

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 14 (1968)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## **Bibliographie**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

TABLE ANALYTIQUE DES AUTEURS  
DE 1900 A 1970

- ABIAN, Smbat (Alexander) and A. B. BROWN: On the Solution of Simultaneous Implicit Equations. V, 107.
- ABIAN, A.: The Stone Space of a Boolean Ring. XI, 194.
- ABIAN, A, and B. BROWN: A New Fixed Point Theorem for Continuous Maps of the Closed n-Cell. VIII, 34.
- ACZÉL, J.: Ungleichungen und ihre Verwendung zur elementaren Lösung von Maximum-und-Minimumaufgaben. VIII, 214.
- AKIZUKI, Y.: Principles in Training School Mathematics Teachers. XII, 111.
- ALJANČIĆ, S., R. BOJANIC and M. TOMIC: On the Degree of Convergence of Fejér-Lebesgue Sums. XV, 21.
- AMIR-MOÉZ, A. R.: Quadrics in a Unitary Space. VII, 250.
- AMIR-MOÉZ, A. R.: Les sommets d'une surface. X, 255.
- AMIR-MOÉZ, A. R.: Vertex Points of Functions. X, 261.
- ANDRIAN CAZACU, C.: Sur la théorie de S. Stoilow des recouvrements riemanniens. XII, 81.
- ANSELONE, P. M.: Matrices of Linear Operations. IX, 191.
- ANSELONE, P. M.: On the Asymptotic Behaviour of the Sum of a "Non-Harmonic Fourier Series". X, 236.
- ARDJOMANDE, M.: Sur l'équation fonctionnelle  $f(x+1) - f(x) = \delta(x)$ . XIII, 287.
- ARTIN, E.: Les points de vue extrêmes sur l'enseignement de la géométrie. IX, 1.
- ASPLUND, E., B. GRÜNBAUM.: On the Geometry of Minkowski Planes. VI, 299.
- ATIYAH, M. F. und F. HIRZEBRUCH: Charakteristische Klassen und Anwendungen. VII, 188.
- BADESCO, R., E. DUMITRESCO et C. SAULESCO: Sur une équation différentielle linéaire à coefficients variables. XI, 191.
- BAISHANSKI, B. M.: The Asymptotic Behavior of the  $n^{\text{th}}$  order difference. XV, 29.
- BASOCO, M. A.: On Certain Arithmetical Functions Related to a Non-Linear Partial Differential Equation. IV, 32.

- BEHNKE, H.: La tension entre l'enseignement secondaire et l'enseignement universitaire en Allemagne. III, 237.
- BEHNKE, H.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Schulmathematik. V, 176.
- BEHNKE, H.: Die Anfängervorlesung zur Infinitesimalrechnung an den Deutschen Universitäten. VIII, 93.
- BIERMANN, K. R.: Iteratorik bei Leonhard Euler. IV, 19.
- BLANC, C.: Quelques tendances actuelles en analyse numérique. V, 236.
- BLANC, C.: Comment faut-il enseigner l'analyse aux ingénieurs? VIII, 150.
- BLATTER, C.: On the Algebra of the Four-Color Problem. XI, 175.
- BOARDMAN, J. M.: The Principle of Signs. XII, 191.
- BOAS, R. P.: On Some Versions of Taylor's Theorem. V, 246.
- BOJANIC, R.: A Note on the Degree of Approximation to Continuous Functions. XV, 43.
- BOJANIC, R. and R. DEVORE: On Polynomials of Best One Sided Approximations. XII, 139.
- BOTT, R.: Vector Fields on Spheres and Allied Problems. VII, 125.
- BRACONNIER, J.: L'analyse harmonique dans les groupes abéliens; première partie: II, 12; deuxième partie: II, 257.
- BRENY, H.: Les modèles linéaires en analyse statistique; première partie: VI, 51; deuxième partie VI, 219.
