtres de Mathématiques en Allemagne. 32, pp. 20-22 (1933). A

HANSEN, H.-E., Les nombres premiers, décomposition d'un nombre en ses facteurs premiers. 17, pp. 93-99 (1915). A

— Des équations primitives trinômes du second degré. 18, pp. 48-55 (1916). A

— L'équation de Fermat  $a^{p-1} = pk_p(a) + 1$ . 19, pp. 295-301 (1917). A

HARMEGNIES, R., Sur la polaire généralisée et sur la courbe moyenne de deux cercles. 31, pp. 50-57 (1932). A

HARTMAN, Définition physique de la force. 6, pp. 425-439 (1904). A

HASELENN, A. van, Sur l'itération de  $\log(1+z)$ . 30, pp. 269-271 (1931). A

HATZIDAKIS, J.-N., Démonstration simplifiée de la formule de Taylor. 2, pp. 447-449 (1900). A

— Extension aux courbes gauches et aux surfaces des notions de tangente, sous-tangente, etc., 3, pp. 372-377 (1901). A

— Sur l'état actuel des mathématiques supérieures en Grèce. 3, pp. 397-400 (1901). B

— A propos de la formule de Taylor. 4, pp. 58-59 (1902). D

— Remarques sur la cycloïde. 4, pp. 130-132 (1902). D

— Sur la formule de Binet. 4, pp. 132-133 (1902). D

— Formules pour les variétés des  $k$  dimensions dans l'espace linéaire  $E_n$  à  $n$  dimensions. 4, p. 138 (1902). D

— Notes sur la mécanique. 4, pp. 413-417 (1902). A

HEEGARD, P., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Scandinavie. *29*, pp. 307-314 (1930). B

HELMIS, J., Combinaisons déterminantes. *20*, pp. 271-276 (1918). A

HERRMANN, A., Remarques sur un théorème de Sylvester. *34*, pp. 332-336 (1935). A

— Sur l'espace quasi-euclidien de M. Pierre Humbert. *36*, pp. 63-68 (1937). A

HERTZ, P., Sur la nature de la logique, de ses catégories et de ses vérités. *34*, pp. 95-97 (1935). C

HILBERT, D., Problèmes mathématiques, *2*, pp. 349-355 (1900). A

— Sur la ligne droite regardée comme étant le plus court chemin d'un point à un autre. *3*, pp. 194-200 (1901). A

— Sur les fondements de la logique et de l'arithmétique. *7*, pp. 89-103 (1905). C

— La connaissance de la nature et la logique. *30*, pp. 22-33 (1931). C

HIOUX, V., Sur le 5<sup>e</sup> livre de géométrie. *10*, pp. 487-496 (1908). A

HJELMSLEV, J., La géométrie sensible. *38*, pp. 7-27 et 294-322 (1939-40). A

— La géométrie sensible. *39*, pp. 210-236 (1953). A

HLAVATY, V., Méthode nouvelle de projection de l'hyperespace à quatre dimensions. *24*, pp. 276-286 (1924-25). A

— Sur les déplacements isohodoïques. *26*, pp. 84-97 (1927). A

HOPF, H., Géométrie infinitésimale et topologie. *30*, pp. 232-240 (1931). A

— Quelques problèmes de la théorie des représentations continues. *35*, pp. 334-347 (1936). A

HORAK, Z., Sur les dérivées par rapport aux affineurs. *28*, pp. 212-214 (1929). A

HUMBERT, P., Sur le centre de courbure. *32*, pp. 162-165 (1933). A

— Sur certaines surfaces. *36*, pp. 210-213 (1937). A

— Une application de la formule de Salmon. *37*, pp. 49-50 (1938). A

ITARD, J., La géométrie de Port-Royal. *38*, pp. 27-38 (1939-40). C

JABLONSKI, E., Généralisation des coordonnées polaires, applications. *21*, pp. 170-175 (1920). A

— Application de l'intégration par parties au développement en série. *23*, pp. 90-95 (1923). A

JACCOTTET, C., Une démonstration du théorème de Descartes. *11*, pp. 118-120. (1909). A

— Sur l'existence des potentiels et de leurs dérivées. *15*, pp. 281-297 (1913). A

JAFFARD, P., La notion de valuation. *40*, pp. 5-26 (1954). A

JAMET, V., Sur un développement en série entière. *8*, pp. 196-200 (1906). A

— Sur les développées d'une courbe gauche. *12*, pp. 209-212 (1910). A

JANS, C. DE, Sur les tractrices et les courbes équitangentielles. *22*, pp. 136-145 (1921-22). A

JEQUIER, M., Récréation mathématique: le jeu de cloche et marteau. *22*, pp. 347-357 (1921-22). A

JOFFROY, J., Sur les heptagones et les ennéagones réguliers. *4*, pp. 32-34 (1902). A

JONESCO, D.-V., Sur certaines courbes qui généralisent les coniques. *31*, pp. 58-66 (1932). A

JULIA, G., La représentation conforme des aires multiplemement connexes. *33*, pp. 137-168 (1934). A

— La vie et l'œuvre de J.-L. Lagrange. *39*, pp. 9-21 (1950). C

KANTOROWICZ, J., Sur l'indépendance des variables aléatoires. *29*, pp. 18-26 (1930). A

KARAMATA, J., La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire: Yougoslavie. *32*, pp. 395-400 (1933). B

KARIYA, J., Un théorème sur le triangle. *6*, pp. 130-132 (1904). A

KAUFMANN, B., Sur les propriétés infinitésimales des ensembles fermés et le principe inductif de l'enlacement. *36*, pp. 27-48 (1937). A

KELLOGG, O.-D., Les moyennes arithmétiques dans la théorie du potentiel. *27*, pp. 14-26 (1928). A

KEREKJARTO, B. DE, Sur la structure des transformations topologiques des surfaces en elles-mêmes. *35*, pp. 297-316 (1936). A

KIENAST, A., Sur quelques représentations arithmétiques des fonctions analytiques. *19*, pp. 129-150 (1917). A

KILBINGER, G., Cercle et ellipse: cercles concentriques et ellipses concentriques homothétiques. *1*, pp. 452-458 (1899). A

— Sphères et ellipsoïdes: sphères concentriques et ellipsoïdes concentriques homothétiques. *2*, pp. 196-201 (1900). A

— Relations analytiques des sphères et ellipsoïdes. *4*, pp. 327-329 (1902). A

KLEIN, F., De l'enseignement des Sciences mathématiques et physiques dans les Universités et Hautes Ecoles techniques. *8*, pp. 5-25 (1906). B

— et GUTZMER, A., voir Gutzmer. B

KOLLROS, L., La mathématique pure et l'approximation. *8*, pp. 432-442 (1906). A

KRAFT, F., Equivalence des rotations autour d'axes parallèles et des translations d'un système invariable. *4*, pp. 175-200 (1902). A

KRAFT, F., Equivalence du mouvement d'une ligne droite invariable  $\sigma$  au déplacement d'une position donnée  $\sigma_1$ , à une autre position donnée  $\sigma_2$ . 4, pp. 347-372 (1902). A

— Equivalence du mouvement dans le plan invariable  $\Sigma$  passant d'une position donnée  $\Sigma_1$  à une autre position donnée  $\Sigma_2$ . 5, pp. 30-54 (1903). A

— Equivalence du mouvement d'un système invariable à trois dimensions  $\Sigma$  qui passe d'une manière quelconque d'une position donnée  $\Sigma_1$  à une position donnée  $\Sigma_2$ . 5, pp. 178-211 (1903). A

KRAWTCHOUK, M., Note sur les déterminants. 25, pp. 72-74 (1926). A

— Note sur la distribution des racines des polynômes dérivés. 25, pp. 74-77 (1926). A

KULAKOFF, A., Sur quelques propriétés des nombres de la forme  $a^m + b^m$ . 37, pp. 73-76 (1938). A

KURATOWSKI, C., La notion de connexité locale en topologie. 35, pp. 229-240 (1936). A

KURSCHAK, J., Sur l'irréductibilité de certains déterminants. 8, pp. 207-208 (1906). A

LAGRANGE, C., Sur l'infiniment petit absolu (à propos d'un article récent sur l'atome dans la géométrie). 4, pp. 172-174 (1902). A

LAINE, Abbé, Sur l'intégration de quelques équations différentielles du second ordre. 23, pp. 163-173 (1923). A

— Sur quelques propriétés des coniques à centre. 24, pp. 97-101 (1924-25). A

— Sur quelques formules vectorielles relatives aux surfaces réglées. 25, pp. 63-67 (1926). A

— Sur quelques classes particulières de polynômes. 25, pp. 191-196 (1926). A

— Sur l'intégration des équations différentielles. 26, pp. 28-52 (1927). A

— Sur quelques applications géométriques du calcul vectoriel. 27, pp. 281-290 (1928). A

— Sur une classe d'intégrales définies qui se ramènent aux intégrales eulériennes. 29, pp. 238-244 (1930). A

LAISANT, C.-A., Les questions de terminologie. 1, pp. 22-28 (1899). A

— Le choix des sujets de composition. 1, pp. 120-123 (1899). A

— La mécanique rationnelle et la mécanique appliquée, 1, pp. 237-246 (1899). A

— Réflexions sur le premier enseignement de la géométrie. 1, pp. 339-343 (1899). A

— Une exhumation géométrique. 3, p. 98-105 (1901). A

LAISANT, C.-A., Transformation des coordonnées barycentriques. A  
 3, pp. 208-210 (1901).

