

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 16 (1970)
Heft: : L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Bibliographie

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: 02.08.2025

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

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

II^e SÉRIE

TOMES XVI à XXV

1970-1979

- ADAMS, John Frank: Maps between classifying spaces. 24 (1978), pp. 79-85.
- AGOU, Simon: Factorisation sur un corps fini F_{p^n} des polynômes composés $f(X^s)$ lorsque $f(X)$ est un polynôme irréductible de $F_{p^n}[X]$. 22 (1976), pp. 305-312.
- AHLFORS, Lars V.: A singular integral equation connected with quasi-conformal mappings in space. 24 (1978), pp. 225-236.
- ANDRÉ, Michel: La $(2p+1)$ -ème déviation d'un anneau local. 23 (1977), pp. 239-248.
- ARCHINARD, Gabriel: Extensions cubiques cycliques de Q dont l'anneau des entiers est monogène. 20 (1974), pp. 179-203.
- AREZZO, Domenico; Luciana RAMELLA: Sur les ouverts affines d'un schéma affine. 25 (1979), pp. 313-324.
- ASH, J. Marshall; Harlan SEXTON: Termwise averages of two divergent series. 25 (1979), pp. 189-192.
- BANYAGA, Augustin: Formes-volume sur les variétés à bord. 20 (1974), pp. 127-131.
- BARNES, Charles Ward: The representation of primes of the form $4n + 1$ as the sum of two squares. 18 (1972), pp. 289-299.
- BARNES, Charles Ward: A construction of Gauss. 20 (1974), pp. 1-7.
- BARNES, Charles Ward: The infinitude of primes; a proof using continued fractions. 22 (1976), pp. 313-316.
- BARRY, Abou-Dardaye: L'équation diophantienne $x(x+1) = ky(y+1)$. 25 (1979), pp. 23-31.
- BATBEDAT, André: Distance booléenne sur un 3-anneau. 17 (1971), pp. 165-185.

- BAUER, Heinz: Halbgruppen und Resolventen in der Potentialtheorie. 25 (1979), pp. 9-22.
- BECK, Bernard: Sur les équations polynômales dans les quaternions. 25 (1979), pp. 193-201.
- BELNA, Charles L.; Michael Jon EVANS; Paul D. HUMKE: A directional cluster set example. 22 (1976), pp. 219-225.
- BERG, Christian: Representation of completely convex functions by the extreme-point method. 23 (1977), pp. 181-190.
- BERGER, Marcel: Quelques problèmes de géométrie riemannienne ou deux variations sur les espaces symétriques compacts de rang 1. 16 (1970), pp. 73-96.
- BERNDT, Bruce C.: Classical theorems on quadratic residues. 22 (1976), pp. 261-304.
- BERSTEIN, Israel: Some algebraic calculations of Wall groups for Z_2 . 17 (1971), pp. 255-271.
- BIERSTONE, Edward; Pierre MILMAN: Extension and lifting of C^∞ Whitney fields. 23 (1977), pp. 129-137.
- BIERSTONE, Edward; Pierre MILMAN: Invariant solutions of analytic equations. 25 (1979), pp. 115-130.
- BOJANIC, Ranko; Monique VUILLEUMIER: Asymptotic properties of linear operators. 19 (1973), pp. 283-308.
- BOMBieri, Enrico: Recent progress in the theory of minimal surfaces. 25 (1979), pp. 1-8.
- BOTT, Raoul: On the characteristic classes of groups of diffeomorphisms. 23 (1977), pp. 209-220.
- BOUVIER, Lyliane: Table des 2-rang, 4-rang et 8-rang du 2-groupe des classes d'idéaux au sens restreint de $Q(\sqrt{m})$, m étant un entier relatif sans facteur carré tel que $1 < |m| < 10\,000$. 18 (1972), pp. 37-45.
- BRELOT, Marcel: Les étapes et les aspects multiples de la théorie du potentiel. 18 (1972), pp. 1-36.
- BRENY, H.: Rôle, place et contenu d'un premier enseignement déductif des probabilités. 22 (1976), pp. 97-120.
- BROWN, Léon; Paul M. GAUTHIER: Equidistribution des valeurs d'une fonction analytique générique sur un espace de Stein. 20 (1974), pp. 205-214.