- BROWN, B.: voir ABIAN, A. and B. BROWN.
- BROWN, A. B. and G. FREILICH: A Condition for Existence of a Smallest Borel Algebra Containing a Given Collection of Sets. XIII, 107.
- BRUN, V.: Euclidean Algorithms and Musical Theory. X, 125.
- BUCHNER, P.: Die Entstehung des Schweizerischen Mathematischen Unterrichtswerkes für höhere Schulen. VIII, 349.
- BUNT, L. N. H.: Die Behandlung des Hauptsatzes der Integralrechnung in der Schule. VIII, 311.
- BUSARD, J. L. L.: Ueber unendliche Reihen im Mittelalter. VIII, 281.
- BUSEMANN, H.: Convexity on Grassmann Manifolds. VII, 139.
- BUSKO, E.: Une relation entre la dérivabilité à droite et la continuité. XII, 243.
- CAMPEDELLI, L.: L'esperienza italiana dei corsi d'aggiornamento per insegnanti de matematica. IX, 91.
- COMTET, L.: Calcul pratique des coefficients de Taylor d'une fonction algébrique. X, 267.
- CARTAN, H.: Réflexions sur les rapports d'Aahrus et Dubrovnik. IX, 84.

- CASTELNUOVO, E.: Un enseignement moderne des mathématiques dans le 1<sup>er</sup> cycle secondaire. XII, 195.
- CHABAUTY, C.: Introduction à la géométrie des nombres. VIII, 252.
- CHATELET, A.: Réimpression du traité des substitutions et des équations algébriques de Camille Jordan. III, 298.
- CHATELET, A.: L'arithmétique des corps quadratiques. VI, 81. Chapitre I: Idéaux d'un corps quadratique: 82. Chapitre II: Divisibilité des idéaux: 161. Chapitre III: Algorithme du tableau des valeurs: 241. Chapitre IV: Cribles: 273.
- CHATELET, A.: Les corps quadratiques (suite et fin): Chapitre V: Les classes d'idéaux dans les corps imaginaires — ou de discriminant négatif: VII, 1. Chapitre VI: Les classes d'idéaux et les diviseurs de l'unité dans les corps réels: 41. Note I: 100. Note II: 102. Errata: 106.
- CHATELET, A.: Bibliographie de l'arithmétique. VIII, 252.
- CHATELET, F.: Points rationnels sur certaines courbes et surfaces cubiques. V, 153.
- CHATELET, F.: Introduction à l'analyse diophantienne. VI, 18.
- CHATELET, F. et S. THOUVENOT: Au sujet des congruences de degré supérieur à deux. XIII, 89.
- CHEHN, S. S.: Holomorphic Mappings of Complex Manifolds. VII, 179.
- CHEHN, S. S.: Simple Proofs of Two Theorems on Minimal Surfaces. XV, 53.
- CHEVALLEY, C. et A. WEIL: Hermann Weyl (1885-1955) III, 157.
- CHOQUET, G.: Fonctions analytiques et surfaces de Riemann. II, 1.
- CHOQUET, G.: L'analyse et Bourbaki. VIII, 109.
- CHOQUET, G.: Etude des espaces uniformes à partir de la notion d'écart. XI, 170.
- CHOQUET, G.: Une démonstration élémentaire du théorème du minimax. XIII, 153.
- CHOQUET, G.: Deux exemples classiques de représentation intégrale. XV, 63.
- COCKROFT, W. H.: Some Notes on British Calculus Textbooks 1900/1960. VIII, 163.
- COHEN, E.: Arithmetical Notes XI. Some Divisor Identities. X, 248.
- COIFMANN, R. A. and G. WEISS: Representation of Compact Groups and Spherical Harmonics. XIV, 121.
- CREPEAUX, E.: Une caractérisation des couples henséliens. XIII, 273.
- DARCOZY, Z.: Über eine Klasse von Funktionalgleichungen im Hilbert-Raum. XIII, 99.