— Interprétation géométrique des dérivées partielles dans la théorie des courbes et des surfaces algébriques. 3, pp. 406-422 (1901). A

— L'amiral de Jonquières. 3, pp. 447-448 (1901). E

— A propos d'un discours. 4, pp. 6-9 (1902). C

— Sur la somme des puissances semblables des racines d'une équation algébrique. pp. 201-204 (1902). A

— Remarques sur les bissectrices d'un angle. 4, pp. 284-287 (1902). A

— Les nouveaux programmes de l'Ecole polytechnique de Paris, 5, pp. 77-84 (1903). B

— Le rôle social de la science. 6, pp. 337-362 (1904). C

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. Additions au questionnaire publié en 1902. 6, pp. 376-378 (1904). C

— Un calendrier perpétuel automatique. 7, pp. 233-234 (1905). D

— La fête du soleil. 7, pp. 337-343 (1905). C

— Sur l'évolution de la matière. 8, pp. 26-32 (1906). C

— Règle mnémonique pour retenir les analogies de Delambre. 8, pp. 226-227 (1906). D

— Lettre à Monsieur Félix le Dantec. 9, pp. 58-60 (1907). C

— La vie et les travaux d'Amédée Mannheim. 9, pp. 169-179 (1907). C

— Le lieu de naissance de Legendre. 9, pp. 218-219 (1907). D

— Propriétés d'un système de deux triangles ou de deux tétraèdres. 10, pp. 50-55 (1908). A

— Un nouveau théorème d'arithmétique. 10, pp. 220-225 (1908). A

— Charles Méray. 13, pp. 181-186 (1911). C

— Emile Lemoine. 14, pp. 177-183 (1912). C

— Qu'est-ce qu'un vecteur ? 14, pp. 362-365 (1912). A

— Les deux suites fibonaciennes fondamentales. 21, pp. 52-56 (1920). A

— Extension du problème des triangles héroniens. 21, pp. 81-84 (1920). A

LAURENT, H., Considérations sur l'enseignement des mathématiques dans les classes de spéciale en France. 1, pp. 38-44 (1899). A

— Les principes fondamentaux des connaissances humaines. 1, pp. 381-419 (1899). C

— Sur les définitions. 2, pp. 194-196 (1900). C

— Liès-Bodart. 2, pp. 346-348 (1900). C

— Note sur les logarithmes. 2, pp. 450-451 (1900). C

— A propos d'un article de M. Pietzker sur la nature de l'espace. 4, pp. 434-437 (1902). C

LAURENT, H., Une nouvelle règle à calculs. 6, pp. 142-143 (1904). D

— Sur la décomposition en carrés des formes quadratiques. 6, pp. 454-456 (1904). A

— A propos d'un livre de M. Couturat. 7, pp. 305-309 (1905). C

— Sur les vérités et les moyens de les découvrir. 11, pp. 259-284 (1909). C

LAURENTI, F., Sur la formule du double produit vectoriel. 39, pp. 192-194 (1953). A

LEAU, L., Nouvelle démonstration du théorème de d'Alembert. 11, p. 110-118 (1909). A

LEBESGUE, H., Sur la définition de l'aire des surfaces. 10, pp. 212-220 (1908). A

— Sur les triangles homologiques. 23, p. 292-297 (1923). A

— Sur l'inscription des polygones réguliers. 24, pp. 264-275 (1924-25). A

— Sur la mesure des grandeurs. 31, pp. 173-206 (1932). A

— Sur la mesure des grandeurs. 32, pp. 23-51 (1933). A

— Sur la mesure des grandeurs. 33, pp. 22-48 (1934). A

— Sur la mesure des grandeurs. 33, pp. 177-213 (1934). A

— Sur la mesure des grandeurs. 33, pp. 270-284 (1934). A

— Sur la mesure des grandeurs. 34, pp. 176-219 (1935). A

— Sur les cercles focaux des coniques. 37, p. 523 (1938). A

— Sur les  $n$ -sectrices d'un triangle. 38, pp. 39-58 (1939-40). A

— Une fonction continue sans dérivée. 38, pp. 212-213 (1939-40). A

LEBON, E., Sur les caractères de divisibilité. 7, pp. 190-193 (1905). A

— Les mathématiques au Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences (Cherbourg, 1905). 7, pp. 406-409 (1905). E

— Table d'éléments relatifs à la base 30030 pour la recherche rapide des facteurs premiers des grands nombres. 9, pp. 185-191 (1907). A

— Table de caractéristiques de base 30030, donnant en un seul coup d'œil les facteurs premiers des nombres premiers avec 30030 et inférieurs à 901 800 900. 21, pp. 105-116 (1920). A

LEGAT, M., Sur les déterminants à plusieurs dimensions. 14, 345-361 (1912). A

LEHMER, D.-N., Les carrés magiques de Franklin. 37, pp. 302-317 (1938). A

LEHR, G., Sur les démonstrations en géométrie descriptive. 9, pp. 119-122 (1907). A

LELIEUVRE, M., Sur les polygones de Poncelet. 2, pp. 410-423 (1900). A

— Sur les polygones de Poncelet. 3, pp. 415-417 (1901). A

— Sur la théorie des déterminants. 3, pp. 205-208 (1901). A

LEMAIRE, Cdt., Qu'est-ce que le temps ? 11, pp. 24-32 (1909). C

LEMERAY, E.-M., Sur l'enseignement élémentaire des fonctions elliptiques. 5, pp. 92-105 (1903). A

LEMOINE, E., Remarques didactiques générales à propos du lieu des points M dont le rapport des distances à deux points fixes B et C est donné. 3, pp. 358-365 (1901). A

LERAY, J., Les problèmes non-linéaires. 35, pp. 139-151 (1936). A

LERCH, M., Démonstration élémentaire de la formule

$$\frac{\pi^2}{\sin^2 x \pi} = \sum_{v=-\infty}^{\infty} \frac{1}{(x+v)^2} \cdot 5, \text{ pp. 450-453 (1903). A}$$

— Sur une amélioration de la méthode d'approximation de Newton. 6, pp. 292-293 (1904). A

— Sur l'approximation des racines d'équations numériques. 7, pp. 300-304 (1905). A

LEVI-CIVITA, T., Comment un conservateur pourrait-il arriver au seuil de la mécanique nouvelle ? 21, pp. 5-28 (1920). A

— Le problème des deux corps en relativité générale. 34, pp. 149-175 (1935). A

LEVI, B., Sur la géométrie et la trigonométrie sphériques. 7, pp. 193-206 (1905). A

LEVY, A., Sommes des puissances semblables des  $p-1$  premiers nombres entiers,  $p$  étant un nombre premier. 24, pp. 209-213 (1924-25). A

LÉVY, P., Sur l'application du théorème de Fubini au calcul des probabilités. 33, pp. 265-270 (1934). A

— A propos du théorème fondamental de la théorie des jacobiens. 38, pp. 218-226 (1939-40). A

— Sur la détermination expérimentale de la loi des erreurs. 38, pp. 227-231 (1939-40). A

— Sur l'emploi des méthodes d'interpolation dans les mathématiques appliquées. 39, pp. 22-33 (1950). A

LIETZMANN, W., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910: Allemagne. 28, pp. 258-268 (1929). B

LINSMAN, M., Sur la théorie de l'ordre des figures réelles et les travaux de M. Haupt. 37, pp. 23-48 (1938). A

LOMNICKI, A., Sur les méthodes qui servent à limiter supérieurement les modules des racines des équations algébriques. 24, pp. 84-91 (1924-25). A

— Démonstration élémentaire de la loi de Gauss dans le calcul des probabilités. 25, pp. 103-111 (1926). A

LORENT, H., Réalités et symbolismes en mathématiques. 39, pp. 194-210 (1953). C

— Sur l'indéfiniment mathématique. 40, pp. 47-56 (1955). A

LORIA, G., Remarques sur les coordonnées polaires. *1*, pp. 357-364 (1899). A

— Transformation des coordonnées projectives. *4*, pp. 323-326 (1902). A

— Sur l'enseignement des mathématiques élémentaires en Italie. *7*, pp. 11-20 (1905). B

— Opinion de Loria sur les réformes à accomplir dans l'enseignement des mathématiques. *7*, pp. 383-386 (1905). B

— Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens, lettre de M. Loria. *8*, pp. 383-385 (1906). C

— Sur les projections des droites perpendiculaires. *10*, pp. 141-144 (1908). A

— G. Vailati. *11*, pp. 296-299 (1909). C

— Sur la détermination de la courbure d'une ligne plane, considérée comme enveloppe de ses tangentes. *13*, pp. 104-108 (1911). A

— Excentricités et mystères des nombres. *15*, pp. 193-201 (1913). A

— Sur l'opération « transport de segments rectilignes » dans les constructions de la géométrie descriptive. *16*, pp. 101-107 (1914). A

— Remarques sur la construction des courbes gauches avec applications à la parabole cubique. *20*, pp. 43-47 (1918). A

— Les noms et les choses. Remarques sur la nomenclature mathématique. *20*, pp. 237-244 (1918). C

— Qu'est-ce que la géométrie analytique. *23*, pp. 142-147 (1923). A

— En relisant un mémoire de Plücker sur la théorie des surfaces. *25*, pp. 67-71 (1926). A

— Sur l'équation de la surface du 2<sup>me</sup> ordre déterminée par trois droites. *31*, pp. 235-240 (1932). A

— La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire dans les divers pays: rapport général. *32*, p. 5-20 (1933). B

— A la recherche d'une frontière. *37*, pp. 77-82 (1938). C

— Charles Sturm et son œuvre mathématique. *37*, pp. 248-274 (1938). C

— La courbe catoptrique d'Euler. *38*, pp. 250-275 (1939). A

LOSADA Y PUGA, C., Sur quelques appels à l'intuition géométrique dans l'enseignement de l'analyse. *37*, pp. 51-67 (1938). A

LURQUIN, C., La section mathématique de l'Institut Normal Supérieur de Bolivie. *22*, pp. 286-290 (1921-22). B