- DEBRUNNER, H.: voir HADWIGER et DEBRUNNER.

- DELANGÉ, H.: Sur les fonctions de plusieurs entiers strictement positifs. XV, 77.
- DELESSERT, A.: L'enseignement de la géométrie comme préparation à l'analyse. VIII, 136.
- DELESSERT, A.: Construction de la géométrie élémentaire fondée sur la notion de réflexion. X, 1.
- DELESSERT, A.: Qu'attend de l'Université le maître enseignant les mathématiques à l'école secondaire? XI, 309.
- DÉNES, J., P. ERDÖS and P. TURÁN: On Some Statistical Properties of the Alternating Group of Degree  $n$ . XV, 89.
- DENJOY, A., L. FELIX, P. MONTEL: Henri Lebesgue, le savant, le professeur, l'homme. III, 1.
- DESCOMBES, R.: Problèmes d'approximation diophantienne. VI, 18.
- DEVORE, R. and R. BOJANIC: On Polynomials of Best One Sided Approximations. XII, 139.
- DOMIATY, R. Z.: Über eine Funktionalgleichung. XII, 41.
- DOOB, J. L.: An Application of Stochastic Process Separability. XV, 101.
- EHRHART, E.: Sur les définitions relatives aux branches infinies. II, 274.
- EHRHART, E.: Sur les polygones et polyèdres réguliers entiers. V, 81.
- EHRHART, E.: Le plus petit couvercle circulaire de  $n$  points. VI, 47.
- EHRHART, E.: Degré de symétrie d'une surface plane. IX, 84.
- EHRHART, E.: Ovaies et ovoïdes. XII, 21.
- EHRHART, E.: Un ovale à deux points isocordes? XIII, 119.
- EHRHART, E.: Sur le nombre de points à coordonnées entières d'une région convexe plane ou spatiale. X, 138.
- EHRHART, E.: Sur quelques polyèdres en géométrie des nombres. XI, 199.
- EHRMANN, H.: On Implicit Function Theorems and the Existence of Solutions of Non-Linear Equations. IX, 189.
- EHRMANN, H. und H. E. LAHMANN: Anwendungen des Schauderschen Fixpunktsatzes auf gewisse nichtlineare Integralgleichungen. XI, 267.
- FAVARD, J.: Sur les quadratures mécaniques. III, 263.
- FELIX, L.: Voir DENJOY, A., L. FELIX, P. MONTEL.
- FELLER, W.: The Numbers of Zeros and of Changes of Sign in a Symmetric Random Walk. III, 229.
- FELLER, W.: One-sided analogues of Karamata's Regular Variation. XV, 107.
- FRÉCHET, M.: Sur diverses définitions de la différentiabilité. X, 177.
- FREILICH, G.: voir BROWN and FREILICH.

- FREUDENTHAL, H.: Relations entre l'enseignement secondaire et l'enseignement universitaire en Hollande. (Conférence faite à Genève au Symposium en l'honneur d'Henri Fehr). II, 238.
- FREUDENTHAL, H.: Enseignement des mathématiques modernes ou enseignement moderne des mathématiques? IX, 28.
- FROSTMANN, O.: Range of Mathematical Education in Swedish Grammar Schools with Regard to the Examination-Paper. (Conférence faite à Genève au Symposium en l'honneur d'Henri Fehr). II, 250.
- FROSTMANN, O.: La notion de convexité dans l'enseignement élémentaire. VIII, 158.
- GAUTHIER, L.: La géométrie sur les corps de caractéristique non nulle. XV, 123.
- GILMER, R.: A Note on Two Criteria for Dedekind Domains. XIII, 253.
- GHEORGHIU, O. E.: Über eine Klasse von Funktionalgleichungen. X, 245.
- GODBILLION, C. et REEB, G.: Fibrés sur le branchement simple. XII, 277.
- GODEAUX, L.: Le centre belge de recherches mathématiques. III, 150.
- GODEFROID, M.: Remarque sur la formule de Taylor. IV, 120.
- GODEFROID, M.: Calcul d'une intégrale double par deux intégrations simples successives. V, 58.
- GOODNER, D. B.: An Extension of a Theorem of Darboux. VII, 265.
- GREEN, H. G. and PRIOR, L. E.: On the Projection of a Four Point System of Conics into a Family of Circles. V, 44.
- GREEN, H. G. and PRIOR, L. E.: The Possible Transformation of a Real Curve into a Curve With Real Equation and Passing Through the Isotropic Points. V, 91.
- GROEMER, H.: Zur Definition des Krümmungsradius konvexer Kurven. VI, 307.
- GROEMER, H.: Eine Kennzeichnende Eigenschaft der Kugel. VII, 275.
- HADAMARD, J.: Bibliographie des œuvres de J. Hadamard. XIII, 53.
- HADWIGER, H.: Ausgewählte Probleme der kombinatorischen Geometrie des Euklidischen und sphärischen Raumes. III, 73.
- HADWIGER, H.: Eckenkrümmung beliebiger kompakter Euklidischer Polyeder und charakteristik von Euler-Poincaré. XV, 147.
- HADWIGER, H. et H. DEBRUNNER: Ausgewählte Einzelprobleme der kombinatorischen Geometrie in der Ebene. I, 56.
- HAEFLIGER, A. et G. REEB: Variétés (non séparées) à une dimension et structures feuilletées du plan. III, 35.
- HARKIN, D.: On the Mathematical Work of François Edouard Anatole Lucas. III, 276.

- HEINEKEN, H.: Regelmässige Vielecke und ihre Diagonalen. VIII, 275.
- HERSCH, J.: Sur quelques principes extrémaux de la physique mathématique. V, 249.
- HERSCH, J.: Une transformation variationnelle apparentée à celle de Friedrichs, conduisant à la méthode des problèmes auxiliaires unidimensionnels. XI, 159.
- HILTON, P. J.: Memorial Tribute to J. H. C. Whitehead. VII, 107.
- HIRZEBRUCH, F. und M. F. ATIYAH: Charakteristische Klassen und Anwendungen. VII, 188.
- HOFMANN, J. E.: Über Jakob Bernouillis Beiträge zur Infinitesimalmathematik. II, 61.
- HOFMANN, J. E.: Zur elementaren Dreiecksgeometrie in der komplexen Ebene. IV, 178.
- HUBER, P.: Bemerkungen über mathematische Keilschrifttexte. III, 19.
- HUNT, R. A.: On  $L(p,q)$  Spaces. XII, 249.
- IRWIN, R. L. and A. PEYERIMHOFF: On Absolute Summability Factors. XV, 159.
- ISEKI, K.: On a New Class of Topological Spaces. XV, 169.
- JANET, M.: L'œuvre mathématique de René Gosse. XII, 1.
- JARNÍK, V.: Un théorème pour les approximations diophantiennes. XV, 171.
- KAHANE, J. P.: Sur l'exemple donné par M. de Rham d'une fonction continue sans dérivée. V, 53.
- KARAMATA, J.: Divergence de la série harmonique, d'après Mengoli. V, 86.
- KEMENY, J. G.: Which Subjects in Modern Mathematics and Which Applications in Modern Mathematics Can Find a Place in Programs of Secondary School Instruction? X, 152.
- KERVAIRE, M. A.: Sur les formules d'intégration de l'analyse vectorielle. III, 126.
- KIRSCH, A.: Welche Vorkenntnisse im axiomatischen Denken kann das Gymnasium vermitteln? XII, 125.
- KRAFT, M.: Berechnung von  $\pi$  durch Interpolation. VIII, 365.
- KRAKER, J.: Bestimmung der unendlich fernen Punkte ebener algebraischer Kurven in inhomogenen Koordinaten durch Bestrahlung Mittels eines Strahlenbüschel. VII, 267.