LYNCH, A., Les mouvements élémentaires de l'esprit. *4*, pp. 317-322 (1902). C

MACFARLANE, A., Théorie de l'équation quadratique. *2*, pp. 363-369 (1900). A

MACKAY, J.-S., Peter Guthrie Tait. *7*, pp. 5-10 (1905). C

MAGGI, G.-A., Réflexions sur l'exposition des principes de la mécanique rationnelle. *3*, pp. 240-261 (1901). A

MAJCEN, G., Sur quelques constructions nouvelles de la parabole. *3*, 365-371 (1901). A

— Détermination des axes d'une hyperbole dont deux diamètres conjugués sont donnés. *7*, pp. 221-225 (1905). A

— Sur les projections des droites perpendiculaires. *9*, pp. 460-462 (1907). A

MALTEZOS, C., L'équation du prisme optique. *5*, pp. 454-455 (1903). A

MANNHEIM, A., L'invention mathématique. *11*, pp. 161-167 (1909). C

MANSION, P., Sur quelques désignations relatives aux séries. *3*, pp. 333-338 (1901). A

MARCHAND, E., Le problème du risque dans l'assurance sur la vie. *29*, pp. 326-327 (1930). A

MARCHAND, J., Sur une méthode projective dans certaines recherches de géométrie élémentaire. *29*, pp. 289-293 (1930). A

MARCHAY, R., Propriétés arithmétiques des entiers algébriques. *31*, pp. 90-95 (1932). A

— Sur les divisions semblables tracées sur les côtés d'un triangle. *36*, pp. 214-221 (1937). A

MARCOLONGO, R., Le cours de mécanique de Ch. Cellérier. *4*, pp. 406-412 (1902). A

— Une démonstration vectorielle du théorème de Dupin. *14*, pp. 38 (1912). D

— et BURALI-FORTI, C., Sur les dyads et les dyadiques de Gibbs. *14*, pp. 276-282 (1912). A

MARGOSSIAN, M. A., Carrés latins et carrés d'Euler (modules impairs). *30*, pp. 41-49 (1931). A

— Carrés latins semi-diagonaux. *34*, pp. 365-377 (1935). A

MARTIN, M. H. et SEIDENBERG, A., Sur le nombre de polynômes à hauteur donnée. *36*, pp. 346-350 (1937). A

MASSON, R., La vie et les travaux de C. Maclaurin. *18*, pp. 56-59 (1916). C

MENGER, K., La géométrie des distances et ses relations avec les autres branches des mathématiques. *35*, pp. 348-372 (1936). A

MERAY, C., L'espéranto. *2*, pp. 265-292 (1900). D

— Correspondances internationales en espéranto. *3*, pp. 31-46 (1901). D

— L'enseignement des mathématiques. *3*, pp. 172-194 (1901). A

— Justification des procédés et de l'ordonnance des «Nouveaux éléments de géométrie» par l'auteur. *6*, pp. 89-123 (1904). A

— Sur la discussion et la résolution des équations simultanées du premier degré. *9*, pp. 337-366 (1907). A

MERAY, C., Esquisse d'une trigonométrie débarrassée de l'intrusion des arcs de cercle. *13*, pp. 5-16 (1911). A

— Recherche directe des relations de variable à fonctions existant entre la mesure d'un angle et ses rapports trigonométriques. *13*, pp. 85-103 (1911). A

MERCIER, P., Propriétés involutives d'un système de sections coniques. *23*, pp. 287-291 (1923). A

MEYER, W.-F., Sur l'économie de la pensée dans les mathématiques élémentaires. *1*, pp. 261-268 (1899). A

— Sur quelques rapports du calcul intégral et de la géométrie. *1*, pp. 343-350 (1899). A

MICHEL, W., La transformation  $\omega = \frac{1}{\sqrt{Az^2 + Bz + C}}$ . *32*, pp. 326-359 (1933). A

MIGLIARI, T. B., Sur la résolution de quelques systèmes homogènes d'équations du second degré. *25*, pp. 239-243 (1926). A

MILLER, G.-A., La théorie des groupes appliquées aux mathématiques élémentaires. *9*, pp. 192-198 (1907). A

— The preparation of mathematics teachers in the United States of America. *17*, pp. 325-335 (1915). A

— La notion d'équivalence dans la théorie des groupes. *21*, pp. 251-254 (1920).

— Histoire de cinq concepts fondamentaux des mathématiques. *24*, pp. 59-69 (1924-25). C

— Introduction à la théorie des congruences au moyen de la théorie des groupes. *29*, pp. 7-17 (1930). A

— Motifs pour l'introduction des nombres négatifs. *33*, pp. 221-226 (1934).

MILLOUX, H., Etude d'une équation différentielle. *29*, pp. 86-112 (1930). A

— Problème de calcul différentiel et intégral donné à l'agrégation en 1929. *29*, pp. 293-306 (1930). A

MILNER, S. R., Le caractère arbitraire de la géométrie de l'univers. *33*, pp. 88-90 (1934). A

MIRIMANOFF, D., Sur les congruences du troisième degré. *9*, pp. 381-384 (1907). A

— Sur le dernier théorème de Fermat. *11*, pp. 49-51 (1909). D

— Quelques essais de démonstration du grand théorème de Fermat. *11*, pp. 126-129 (1909). D

— Sur le dernier théorème de Fermat et le critérium de M. A. Wieferich. *11*, pp. 455-459 (1909). A

— Sur quelques problèmes concernant le jeu de trente et quarante. *15*, pp. 231-233 (1913). A

— Sur quelques points de la théorie des ensembles. *16*, pp. 29-30 (1914). A

MIRIMANOFF, D., Les antinomies de Russell et de Burali-Forti et le problème fondamental de la théorie des ensembles. *19*, pp. 37-52 (1917). A

— Remarques sur la théorie des ensembles et les antinomies cantoriennes. *19*, pp. 209-217 (1917). A

— Remarques sur la théorie des ensembles et les antinomies cantoriennes. (2<sup>e</sup> article d'une série.) *21*, pp. 29-52 (1920). A

— A propos de l'interprétation géométrique du problème du scrutin. *13*, pp. 187-189 (1923). A

— Les épreuves répétées et la méthode des fractions continues de Markoff. *25*, pp. 111-118 (1926). A

— Sur une formule de M. De Montessus de Ballore et les courbes binomiales. *25*, pp. 287-293 (1927). A

— Sur un théorème de Cournot. *32*, pp. 151-154 (1933). A

— Sur un théorème de Cournot. *32*, pp. 296-303 (1933). A

— Sur les nombres de Bernoulli. *36*, pp. 228-235 (1937). A

— Description d'une famille d'appareils pour diviser un angle en un nombre quelconque de parties égales. *39*, pp. 61-68 (1950). A

MONNET, G., Vecteurs relatifs à une courbe (Application à la méthode de Grassman). *7*, pp. 225-231 (1905). A

— Sur les théorèmes généraux de la mécanique et le calcul vectoriel. *7*, pp. 457-459 (1905). A

MONTEL, P., Le rôle des familles normales. *33*, pp. 5-21 (1934). A

MONTESSUS, R. (de), Les fondements de l'arithmétique moderne. *1*, pp. 185-195 (1899). A

— Peut-on vulgariser les mathématiques supérieures ? *3*, pp. 106-114 (1901). A

— La loi des grands nombres. *7*, pp. 122-138 (1905). A

MONTESSUS DE BALLORE, R., Statistiques et probabilités. *27*, pp. 76-91 (1928). A

MORENO, La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire en Argentine. (D'après le questionnaire de la Commission internationale de l'enseignement mathématique). *21*, pp. 281-304 (1920). B

NICOLESCHI, M., Remarque sur l'intégration des équations aux dérivées partielles, linéaires et à coefficients constants. *29*, pp. 245-247 (1930). A

NIELSEN, N., Sur les fonctions trigonométriques. *7*, pp. 292-300 (1905). A

— Topologie des transformations des surfaces. *35*, pp. 269-287 (1936). A

NIEWENGLOWSKI, B., Sur le rayon de courbure d'une courbe. *22*, pp. 30-37 (1921-22). A

NIEWENGLOWSKI, B., Sur les formules de Lorentz. 22, pp. 167-169 (1921-22). A

——— Sur les radicaux carrés. 22, pp. 269-277 (1921-22). A

——— Démonstration d'un théorème de Morley. 22, pp. 344-346 (1921-22). A

——— Une représentation de l'excès sphérique d'un triangle sphérique (Hamilton). 24, pp. 91-96 (1924-25). A

——— Méthode d'Hamilton pour résoudre une équation vectorielle du premier degré. 24, pp. 214-224 (1924-25). A

——— Trouver une courbe dont la courbure et la torsion relatives à chaque point aient un rapport constant. 24, pp. 224-226 (1924-25). A

——— Propriétés d'une suite de nombres entiers. 27, pp. 92-100 (1928). A

OBRECHKOFF, N., Sur la sommation des séries divergentes par les moyennes généralisées. 31, pp. 228-230 (1932). A

OCAGNE, M. d', La nomographie dans l'enseignement. 2, pp. 207-210 (1900). A

——— Sur la résolution graphique d'un système de trois équations linéaires. 15, pp. 308-310 (1913). A

——— Le rôle des mathématiques dans les sciences de l'ingénieur. 16, pp. 211-222 (1914). B

——— Discussion. France. 16, p. 329 (1914). B

——— Remarques au sujet de la construction des centres de courbure des coniques. 17, pp. 307-314 (1915). A

——— Le problème de l'éclaireur. 17, p. 336 (1915). D

——— A propos d'une récréation mathématique. 18, pp. 45-47 (1916). A

——— Deux conférences sur la nomographie. 18, pp. 373-396 (1916). A

——— Deux conférences sur la nomographie. 19, pp. 20-36 (1917). A

——— Sur la polaire généralisée. 31, pp. 31-57 (1932). A

——— Sur le conoïde droit à noyau sphérique. 31, pp. 207-210 (1932). A

——— Sur la courbe d'Archytas. 31, pp. 210-213 (1932). A

——— Etude rationnelle du problème de la trisection de l'angle. 33, pp. 49-63 (1934). A

——— Les faisceaux homoponctuels de courbes planes. 33, pp. 63-72 (1934). A

——— Sur le tranchet d'Archimède. 33, pp. 73-77 (1934). A

——— Extraits de lettres de M. d'Ocagne. 33, pp. 227-229 (1934). D

OCCHIPINTI, R., Sur un double système de lignes d'une surface. 16, pp. 38-44 (1914). A

OGUIEWETZKI, I. L'illustration du monde physique établi par la théorie de la relativité. 25, pp. 243-247 (1926). A

PADÉ, H., Note sur un point de la théorie de la fonction exponentielle et des logarithmes. *3*, pp. 118-120 (1901). A

PADOA, A., Le problème n° 2 de M. David Hilbert. *5*, pp. 85-91 (1903). A

— Inscriptibilité des polygones articulés dans une circonférence. *11*, pp. 105-109 (1909). A

PAINLEVÉ, P., Une leçon d'ouverture de M. Painlevé. *7*, pp. 231-233 (1905). A

PAPAIOANNU, C. P., Sur les équations du mouvement dans un système holonome sans frottement. *30*, pp. 59-61 (1931). A

PAPILLON, P., Sur les volumes conoïdaux. *24*, pp. 245-263 (1924-1925). A

— Sur certains volumes algébriques. *30*, pp. 209-232 (1931). A

— Sur certaines correspondances. *31*, pp. 219-228 (1932). A

PASCHOUD, M., Sur les équations transcendantes qui se présentent dans la théorie des tiges élastiques. *20*, pp. 286-292 (1918). A

— Sur l'intégrale  $n! \int_0^h \frac{h^n e^{-\frac{hx}{1-h}}}{1-h} dh$ . *20*, pp. 338-346 (1918). A

PASQUIER, E., De la nomographie et de la nécessité de l'introduire dans l'enseignement. *1*, pp. 350-357 (1899). B

— Sur l'équilibre, la statique et la dynamique. *12*, pp. 476-488 (1910). A

PASQUIER, L.-G. DU, Quel nombre conviendrait le mieux comme base du système de numération ? *12*, pp. 265-293 (1910). A

— Sur l'arithmétique des nombres hypercomplexes. *18*, pp. 201-259 (1916). A

— Sur les systèmes de nombres bicomplexes. *21*, pp. 175-183 (1920). A

PASTERNAK, L., Nouveau procédé pour le développement des fractions décimales périodiques simples. *14*, pp. 285-289 (1912). A

— Note sur l'axonométrie orthogonale. *24*, pp. 106-110 (1924-1925). A

PASTOR REY, J., Application d'une projectivité cyclique à la géométrie du triangle. *13*, pp. 292-298 (1911). A

PATTERSON, B. C., Sur un faisceau de courbes relatives au triangle. *29*, pp. 279-289 (1930). A

PEANO, G., Residuo in formula de quadratura Cavalieri-Simson. *18*, pp. 124-129 (1916). A

PELOSI, L., Démonstration nouvelle de la formule trigonométrique relative à l'addition des arcs. *27*, pp. 142-143 (1928). A

PERELMANN, C., L'équivalence, la définition et la solution du paradoxe de Russell. *36*, pp. 350-356 (1937). C

PERRIN, E., La méthode de M. Méray pour l'enseignement de la géométrie. *5*, pp. 441-446 (1903). A

PESLOUAN, L. DE, Sur la nécessité du postulat d'Euclide. 5, pp. 288-293 (1903). A

PETRONIEVICS, B., Déduction des dérivées de fonctions circulaires par la méthode géométrique des limites. 22, pp. 195-208 (1921-22). A

— et CHILD, J.-M., Déduction géométrique de l'expression pour le rayon de courbure. 22, pp. 209-214 (1921-22). A

PETROVITCH, M., Sur quelques fonctions des côtés et des angles d'un triangle. 18, pp. 153-163 (1916). A

— Théorème sur la moyenne arithmétique des quantités positives. 18, pp. 163-176 (1916). A

— Module d'une somme. 19, pp. 53-56 (1917). A

— Remarque sur l'intégrale  $\int u v dx$ . 20, pp. 268-270 (1918). A

— Sur le nombre  $e$ . 22, pp. 48-50 (1921-22). A

— Spectres des probabilités. 24, pp. 205-209 (1924-25). A

— Logarithme d'une somme et d'une différence. 26, pp. 300-302 (1927). A

PEYOVITCH, T., Sur les invariants d'une équation différentielle du premier ordre. 23, pp. 174-184 (1923). A

PEYROLERI, M., Sur la formule de Taylor. 11, pp. 187-189 (1909). A

PIAGET, J., Les relations d'égalité résultant de l'addition et de la soustraction logiques constituent-elles un groupe ? 36, pp. 99-108 (1937). C

PICARD, E., Une première leçon de dynamique. 2, pp. 3-13 (1900). A

PICCARD, S., Quelques propositions concernant les bases du groupe symétrique et du groupe alterné. 38, pp. 276-286 (1939-40). A

PIERON, H., Les applications du calcul des probabilités à la méthode scientifiques. 5, pp. 3-29 (1903). A

— Les applications du calcul des probabilités à la méthode scientifiques 5, pp. 111-128 (1903). A

PIETZKER, Fr. L'enseignement mathématique en Allemagne, pendant le XIX<sup>e</sup> siècle. 3, pp. 2-25 (1901). C

— L'enseignement mathématique en Allemagne, pendant le XIX<sup>e</sup> siècle, suite et fin. 3, pp. 77-97 (1901). C

— Considérations sur la nature de l'espace. 4, pp. 77-110 (1902). A

PLANCHEREL, M., La théorie des équations intégrales. 14, pp. 89-107 (1912). A

— Le développement de la théorie des séries trigonométriques dans le dernier quart de siècle. 24, pp. 19-58 (1924-25). A

— Sur le calcul du potentiel de l'ellipsoïde homogène par la méthode du facteur de discontinuité. 36, pp. 331-345 (1937). A

PLESKOT, A., Généralisation du théorème sur la droite de Simson. 10, pp. 207-211 (1908). A

— Un théorème sur l'hyperbole équilatère. 15, pp. 238-240 (1913). A

PLESKOT, A., Sur la rectification approchée d'un arc de cercle. 20, pp. 215-218 (1918). A

POINCARÉ, H., La notion différentielle et l'enseignement. 1, pp. 106-110 (1899). B

— La logique et l'intuition dans la science mathématique et dans l'enseignement. 1, pp. 157-162 (1899). A

— Les définitions générales en mathématiques. 6, pp. 257-283 (1904). A

— L'invention mathématique. 10, pp. 357-371 (1908). A

PÓLYA, G., Sur la représentation proportionnelle en matière électorale 20, pp. 355-379 (1918). A

— Sur les séries entières dont la somme est une fonction algébrique. 22, pp. 38-47 (1921-1922). A

— Sur l'existence d'une limite considérée par M. Hadamard. 24, pp. 76-78 (1924-25). A

— Comment chercher la solution d'un problème de mathématiques ? 30, pp. 275-276 (1931). A

POMPEIU, D., Sur une extension possible de la notion de vraie valeur. 8, pp. 203-206 (1906). A

— Sur le prolongement, par continuité, des fonctions d'une variable complexe. 15, pp. 305-307 (1913). A

— Sur certaines fonctions analytiques uniformes obtenues comme limites de fonctions multiformes. 19, pp. 150-159 (1917). A

— Les fonctions élémentaires et les groupes continus. 27, pp. 101-105 (1928). A

POPOVICI, C., Sur la conception des limites. 5, pp. 431-437 (1903). A

— A propos de l'article de M.-R. Baron. Philologues et psychologues en face du problème des parallèles. 5, pp. 459-461 (1903). D

— Sur les points de divergence d'une série. 6, pp. 460-462 (1904). A

PORTER, B., Changement de variable dans une intégrale multiple. 9, pp. 272-274 (1907). A

POUSSART, A., Classification des lignes et surfaces du second ordre. 1, pp. 279-286 (1899). A

— Théorèmes de Bezout et d'Euler. 2, pp. 136-138 (1900). A

PYLARINOS, O., Applications de l'analyse vectorielle à la géométrie. 29, pp. 35-43 (1930). A

— Sur les congruences de courbes. 30, pp. 261-269 (1931). A

RÉDACTION, Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. 4, pp. 208-211 (1902). C

REDL, F., Sur la démonstration des formules du demi-angle en trigonométrie plane. 2, pp. 204-205 (1900). A

— Nouvelles formules pour les fonctions trigonométriques des angles d'un quadrilatère. 3, pp. 285-295 (1901). A

REDL, F., Constructions de planimétrie; solutions nouvelles de problèmes compliqués par des conditions particulières. 12, pp. 293- 310 (1910). A

— Contribution à la construction des éléments doubles d'une involution hyperbolique. 20, pp. 190-193 (1918). A

REEVE, W. D., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Etats-Unis. 29, pp. 120-139 (1930). B

REMOUNDOS, G., Le rôle des fonctions multiformes en dynamique. 9, pp. 257-272 (1907). A

REYMOND, A., Sur la représentation graphique des nombres premiers. 18, pp. 332-335 (1916). A

— Caractères généraux de la pensée scientifique dans la Grèce ancienne. 23, pp. 257-268 (1923). C

RHAM, G. DE, Relations entre la topologie et la théorie des intégrales multiples. 35, pp. 213-228 (1936). A