- KRYGOWSKA, A. Z.: Développement de l'activité mathématique des élèves et rôle des problèmes dans ce développement. XII, 293.
- KUREPA, G.: Scientific Foundations of School Mathematics. V, 196.
- KUREPA, G.: Des principes de l'enseignement mathématique. V, 203.

- LAHMANN, H. E. und H. EHRMANN.: Anwendungen des Schaudeschen Fixpunktsatzes auf gewisse nichtlineare Integralgleichungen. XI, 267.
- LAFON, J.-P. Etude comparée de certains anneaux commutatifs. XIII, 263.
- LAMOTKE, K.: Der Jordansche Polygonsatz in der Affinen Geometrie. IV, 272.
- LANGER, R. E.: On the Construction of Related Equations for the Asymptotic Theory of Linear Ordinary Differential Equations About a Turning Point. VIII, 218.
- LEBESGUE, H.: L'œuvre mathématique de Vandermande. I, 203.
- LEBESGUE, H.: De l'arithmétique à l'algèbre et à l'analyse mathématique. II, 49.
- LEBESGUE, H.: Lettres sur l'histoire des mathématiques et lettres à Lucienne Félix. II, 224.
- LEBESGUE, H.: Humbert et Jordan, Roberbal et Ramus, professeurs de mathématiques au Collège de France. III, 188.
- LEBESGUE, H.: Notice sur la vie et les travaux de Camille Jordan (1838-1922). III, 81.
- LEBESGUE, H.: Notice sur René-Louis Baire, correspondant pour la section de géométrie. III, 28.
- LEBESGUE, H.: Sur une construction du polygone régulier de 17 côtés, due à André Marie Ampère, d'après les documents conservés dans les Archives de l'Académie des sciences. III, 31.
- LEBESGUE, H.: En marge du calcul des variations. IX, 209.
- LEBESGUE, H.: Octaèdres articulés de Bricard. XIII, 175.
- LERAY, J.: L'initiation aux mathématiques. XII, 235.
- LESIEUR, L.: Divers aspects de la théorie des idéaux d'un anneau commutatif. XIII, 75.
- LEVEY, M.: Some Notes on the Algebra of Abu Kamil Shuja: a Fusion of Babylonian and Greek Algebra. IV, 77.
- LEVEY, M. and M. PETRUCK: Modern Fundamental Operations in an Early Arabic Form. VIII, 291.
- LEVY, P.: Une hiérarchie des probabilités plus ou moins nulles, application à certains nuages de points. XV, 217.
- LEVY, P.: Jacques Hadamard, sa vie et son œuvre. Calcul fonctionnel et questions diverses. XIII, 1.
- LIBOIS, P.: Espaces et figures géométriques. IX, 56.
- LICHNEROWICZ, A.: Transformations des variétés à connexion linéaire des variétés riemanniennes. VIII, 1.
- LICHNEROWICZ, A.: La communauté des savants. I, 30.



- LOEFFLER, A.: Sur les polygones de périmètre maximum inscrits dans une ellipse. XII, 9.
- LOEFFLER, A.: Volume du solide engendré par la rotation d'une aire plane autour d'un axe quelconque. XIII, 125.
- LOMBARDO-RADICE, L.: Geometria e cultura in un liceo moderno. IX, 64.
- LORCH, E. R. et HING TONG: Caractérisation de certaines topologies compactes. XV, 153.
- MAXWELL, E.-A.: From Secondary School to University (conférence faite à Genève au Symposium en l'honneur d'Henri Fehr). II, 307.
- MAHLER, K.: A Remark on Kronecker's Theorem. XII, 183.
- MAITRE, J.: Sur les congruences « W » de Weingarten. IV, 108.
- MALGRANGE, B.: Les équations aux dérivées partielles dans l'œuvre de Jacques Hadamard. XIII, 35.