— Le 11<sup>e</sup> congrès international de mathématiciens. Cambridge (Massachusetts, U.S.A.), 30 août-6 sept. 1950. 39, pp. 149-155 (1953). C

RICE, C.-D., Quelques méthodes de géométrie intrinsèque. 24, pp. 227-238 (1924-25). A

RICHARD, J., Sur une manière d'exposer la géométrie projective. 7, pp. 366-374 (1905). A

— Sur le mouvement relatif et le mouvement de la terre. 7, pp. 450-457 (1905). A

— Sur les principes de la mécanique. 8, pp. 137-143 (1906). A

— Considération sur l'astronomie, sa place insuffisante dans les divers degrés de l'enseignement. 8, pp. 208-216 (1906). A

— Exposition de la méthode de Laplace pour déterminer les orbites des planètes et des comètes. 8, pp. 373-377 (1906). A

— Sur la logique et la notion de nombre entier. 9, pp. 39-44 (1907). A

— Sur un paradoxe de la théorie des ensembles et sur l'axiome de Zermelo. 9, pp. 94-98 (1907). A

— Sur la nature des axiomes de la géométrie. 9, pp. 463-473 (1907). A

— Sur la nature des axiomes de la géométrie (2<sup>e</sup> article). 10, pp. 60-65 (1908). A

— Sur la théorie des parallèles. 10, pp. 68-70 (1908). D

— Sur les translations. 11, pp. 98-101 (1909). A

RICHARD D'ABONCOURT, E. DE, Le théorème fondamental de la théorie des équations algébriques et la théorie des asymptotes. 11, pp. 17-23 (1909). A

RIQUIER, Ch., Sur l'élimination algébrique. 20, pp. 405-421 (1918). A

RIQUIER, Ch., Sur l'élimination algébrique. Deuxième partie. 21, pp. 85-105 (1920). A

RIPERT, L., Lettre adressée à M. H. Fehr. 2, p. 61 (1900). D

— Sur l'utilité de la notion de l'infini dans l'enseignement de la géométrie élémentaire. 2, pp. 427-433 (1900). A

— Sur la notion de l'infini en géométrie élémentaire. 2, pp. 370-377 (1900). A

— Sur une propriété des coniques. 4, pp. 34-36 (1902). A

— Sur les caractères de divisibilité des nombres. 6, pp. 40-46 (1904). A

RIVE, L. DE LA, Sur le moment magnétique, à propos de deux significations du terme de moment dans la mécanique et sur les centres de gravité magnétiques. 12, pp. 97-107 (1910). A

ROORDA, H., Le rôle que peut jouer l'enseignement des mathématiques dans l'éducation intellectuelle des écoliers. 19, pp. 68-87 (1917). A

ROSE, J., Sur l'enseignement de la géométrie analytique plane dans les écoles secondaires. 11, pp. 190-192 (1909). A

— Sur l'enseignement des mathématiques en Belgique. 12, pp. 20-36 (1910). B

— Junius Massau (1852-1909). Courte notice sur sa vie et ses travaux en mécanique et en géométrie vectorielle. 12, pp. 187-200 (1910). C

— La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire en Belgique. 18, pp. 335-352 (1916). B

ROUGIER, L., L'utilisation de la géométrie non euclidienne dans la physique de la relativité. 16, pp. 5-18 (1914). A

ROUSSEAU, Th., La géométrie élémentaire basée sur le groupe des déplacements. 11, pp. 81-97 (1909). A

— Sur la théorie des vecteurs, essai de calcul symbolique. 21, pp. 117-131 (1920). A

ROUSSEL, A., Sur les géodésiques de certains éléments linéaires. 26, pp. 78-84 (1927). A

— Rotationnel et formule de Stokes. 27, pp. 27-49 (1928). A

RUNGE, C., The mathematical training of the Physicist in the University. 14, pp. 495-507 (1912). A

SAINT LAGUE, A., Note sur les usages du papier quadrillé. 12, pp. 5-17 (1910). A

SAINT-GERMAIN, A. de, Rapport sur les diplômes d'études supérieures de Sciences mathématiques en France. 12, pp. 177-186 (1910). B

SAINT GUILHEM, R., Les transformations circulaires du plan. 36, pp. 145-179 (1937). A

SALTYKOW, N., Histoire et évolution des mathématiques. 33, pp. 214-220 (1934). C

— Méthodes immédiates d'intégration d'équations aux dérivées partielles du second ordre. 38, pp. 132-159 (1939-40). A

SAMUEL, P., Quelques tendances récentes de la géométrie algébrique. 39, pp. 180-191 (1953). A

SAUTER, J. et TROSSET, F., Un problème se résolvant par la géométrie à quatre dimensions. 16, pp. 125-136 (1914). A

SAWAYAMA, Y., Nouvelles démonstrations d'un théorème relatif au cercle des neuf points. 13, pp. 31-49 (1911). A

SCHAUDER, J., Equations du type elliptique, problèmes linéaires. 35, pp. 126-139 (1936). A

SCHERRER, F.-R., Détermination du centre de gravité d'un segment parabolique par une méthode élémentaire. 13, pp. 414-421 (1914). A

SCHILLING, F., Nouveaux modèles cinématiques et introduction nouvelle à la théorie des courbes cycloïdales. 2, pp. 31-48 (1900). A

SCHLEGEL, V., Sur le développement et l'état actuel de la géométrie à  $n$  dimensions. 2, pp. 77-114 (1900). A

SCHLESINGER, L., Sur quelques points élémentaires du calcul intégral. 7, pp. 356-366 (1905). A

SCHOUTE, P. H., Une leçon de géométrie analytique. 5, pp. 106-110 (1903). A

— Une leçon de géométrie descriptive sur l'emploi des quantités imaginaires. 11, pp. 369-374 (1909). A

SCHREK, J. E., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Hollande. 28, pp. 278-286 (1929). B

SCHUBARTH, E., Sur les courbes admettant un groupe de transformations de Möbius. 25, pp. 234-239 (1926). A

SCHUEPP, H., Définition des fonctions trigonométriques par leur théorème d'addition. 14, pp. 282-285 (1912). A

SCHWERDTFEGER, H., Sur une formule de H. Poincaré relative à la théorie des groupes de S. Lie. 32, pp. 304-319 (1933). A

SEIDENBERG, A. et MARTIN H., Sur le nombre de polynômes à hauteur donnée. 36, pp. 346-350 (1937). A

SEIFERT, H., La théorie des nœuds. 35, pp. 201-212 (1936). A

SERGESCU, P., D. Pompeiu (1873-1954). 40, pp. 70-71 (1954). C

SIERPINSKY, W., Sur les familles croissantes de sous-ensembles d'un ensemble dénombrable. 30, pp. 240-242 (1931). A

SILVA, A., La formule de Stokes. 5, pp. 344-346 (1903). A

SIMON, O., L'enseignement des mathématiques au Gymnase autrichien. 4, pp. 157-166 (1902). B

SINTSOF, D., Sur les dernières modifications dans l'enseignement des mathématiques aux écoles réales en Russie. *11*, pp. 33-37 (1909). B

— Sur le moment de deux droites et son application dans la théorie des connexes. *27*, pp. 50-71 (1928). A

SMITH, D.-E., L'enseignement des mathématiques aux Etats-Unis. *3*, pp. 157-169 (1901). B

— L'enseignement des mathématiques dans les écoles secondaires aux Etats-Unis. *10*, pp. 269-284 (1908). B

— Discours au congrès de Cambridge. *14*, pp. 449-451 (1912). B

— Intuition and experiment in mathematical teaching in the secondary schools. *14*, pp. 507-534 (1912). A

— The training of teachers of mathematics in the U.S.A. The practical side. *18*, pp. 436-439 (1916). B

SOUREK, A. V., L'enseignement mathématique en Bulgarie. *7*, pp. 257-270 (1905). B

STAECHEL, P., La préparation mathématique des ingénieurs dans les différents pays. Rapport général. *16*, pp. 307-326 (1914). B

STONE, M. H., L'union mathématique internationale et ses activités. *39*, pp. 156-161 (1953). B

STOYANOFF, A., Application des notations tensorielles dans le calcul vectoriel. *28*, pp. 87-90 (1929). A

— Sur les conditions d'intégrabilité des fonctions différentielles. *28*, pp. 215-218 (1929). A

STREIT, A., La trigonométrie dans ses rapports avec la géométrie. *17*, pp. 107-126 (1915). A

— Sur les hauteurs d'un triangle. *25*, pp. 22-45 (1926). A

— Sur le triangle des pieds des hauteurs. *26*, pp. 97-138 (1927). A

STUYVAERT, M., Conséquences diverses d'une formule d'algèbre. *8*, pp. 282-290 (1906). A

— Sur l'usage des matrices dans l'étude des congruences de droites. *12*, pp. 489-512 (1910). A

— Extension de la notion de jacobien. *20*, pp. 347-354 (1918). A

— Un chapitre de méthodologie mathématique, les imaginaires de Galois. *22*, pp. 249-268 (1921-22). A

SUCHAR, P., Sur le trinôme du second degré. *17*, pp. 47-52 (1915). A

SUPPAUTSCHITSCH, R., Sur la démonstration du théorème de Taylor. *3*, pp. 355-357 (1901). A

— Sur une question élémentaire de divisibilité. *11*, pp. 300-301 (1909). D

— Sur une introduction première des logarithmes. *11*, pp. 374-378 (1909). A

— Le problème d'interpolation et la formule de Taylor. *17*, pp. 40-46 (1915). A

TAMBS LYCHE, M. R., Réflexions sur les infiniments petits et les différentielles. 29, pp. 248-254 (1930). A

— Une fonction continue sans dérivée. 38, pp. 208-211 (1939-40). A

TANNERY, J., Sur la méthode en géométrie d'après J. Hadamard. 1, pp. 333-338 (1899). C