- MALLIAVIN, P.: Quelques aspects de l'œuvre de Jacques Hadamard en géométrie. XIII, 49.
- MANDELBROJT, S.: Théorie des fonctions et théorie des nombres dans l'œuvre de Jacques Hadamard. XIII, 25.
- MANDELBROJT, S.: Sur quelques relations arithmétiques. XV, 227.
- MARIC, V. et M. VUILLEUMIER: Sur le comportement asymptotique des solutions des équations différentielles du premier ordre. XI, 123.
- MAURY, G.: Modules projectifs, modules injectifs, généralisations. XIII, 257.
- MAZKEWITSCH, D.: Art des Kegelschnittes, den zwei projektive Gebilde erzeugen. V, 258.
- MEIR, A.: A New Family of Linear Transformations. XIII, 281.
- MEYER-KÖNIG, W. und K. ZELLER: Matrixtransformationen mit voller Reichweite. XV, 233.
- MILLOUX, H.: G. Valiron. II, 217.
- MILNOR, J.: A Survey of Cobordism Theory. VIII, 16.
- MILNOR, J.: Spin Structures on Manifolds. IX, 198.
- MONTEL, P.: Voir DENJOY, A., L. FELIX, P. MONTEL.
- MORIN, U.: Geometria elementare classica e metodi moderni. IX, 76.
- NIANG, S.: Sur l'enseignement des mathématiques et la formation des maîtres en Afrique francophone — notamment au Sénégal. XII, 101.
- NOHEL, J. A.: Un système non-linéaire intégral-différentiel de la dynamique des réacteurs nucléaires. XII, 165.
- NOHEL, J. A.: La théorie géométrique d'une classe d'équations non-linéaires différentielles avec arguments retardés. XII, 173.

- ORY, M. A.: Que seront les futurs manuels de mathématiques suisse-romands? VIII, 171.
- OSTROWSKI, A.: Sur les critères de convergence dus à V. Ermakov. I, 224.
- OSTROWSKI, A.: Über die Verbindbarkeit von Linien und Krümmungselemente durch monotone gekrümmte Kurvenbögen. II, 277.
- OSTROWSKI, A.: Errata. III, 75.
- OSTROWSKI, A.: On the Zeros of Bernoulli Polynomials of Even Order. VI, 27.
- OSTROWSKI, A.: On Ermakov's Convergence Criteria and Abel's Functional Equation. XI, 103.
- PAPY, G.: La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique. XII, 225.
- PETRUCK, M.: Voir LEVEY, M. and M. PETRUCK.
- PHAM MAU QUAN: Sur le principe de Fermat. IV, 41.
- PHAM MAU QUAN: Introduction à la théorie de la relativité restreinte. (I) L'espace-temps. VI, 287.
- PIAJET, J.: L'initiation aux mathématiques, les mathématiques modernes et la psychologie de l'enfant. XII, 289.
- PICKERT, G.: Die Einführung des Stetigkeits und Grenzwertbegriffs in der Schule. VIII, 303.
- PICKERT, G.: Errata à l'article: Die Einführung des Stetigkeits und Grenzwertbegriffs in der Schule, (VIII, 303-310). IX, 128.
- PICKERT, G.: Gemeinsame Mathematikausbildung der zukünftigen Mathematiker und Physiker im ersten Studienjahr. XII, 119.
- PIENE, K.: Education of the Teachers for Various Levels of Mathematical Instruction. IX, 116.
- PISOT, C.: Introduction à la théorie des nombres algébriques. VIII, 238.
- PISOT, C.: Rapport sur l'enseignement des mathématiques pour les physiciens, présenté à Moscou à la session de la C.I.E.M. du 22 août, 1966. XII, 201.
- PLANCHEREL, M.: Mathématiques et mathématiciens en Suisse (1850-1950). VI, 194.
- POITOU, G.: Sur la fonction exponentielle complexe. III, 216.