TEIXEIRA, F. G., Sur une formule trigonométrique d'interpolation. 6, pp. 214-218 (1904). A

— Sur le nombre des tangentes qu'on peut mener à une courbe par un point situé sur la courbe. 7, pp. 138-141 (1905). A

— Sur les démonstrations de deux formules pour le calcul des nombres de Bernoulli. 7, pp. 442-446 (1905). A

— Les mathématiques en Portugal. 23, pp. 137-142 (1923). C

TEODORIU, L., Sur les transformations linéaires. 28, pp. 223-228 (1929). A

THÉBAULT, V., Sur le tranchet d'Archimède. 33, pp. 349-359 (1934). A

— Sur le tranchet d'Archimède. 34, pp. 309-324 (1935). A

— La sphère de Longchamps. 36, pp. 81-99 (1937). A

— Sur une application du dernier théorème de Fermat. 36, pp. 222-228 (1937). A

— Sur le théorème de Pilatte. 38, pp. 287-293 (1939-40). A

— Sur le tétraèdre dont les arêtes opposées sont deux à deux égales. 39, pp. 50-60 (1950). A

— A propos de mon récent article sur le tétraèdre. 39, p. 253 (1953). D

— A propos du tranchet d'Archimède. 40, pp. 62-69 (1954). A

THIRY, R., Sur le lancement du pendule par modification de sa longueur. 29, pp. 75-80 (1930). A

THRELFALL, W., La notion de recouvrement. 34, pp. 228-254 (1935). A

— Quelques résultats récents de la topologie des variétés. 35, pp. 242-255 (1936). A

— Note complémentaire sur l'article relatif à la topologie des variétés. 36, p. 48 (1937). A

— Le calcul des variations global. 38, pp. 189-208 (1939-40). A

TIERCY, G., Sur la fonction résistance  $F(v)$  de la balistique. 19, pp. 309-313 (1917). A

— Sur la définition géométrique de la « Fenêtre de Viviani ». 19, pp. 314-316 (1917). D

— Sur la « variété moyenne » de deux variétés convexes. 20, pp. 175-189 (1918). A

— Sur le déplacement d'un point dans l'espace à  $n$  dimensions géométrie du  $n$ -èdre. 22, pp. 152-167 (1921-22). A

TIERCY, G., Sur les éléments immobiles dans une rotation dans l'espace à  $n$  dimensions. 25, pp. 11-21 (1926). A

TIKHOMANDRITSKY, M., Sur l'enseignement de la théorie des intégrales abéliennes. 15, pp. 384-389 (1913). A

TOGLIATTI, E. G., Introduction à la théorie des séries d'équivalence sur une surface algébrique. 35, pp. 256-268 (1936). A

TOSCANO, L., Sur un théorème de Wilson. 28, pp. 229-233 (1929). A

— Mouvement d'un point dont l'accélération est parallèle à une droite où à un plan constants. 28, pp. 233-235 (1929). A

— Mouvement normal. 29, pp. 84-86 (1930). A

— Quelques expressions remarquables de l'aire d'un quadrilatère inscriptible dans le cercle. 32, pp. 320-326 (1933). A

— Deux théorèmes remarquables de Stewart. 33, pp. 360-366 (1934). A

TRIPARD, L., Du calcul approximatif. 4, pp. 418-422 (1902). A

TRIPIER, H., Construction géométrique de la moyenne arithmétique et du rapport de deux rapports donnés. 37, pp. 326-329 (1938). A

TROSSET, F. et SAUTER, J., Un problème se résolvant par la géométrie à quatre dimensions. 16, pp. 125-136 (1914). A

TURRIÈRE, E., Sur des applications géométriques de l'équation du mouvement de la chaleur et de l'équation des télégraphistes. 12, pp. 212-222 (1910). A

— Sur l'interprétation géométrique d'après A. Mannheim de l'équation intrinsèque d'une courbe plane. 13, pp. 24-26 (1911). A

— Construction des centres de courbure principaux en un point d'une quadrique. 13, pp. 109-113 (1911). A

— Le problème de Transon en géométrie réglée. 13, pp. 216-220 (1911). A

— Sur les fonctions synectiques. 13, pp. 221-223 (1911). A

— Remarque relative au calcul du rayon de courbure d'une courbe plane. 13, pp. 278-279 (1911). A

— Sur certaines transformations de droites. 13, pp. 362-368 (1911). A

— Courbes transcendantes et interscendantes. 14, pp. 209-214 (1912). A

— Sur la classification et la construction des courbes transcendantes. 15, pp. 112-122 (1913). A

— Sur les spirales logarithmiques osculatrices à une courbe plane. 15, pp. 123-129 (1913). A

— Application d'une transformation de M. Brocard à la construction de certaines courbes transcendantes. 15, pp. 234-238 (1913). A

— Sur les roulettes à base rectiligne. 15, pp. 319-325 (1913). A

TURRIÈRE, E., Sur les courbes de Ribaucour. 15, pp. 468-477 (1913). A

— Sur la construction des courbes transcendantes planes dont les équations sont à coordonnées séparées. 16, pp. 31-37 (1914). A

— Le problème des trajectoires en coordonnées tangentielle. 16, pp. 468-477 (1914). A

— Courbes et fonctions panalgébriques interscendantes. 17, pp. 18-31 (1915). A

— Sur le problème de l'éclaireur. 17, pp. 212-215 (1915). A

— Le problème de Jean de Palerme et de Léonard de Pise. 17, pp. 315-324 (1915). A

— Notions d'arithmogéométrie. 18, pp. 81-110 (1916). A

— Notions d'arithmogéométrie. 18, pp. 397-428 (1916). A

— Notions d'arithmogéométrie. 19, pp. 159-191 (1917). A

— Notions d'arithmogéométrie. 19, pp. 233-272 (1917). A

— Notions d'arithmogéométrie. 20, pp. 161-174 (1918). A

— Les origines d'un problème inédit de E. Toricelli. 20, pp. 245-268 (1918). A

— A propos d'un problème inédit de Toricelli. 20, p. 379 (1918). A

— Sur les foyers rationnels d'une courbe algébrique. 20, pp. 433-436 (1918). A

— Sur les foyers rationnels des courbes planes. 22, pp. 133-135 (1921-22). A

— Démonstration du théorème de Liouville par l'élimination du temps entre les équations de Lagrange. 22, pp. 277-285 (1921-22). A

— Démonstration du théorème de Staeckel par l'élimination du temps entre les équations de Lagrange. 22, pp. 337-343 (1921-22). A

— Solution d'un problème de Diophante. 25, pp. 196-208 (1926). A

— Propriétés arithmofocales de la cubique de Weierstrass. 25, pp. 209-217 (1926). A

— Formules elliptiques pour la résolution de certaines équations de Fermat. 26, pp. 260-286 (1927). A

— Sur les triangles pseudo-isocèles. 27, pp. 265-280 (1928). A

— Sur l'équivalence en géométrie des masses. 30, pp. 62-90 (1931). A

— Tétraèdre et géométrie des masses. 33, pp. 285-321 (1934). A

— La courbe de l'Hôpital. 36, pp. 179-194 (1937). A

— Sur les cubiques d'Edouard Lucas. 37, pp. 121-147 (1938). A

— Sur les courbes spéciales définies par des équations différentielles non intégrables. 38, pp. 69-91 (1939-40). A

— Sur des courbes gauches. 38, pp. 242-249 (1939-40). A

TWEEDIE, Ch., Sur la génération des courbes unicursales. 14, pp. 265-275 (1912). A

TZENOFF, I., Courbure géodésique, lignes géodésiques. 29, pp. 44-49  
(1930). A

—— Sur une loi corrective de la loi de Newton pour la détermination du déplacement du périhélie et de la déviation des rayons lumineux. 31, pp. 77-89 (1932). A

—— Points simples et points singuliers des courbes planes. 38, pp. 92-116 (1939-40). A

TZITZEICA, G., Un cas particulier du théorème de Clifford. 31, pp. 213-216 (1932). A

URYSOHN, P., Sur les Classes (*L*) de M. Fréchet. 25, pp. 77-83  
(1926). A

VALIRON, G., Sur la théorie des coniques. 13, pp. 369-377 (1911). A

—— Sur la convergence des suites de fonctions quasi-analytiques. 27, pp. 71-76 (1928). A

—— Sur le théorème de M. Picard. 28, pp. 55-59 (1929). A

VALLÉE-POUSSIN, C. de la, L'approximation des fonctions d'une variable réelle. 20, pp. 5-29 (1918). A

VANDIVER, H. S., Les travaux mathématiques de Dmitry Mirimanoff. 39, pp. 169-179 (1953). A

VANEY, F. et PASCHOUD, M., Sur l'intégrale  $n! \int_0^h \frac{h^n e^{-hx/(1-h)}}{1-h} dh$ . 20, pp. 338-346 (1918). A

VASCHIDE, N. et PIERON, H., Les applications du Calcul des Probabilités à la méthode scientifique. 5, pp. 3-29 (1903). A

—— et PIERON, H., Les applications du Calcul des Probabilités à la méthode scientifique. 5, pp. 111-128 (1903). A

VASILESCO, F., Le problème de Dirichlet dans le cas le plus général. 35, pp. 88-106 (1936). A

VASSILIEF, A., Les idées d'A. Comte sur la philosophie des mathématiques. 5, pp. 157-172 (1903). C

—— Le Bicentenaire de la loi des grands nombres. 16, pp. 92-100 (1914). C

VESSIOT, E., Sur la variation des fonctions. 38, pp. 214-217 (1939-40). A

VETTER, Q., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Tchécoslovaquie. 29, pp. 315-325 (1930). B

VIDAL, C., Sur quelques arguments non euclidiens. 4, pp. 330-346 (1902). C

—— Limite assignée et limite assignable. 6, pp. 442-464 (1904). C

VINCENSINI, P., Les domaines vectoriels et la théorie des corps convexes. 36, pp. 69-80 (1937). A

VINCENSINI, P., Sur une famille de courbes et la représentation géographique des surfaces. *37*, pp. 148-172 (1938). A

— Bertrand Gambier, 1879-1954. *40*, pp. 57-61 (1954). C

VIVANTI, G., Sur quelques théorèmes géométriques de Charles Sturm. *37*, pp. 275-291 (1938). A

— Les courbes planes à normales doubles. *39*, pp. 46-49 (1950). A

VOLTERRA, V., Application des mathématiques à la biologie. *36*, pp. 297-330 (1937). A

VYCICHLO, F., Sur certaines constructions des courbes planes et rationnelles du 3<sup>e</sup> et du 4<sup>e</sup> ordre. *34*, pp. 325-332 (1935). A

— Contribution à la classification des transformations corrélatives régulières dans un plan et dans un espace à trois dimensions. *37*, pp. 183-204 (1938). A

WAVRE, R., Sur l'équation fonctionnelle  $f\{\varphi_1(t)\} = f\{\varphi_2(t)\}$ . *21*, pp. 265-277 (1920). A

— Sur la réduction des domaines par une substitution à  $m$  variables complexes et l'existence d'un seul point invariant. *25*, pp. 218-234 (1926). A

— Sur une classe de fonctionnelles automorphes. *25*, pp. 281-285 (1926). A

WEIL, A., La mesure invariante dans les espaces de groupes et les espaces homogènes. *35*, p. 241 (1936). A

WEINSTEIN, A., Les conditions aux limites introduites par l'hydro-dynamique. *35*, pp. 107-125 (1936). A

WEISS, E. A., Sur les systèmes linéaires de suites de points en géométrie plane projective. *29*, pp. 59-71 (1930). A

— Edouard Study. *29*, pp. 225-230 (1930). C

WEYL, H., Sur une application de la théorie des nombres à la mécanique statistique et la théorie des perturbations. *16*, pp. 455-467 (1914). A

— Sur la représentation des groupes continus. *26*, pp. 226-239 (1927). A

WHITEHEAD, A. N., The principles of mathematics in relation to elementary teaching. *15*, pp. 105-111 (1913). A

WICKERSHEIMER, E., Sur le postulatum des parallèles. *3*, pp. 279-285 (1901). A

WINANTS, M., Applications géométriques de la cristallographie. *22*, pp. 5-29 et 170-194 (1921-22). A

— Fonctions triplement périodique d'une seule variable indépendante. *22*, pp. 358-359 (1921-22). D

— Fonctions elliptiques et quartiques binodales. *23*, pp. 148-163 (1923). A

WINANTS, M., Un nouveau mode de décomposition des nombres entiers. 24, pp. 134-135 (1924-25). D

— Combien passe-t-il de lignes de courbure par un ombilic ? 24, pp. 239-245 (1924-25). A

WOLFF, G., La formation des candidats à l'enseignement secondaire particulièrement en Prusse. 32, pp. 75-80 (1933). B

WOLFF, J. et DENJOY, A., Sur la division d'une sphère en trois ensembles. 32, pp. 66-80 (1933). A

WUNDHEILER, A., Une démonstration simple de la formule d'interpolation de S. Bernstein. 31, pp. 75-77 (1932). A

— Mouvement d'un système scléronome sur une trajectoire donnée. 37, pp. 68-72 (1938). A

YAYOTARO, A., Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Japon. 29, pp. 140-156 (1930). B

YOUNG, W.-H., Sur la construction du polygone régulier à 17 côtés. 11, pp. 102-104 (1909). A

— L'intégrale de Stieltjes et sa généralisation. 16, pp. 81-92 (1914). A

YOUNG, Gr. C., Pythagore: comment a-t-il trouvé son théorème ? 25, pp. 248-255 (1926). A

YOUNG, J. W. A., The training of teachers of mathematics in the U.S.A. The theoretic side. 18, pp. 429-436 (1916). B

YOUNG, R. C., Les fonctions monotones et l'intégration dans l'espace à  $n$  dimensions. 24, pp. 79-84 (1924-25). A

— Les fonctions additives d'ensemble, les fonctions de point à variation bornée et la généralisation de la notion d'espace à  $n$  dimensions. 26, pp. 63-77 (1927). A

ZACK, M., Théorie élémentaire de la toupie gyroscopique. 20, pp. 47-62 (1918). A

— Sur la détermination et quelques propriétés des lignes élastiques. 20, pp. 276-285 (1918). A

ZAREMBA, S., Essai sur la théorie de la démonstration dans les sciences mathématiques. 18, pp. 5-44 (1916). C

— Réflexions sur les fondements de la mécanique rationnelle. 38, pp. 59-69 (1939-40). C

ZERVOS, P., Quelques remarques sur la recherche du nombre des racines positives d'un polynôme. 3, pp. 423-428 (1901). A

— Sur le théorème de Descartes. 3, pp. 428-430 (1901). A

— Remarques sur les variations d'un polynôme. 5, pp. 356-367 (1903). A

ZERVOS, P., Sur les racines des équations algébriques. 6<sup>e</sup> pp. 297-299 (1904). A

— Sur l'enseignement du calcul différentiel et intégral en Grèce. 21, pp. 278-281 (1920). B

ZOTOFF, A. W., Distributions des vitesses dans un solide en mouvement. 27, pp. 299-304 (1928). A

---

### Commission internationale de l'enseignement mathématique

Rapport préliminaire sur l'organisation de la Commission et le plan général de ses travaux. 10, p. 445 (1908).

Circulaire du Comité central aux délégués, publiée par le Secrétaire-général: Constitution de la Commission et des sous-commissions nationales. Travaux préparatoires des sous-commissions allemandes et américaines. 11, p. 193 (1909).

Circulaire n° 2: I. Nouveaux membres. — II. Réunion de Bruxelles. — III. Sous-commissions nationales. Leur composition. Etat des travaux au commencement de l'année 1910. Par F. KLEIN et H. FEHR. 12, p. 124 (1910).

Sous-commission française. Rapport sur les diplômes d'études supérieures de sciences mathématiques en France. Par A. DE SAINT-GERMAIN (Paris). 12, p. 177 (1910).

Circulaire n° 3: Réunion de Bruxelles. — Compte rendu des séances de la Commission et des conférences sur l'enseignement scientifique et sur l'enseignement technique moyen, publié par H. FEHR, secrétaire général.

Introduction. 12, p. 353 (1910).

I. Séances de la Commission; état de l'organisation des travaux en août 1910; séance générale, discours d'ouverture. 12, p. 357 (1910).

Conférence de M. C. BOURLET: La pénétration réciproque des mathématiques pures et des mathématiques appliquées dans l'enseignement secondaire. 12, p. 372 (1910).

II. L'enseignement scientifique moyen en Allemagne. 12, p. 387 (1910).

III. L'enseignement technique moyen en France. 12, p. 393 (1910).

IV. Le Congrès international de l'enseignement moyen. 12, p. 413 (1910).

Circulaire n° 4: Etat des travaux au 1<sup>er</sup> mars 1911. Par le secrétaire général H. FEHR. 13, p. 122 (1911).

L'enseignement des mathématiques et de la physique dans les écoles privées de Pologne. *13*, p. 299 (1911).

Congrès de Milan. — Compte rendu des séances de la Commission, publié par le secrétaire général H. FEHR. Circulaire n° 5. *13*, p. 437 (1911).

I. Compte rendu sommaire. *13*, p. 439 (1911).

II. Travaux préparatoires. *13*, p. 442 (1911).

III. 1<sup>re</sup> séance: Etat des travaux de la Commission au 15 septembre 1911. — Discussion. *13*, p. 446 (1911).

IV. 2<sup>e</sup> séance: Rapport de la Sous-commission A: 1. La question de la rigueur dans l'enseignement moyen; 2. La fusion des différentes branches mathématiques. — Discussion. *13*, p. 461 (1911).

Annexe: Rapport de M. Young (Chicago). *13*, p. 471 (1911).

V. 3<sup>e</sup> séance: 1. Rapport de la Sous-commission B: L'enseignement mathématique destiné aux étudiants en sciences physiques et chimiques. — Discussion. *13*, p. 481 (1911).

2. Les travaux de la Commission au Congrès de Cambridge. *13*, p. 496 (1911).

VI. Séance générale publique: Les discours officiels. — Allocution de M. Klein. — Rapport du secrétaire-général. *13*, p. 497 (1911).

Discours de M. G. Colombo. *13*, p. 499 (1911).

Conférence de M. F. Enriques sur les mathématiques et la théorie de la connaissance. *13*, p. 505 (1911).

VII. Séance de clôture au Motterone. *13*, p. 509 (1911).

Congrès de Cambridge. Compte rendu des séances de la Commission, publié par le secrétaire général H. FEHR.

Aperçu général. Discours d'ouverture. *14*, p. 443 (1912).

La Commission internationale de 1908 à 1912. Compte rendu sommaire. Par H. FEHR. *14*, p. 451 (1912).

Liste des publications concernant la Commission. *14*, p. 459 (1912).

Présentation des publications. *14*, p. 474 (1912).

The Mathematical Training of the Physicist in the University. Par C. RUNGE (Goettingue). — Discussion. *14*, p. 495 (1912).

Intuition and Experiment in the Mathematical Teaching in the Secondary Schools. Par D. E. SMITH (New-York). Discussion. *14*, p. 507 (1912).

Remarques sur une bibliographie de l'enseignement mathématique. Par C. GOLDZIHER (Budapest). *14*, p. 535 (1912).

Prolongation du mandat de la Commission. *14*, p. 536 (1912).

Congrès de Paris; travaux préparatoires. Questionnaires A et B publiés au nom du Comité central par H. FEHR, secrétaire général. *15*, 394 (1913).