- POITOU, G.: Le théorème de Thue-Siegel-Roth. VII, 281.
- PÓLYA, G.: L'enseignement par les problèmes. XIII, 233.
- PÓLYA, G.: Entiers algébriques, polygones et polyèdres réguliers. XV, 237.
- RAJAGOPAL, C. T.: Some Converse Theorems on the Abscissae of Summability of General Dirichlet Series. XV, 245.
- REEB, G.: Voir HAEFLIGER, A. et G. REEB.

- REEB, G. et C. GODBILLION: Fibrés sur le branchement simple. XII, 277.
- REYMOND, A.: A la mémoire de Pierre Sergescu (1893-1954). I, 21.
- DE RHAM, G.: Sur un exemple de fonction continue sans dérivée. III, 71.
- DE RHAM, G.: Sur les courbes limites de polygones obtenus par trisection. V, 29.
- DE RHAM, G.: Introduction aux polynomes d'un noeud. XIII, 187.
- ROGHI, R.: Movimenti per la modernizzazione dei programmi di matematica in Italia et classi pilota. IX, 93.
- ROMAN, T.: Sur l'activité mathématique supplémentaire organisée pour les élèves. XII, 217.
- ROSE, J. S.: A Natural Setting for the Extensions of a Group with Trivial Centre by an Arbitrary Group. XIII, 167.
- ROTKIEWICZ, A.: Démonstration arithmétique de l'existence d'une infinité de nombres premiers de la forme  $nk + 1$ . VII, 277.
- RUBEL, L. A.: Some Applications of the Gauss-Lucas Theorem. XII, 33.
- SALEM, R.: Recherches récentes sur l'unicité du développement trigonométrique. IV, 284.
- SAMUEL, P.: Qu'est-ce qu'une quadrique? XIII, 129.
- SAMUEL, P.: Courbes algébriques. XIII, 305.
- SARAFYAN, D.: Multistep Methods for the Numerical Solution of Ordinary Differential Equations Made Self-Starting. XII, 69.
- SCHINZEL, A.: Sur l'existence d'un cercle passant par un nombre donné de points aux coordonnées entières. IV, 71.
- SCHMITT, B. V.: Index associé à un système différentiel linéaire, périodique du second ordre. XIII, 313.
- SCHREIBER, J.-P.: Fonction de Peano et dimension de Hausdorff. XIII, 325.
- SERVAIS, W.: Essai d'un programme moderne de mathématiques dans la première année de l'enseignement secondaire belge. IX, 99.
- SHASAKEVICH, M.: Remark on a Féjer's Inequality Which Is Used in the Weierstrass Factorization Theorem. VIII, 279.
- SHEPHARD, G.-C.: Some Problems on Finite Reflection Groups. II, 42.
- DE SIEBENTHAL, J.: La géométrie descriptive, racine de l'algèbre linéaire. XIII, 131.
- SIERPIŃSKI, W.: Sur les nombres premiers de la forme  $n^n + 1$ . IV, 211.
- SIERPIŃSKI, W.: Sur quelques problèmes concernant les points aux coordonnées entières. IV, 25.
- SIERPIŃSKI, W.: Sur quelques problèmes non résolus d'arithmétique. V, 221.
- SIERPIŃSKI, W.: Sur les suites d'entiers deux à deux premiers entre eux. X, 229.

- STAVROULAKIS, N.: Sur les bornes de certaines fonctions et sur les relations métriques dans un simplexe. XIII, 195.
- STEENROD, N. E.: The Cohomology Algebra of a Space. VII, 153.
- STEINER, H. G.: Die Handlung des Funktionsbegriffs in der höheren Schule. VIII, 62.
- STEINIG, J.: Sur quelques applications géométriques d'une inégalité relative aux fonctions convexes. XI, 281.
- STIEFEL, E.: Über den algorithmischen Standpunkt in der Didaktik des Grenzwertbegriffs. VIII, 54.
- STONE, M. H.: Le choix d'axiomes pour la géométrie à l'école. IX, 45.
- STONE, M. H.: The Real Number System Reviewed. XV, 261.
- STRASZKEWICZ, S.: Relations entre l'arithmétique et l'algèbre dans l'enseignement des mathématiques pour les enfants jusqu'à l'âge de quinze ans. X, 271.
- SYDLER, J.-P.: Aperçus sur la vie et l'œuvre de Jakob Steiner. XI, 240.
- SZEKERES, G.: Tournaments and Hadamard Matrices. XV, 269.
- TARNAWSKI, E.: Une simple démonstration de la non-dérivabilité de la fonction du type de Weierstrass. VIII, 271.
- TARNAWSKI, E.: Sur les fonctions continues sans dérivées considérées dans l'échelle logarithmico-puissance. IX, 177.
- TAYLOR, A. E.: The Norm of a Real Linear Transformation in Minkowski Space. IV, 101.
- THÉBAULT, V.: A propos du tranchet d'Archimède. III, 141.
- THÉROND, J.-D.: L'hypothèse de Fermat pour les exposants négatifs. XIII, 247.
- THOM, R.: La stabilité topologique des applications polynomiales. VIII, 24.
- THOUVENOT, S.: Voir CHATELET et THOUVENOT.
- TORALBALLA, L. Y.: Directional deviation norms and surface area. XIII, 111.
- TRUESDELL, C.: Eulers Leistungen in der Mechanik. III, 251.
- TUCKER, A. W.: Programme de mathématiques de la Commission des mathématiques de conseil des examens d'admission dans les collèges. V, 115.
- VALIRON, G.: Fonctions entières d'ordre fini et fonctions méromorphes. IV, 1, 124, 157, 229.
- VALIRON, G.: Fonctions entières d'ordre fini et fonctions méromorphes. V, 1.
- VAN DER POL, B.: Démonstration élémentaire de la relation  $\theta_3^4 = \theta_0^4 + \theta_2^4$  entre les différentes fonctions de Jacobi. I, 258.
- VAN DER POL, B.: Errata. II, 60.

- VAN DER WAERDEN, B. L.: Les mathématiques appliquées dans l'antiquité. I, 44.
- VILLA, M.: L'enseignement des mathématiques en Italie aux jeunes gens de 16 à 21 ans II, 172.
- VIOLA, T.: Didactique sans Euclide et pédagogie euclidienne. IX, 5.
- DE VITO, L.: « Correspondance »: Lettre à M. de Rham. IV, 281.
- WALL, C. T. C.: On the exactness of Interlocking Sequences. XII, 95.
- WALUSINSKI, G.: Au pays de Clairaut et de Bourbaki. III, 289.
- WEBER, C.: Quelques théorèmes bien connus sur les A. N. R. et les C. W. complexes. XIII, 211.
- WENDELIN, H.: Zwei Limitationssätze über Bereich-Integrale. V, 262.
- WITTENBERG, A.: Priorities and Responsibilities in the Reform of Mathematical Education. XI, 287.
- WONG, J. S. W.: Remarks on a Theorem of A. Wintner. XIII, 103.
- WONG, J. S. W.: Boundedness Theorems for Solution of  $u''(t) + a(t)f(u)g(u') = o$ , (IV). XIII, 157.
- YOUNG, L. C.: Remarques concernant un problème de représentation des variétés généralisées et son rapport au mouvement stationnaire d'un fluide. XI, 203.
- ZAMANSKY, M.: Algèbre des polynômes. II, 293.
- ZAMANSKY, M.: Jean Favard, (1902-1965). XI, 99.
- ZAMIFRESCO, T.: Réductibilité et séries linéaires de corps convexes. XII, 57.
- ZLOT, W.: Approximation Sums and the Teaching of the Riemann Integral. VII, 258.