A. Sur l'introduction des premiers éléments de Calcul différentiel et intégral dans les écoles moyennes. *15*, p. 396 (1913).

Die Einführung der Elemente der Differential- u. Integralrechnung in die höheren Schulen. *15*, p. 398 (1913).

The Elements of Differential and Integral Calculus in the Programmes of Public and Secondary Schools. *15*, p. 401 (1913).

Introduzione degli elementi del Calcolo differenziale e integrale nelle scuole medie. *15*, p. 404 (1913).

B. La formation mathématique des ingénieurs. *15*, p. 406 (1913).

Die mathematische Ausbildung der Ingenieure. *15*, p. 408 (1913).

The mathematical Training of Engineers. *15*, p. 409 (1913).

La preparazione matematica degl'ingegneri. *15*, p. 411 (1913).

Compte rendu de la Conférence internationale de l'Enseignement mathématique, Paris, 1-4 avril 1914, publié par H. FEHR, secrétaire général de la Commission.

*Première partie.*

Programme. — Compte rendu sommaire. *16*, p. 167 (1914).

Règlement de la Conférence internationale. *16*, 173 (1914).

Séances des délégués. *16*, p. 174 (1914).

La Commission internationale pendant la période août 1912 à avril 1914. Par H. FEHR. *16*, p. 178 (1914).

*Séance générale d'ouverture.*

Allocution de bienvenue de M. P. APPELL. *16*, p. 185 (1914).

Discours de M. G. CASTELNUOVO. *16*, p. 188 (1914).

Présentation des publications de la Commission par le Secrétaire général. *16*, p. 192 (1914).

Discours de M. G. DARBOUX. *16*, p. 192 (1914).

Conférence de M. Emile BOREL: L'adaptation de l'enseignement secondaire aux progrès de la science. *16*, p. 198 (1914).

Conférence de M. Maurice d'OCAGNE: Le rôle des mathématiques dans les sciences de l'ingénieur. *16*, p. 211 (1914).

*Séances de travail.*

Résumé du rapport général de M. E. BEKE, sur les résultats obtenus dans l'introduction du calcul différentiel et intégral dans les classes supérieures de l'enseignement secondaire. *16*, p. 222 (1914).

Résumé du rapport général de M. P. STAECHEL, sur la préparation mathématique des ingénieurs. *16*, p. 225 (1914).

*Deuxième Partie.*

- A. Les résultats obtenus dans l'introduction du calcul différentiel et intégral dans les classes supérieures des établissements secondaires.
  - I. Rapport général de M. E. BEKE. *16*, p. 245 (1914).
  - II. Rapport spécial de M. Ch. BIOCHE: L'organisation de l'enseignement du Calcul des dérivées et des fonctions primitives dans les lycées de France et sur les résultats obtenus. *16*, p. 285 (1914).
  - III. Discussion. — 1. Indications complémentaires fournies par les délégués. *16*, p. 290 (1914).
    - 2. Discussion générale: Résumé du rapport général de M. BEKE. *16*, p. 296 (1914).
    - Annexe: Extraits de quelques rapports nationaux. *16*, p. 302 (1914).
    - Discussion. *16*, p. 298 (1914).
- B. La préparation mathématique des ingénieurs dans les différents pays.
  - I. Rapport général de M. P. STAECHEL. *16*, p. 307 (1914).
  - II. Discussion. — 1. Indications complémentaires fournies par les délégués. *16*, p. 328 (1914).
    - 2. Discussion générale: Résumé du rapport général de M. P. STAECHEL. *16*, p. 333.
    - Discussion. *16*, p. 335 (1914).
    - Extrait d'une lettre de M. Andrade. *16*, p. 343 (1914).
    - 3. Suite de la discussion: Séance de la Société des ingénieurs civils de France. *16*, p. 344 (1914).

La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire en Belgique. Par J. ROSE (Athénée royal de Charleroi, Belgique). *18*, p. 335 (1916).

The Training of Teachers of Mathematics in the United States of America:

- I. The Theoretic side. Par J. W. A. YOUNG (Chicago). *18*, p. 429 (1916).
- II. The Practical side. Par D. E. SMITH (New York). *18*, p. 436 (1916).

La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire en Argentine. Par N.-B. MORENO. *21*, p. 281 (1920).

La Commission internationale de l'enseignement mathématique de 1908 à 1920. Compte rendu sommaire suivi de la liste complète des travaux publiés par la Commission et les Sous-commissions nationales, par H. FEHR, secrétaire général de la Commission.

I. Organisation de la Commission; II. Les travaux de la Commission; III. Dissolution de la Commission. 21, p. 305 (1920).

Liste complète des publications du Comité central et des Sous-commissions nationales. Tables. 21, p. 319 (1920).

Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910:

Préambule, par H. FEHR. 28, p. 4 (1929).

France, par A. CHÂTELET. 28, p. 6 (1929).

Italie, par F. ENRIQUES. 28, p. 13 (1929).

Suisse, par S. GAGNEBIN. 28, p. 19 (1929).

Allemagne, par W. LIETZMANN. 28, p. 258 (1929).

Angleterre, par G. St. L. CARSON. 28, p. 269 (1929).

Hollande, par D. J. E. SCHREK. 28, p. 278 (1929).

Autriche, par Conrad FALK. 29, p. 113 (1930).

Etats-Unis d'Amérique, par W.-D. REEVE. 29, p. 120 (1930).

Japon, par Yayotaro ABE. 29, p. 140 (1930).

Scandinavie, par Paul HEEGAARD. 29, p. 307 (1930).

Tchécoslovaquie, par Quido VETTER. 29, p. 315 (1930).

Hongrie, par Ch. GOLDZIHER. 30, p. 136 (1931).

FEHR (H.). — Commission internationale de l'enseignement mathématique. Réunion de Zurich, septembre 1932. 31, p. 260 (1932).

Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910 (*suite et fin*):

Russie, par D. SINTSOF. 32, p. 81 (1933).

HAMEL (G.) — L'état actuel du problème de la formation des maîtres de mathématique en Allemagne. 32, p. 20 (1933).

WOLFF (G.). — La formation des candidats à l'enseignement secondaire, particulièrement en Prusse. 32, p. 75 (1933).

Commission internationale de l'enseignement mathématique. — La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire dans les divers pays.

I<sup>e</sup> partie. — Rapport général, par G. LORIA. 32, p. 5 (1933).

II<sup>e</sup> partie. — Rapports des délégations nationales:

Allemagne. 32, p. 169 (1933).

Angleterre. 32, p. 178 (1933).

Autriche. 32, p. 184 (1933).

Belgique. 32, p. 192 (1933).

Danemark. 32, p. 202 (1933).

Etats-Unis. 32, p. 205 (1933).

France. 32, p. 208 (1933).

Hongrie. 32, p. 239 (1933).

Italie. 32, p. 245 (1933).

Norvège. 32, p. 360 (1933).

Pologne. 32, p. 365 (1933).

Suisse. 32, p. 375 (1933).

Tchécoslovaquie. 32, p. 381 (1933).

Yougoslavie. 32, p. 395 (1933).

FEHR (H.). — Commission internationale de l'enseignement mathématique. Réunion d'Oslo, juillet 1936. 35, p. 386 (1936).

Les tendances actuelles de l'enseignement mathématique dans les divers pays. Rapports des délégations nationales:

Allemagne. — Angleterre. 36, p. 236 (1937).

Autriche. — Dir wichtigsten Änderungen im mathematischen Unterricht seit 1928 (E. DINTZL). 36, p. 237 (1937).

Danemark. — Les tendances actuelles du développement des mathématiques au Danemark (J. MOLLERUP). 36, p. 244 (1937).

France. — Les tendances actuelles de l'enseignement public (J. DESFORGE et G. HIOVICI). 36, p. 247 (1937).

Grèce. — Sur l'enseignement des mathématiques en Grèce (P. ZERVOS). 36, p. 257 (1937).

Hongrie. — Der Unterricht der Mathematik an den höheren Schulen Ungarns vor und nach dem Weltkrieg (T. JELITAI). 36, p. 259 (1937).

Japon. — Summary Report on Present Tendencies in the Development of Mathematical Teaching in Japan (M. KUNIYEDA). 36, p. 357 (1937).

Norvège. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im mathematischen Unterricht in Norwegen (K. PIENE). 36, p. 374 (1937).

Pologne. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im mathematischen Unterricht in Polen (St. STRASZEWCZ). 36, p. 377 (1937).

Roumanie. — Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique depuis 1912 (G. TZITZÉICA). 36, p. 384 (1937).

Suisse. — Nouveaux manuels à l'usage de l'enseignement secondaire (H. FEHR). 36, p. 386 (1937).

Suède. 37, p. 205 (1938).

STONE (H.). — L'union mathématique internationale et ses activités. 39, p. 156 (1953).

FEHR (H.). — La Commission internationale de l'enseignement mathématique. 39, p. 162 (1953).

Liste des publications du Comité central et des sous-commissions nationales (*suite*). 39, p. 166 (1953).

BEHNKE (H.). — Participation au Congrès d'Amsterdam 1954. Travaux préparatoires. 40, p. 72 (1954).

Participation of the Commission in the Amsterdam Congress 1954.  
Preparatory. *40*, p. 82 (1954).

L'activité de la Commission internationale de l'enseignement mathématique, *40*, p. 90 (1954).

Lettre circulaire de la Commission internationale de l'enseignement mathématique adressée aux sous-comités nationaux. *40*, p. 91 (1954).

Texte des décisions prises par l'Assemblée générale de l'Union mathématique internationale (U.I.M.), à La Haye, le 1<sup>er</sup> septembre 1954, concernant la Commission internationale de l'enseignement mathématique (C.I.E.M.). *40*, p. 92 (1954).

---