- BURLET, Oscar; Georges DE RHAM: Sur certaines applications générées d'une variété close à 3 dimensions dans le plan. *20* (1974), pp. 275-292.
- CALUGAREANU, Georges: Points de vue sur la théorie des nœuds. *16* (1970), pp. 97-110.
- CALUGAREANU, Georges: Sur un théorème de H. Zieschang. *21* (1975), pp. 15-30.
- CAPDEVIELLE, Bernadette: Classification des formes trilinéaires alternées en dimension 6. *18* (1972), pp. 225-243.
- CARROLL, John A.; R. CORDNER; C. J. A. EVELYN: A new extension of Hölder's inequality. *16* (1970), pp. 69-71.
- CARTIER, Pierre: Remarques sur la signature d'une permutation. *16* (1970), pp. 7-19.
- CARTIER, Pierre: Quelques remarques sur la divisibilité des coefficients binomiaux. *16* (1970), pp. 21-30.
- CARTIER, Pierre: Sur une généralisation des symboles de Legendre-Jacobi. *16* (1970), pp. 31-48.
- CARTIER, Pierre: Sur une généralisation du transfert en théorie des groupes. *16* (1970), pp. 49-57.
- CARTIER, Pierre; John TATE: A simple proof of the main theorem of elimination theory in algebraic geometry. *24* (1978), pp. 311-317.
- CHABERT, Jean-Luc: Anneaux de Fatou. *18* (1972), pp. 141-144.
- CHAKERIAN, Gulbank D.: Lattice points inside a convex body. *20* (1974), pp. 243-245.
- CHAKERIAN, Gulbank D.: Errata: Lattice points inside a convex body. *22* (1976), p. 159.
- CHÂTELET, François: Sur l'équivalence finie des polyèdres. (A l'occasion du centième anniversaire de la naissance de Henri Lebesgue). *21* (1975), pp. 115-121.
- COCHRAN, James Alan: Summability of singular values of L^2 kernels. Analogies with Fourier series. *22* (1976), pp. 141-157.
- COHEN, Edward L.: On diophantine equations of the form $x^2 + D = p^k$. *20* (1974), pp. 235-241.

COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE:

- Le premier Congrès international de l'enseignement mathématique. Communication du président de la CIEM. *16* (1970), pp. 115-121.
- Compte rendu de la séance de la CIEM tenue à Nice, lors du Congrès international des mathématiciens, le 5 septembre 1970. *16* (1970), pp. 197-201.
- LIGHTHILL, Sir James: Summary of the second International Congress on Mathematical Education. *19* (1973), pp. 167-172.
- LIGHTHILL, Sir James: Report on the period 1971-1974. *21* (1975), pp. 329-330.
- KAWADA, Yukiyosi: Information for the period 1975-1978. *21* (1975), pp. 331-335.
- Announcement from the International Commission on Mathematical Instruction about an ICMI-symposium to be held at the International Congress of Mathematicians, Helsinki, August 1978 ... 23 (1977), pp. 151-152.

CORDNER, R.: voir CARROLL, John A.; R. CORDNER; C. J. A. EVELYN. *16* (1970), pp. 69-71.

DELANGE, Hubert: Sur les fonctions multiplicatives de plusieurs entiers. *16* (1970), pp. 219-246.

DELANGE, Hubert: Errata: Sur les fonctions multiplicatives de plusieurs entiers. *17* (1971), p. 186.

DELANGE, Hubert: Sur la fonction sommatoire de la fonction « somme des chiffres ». *21* (1975), pp. 31-47.

DELSARTE, Jean: Liste chronologique des œuvres de Jean Delsarte. *18* (1972), pp. 135-140.

DIAMOND, Harold G.: Changes of sign of $\pi(x) - \text{li } x$. *21* (1975), pp. 1-14.

DIENER, Marc: Sur un feuilletage de R^3 . *22* (1976), pp. 35-40.

DIXMIER, Jacques: Représentations induites des algèbres de Lie. *16* (1970), pp. 169-175.

DOLD, Albrecht: A coincidence-fixed-point index. *24* (1978), pp. 41-53.

DORAN, Robert S.; Josef WICHMANN: The Gelfand-Naimark theorems for C^* -algebras. *23* (1977), pp. 153-180.

DRESS, François: Théorie additive des nombres, problème de Waring et théorème de Hilbert. *18* (1972), pp. 175-190.

- DRESS, François: Errata: Théorie additive des nombres, problème de Waring et théorème de Hilbert. *18* (1972), pp. 301-302.
- DURFEE, Alan H.: Fifteen characterizations of rational double points and simple critical points. *25* (1979), pp. 131-163.
- ECKMANN, Beno: Zum Gedenken an Heinz Hopf. *18* (1972), pp. 105-112.
- EDWARDS, Robert E.; J. F. PRICE: A naively constructive approach to boundedness principles, with applications to harmonic analysis. *16* (1970), pp. 255-296.
- EDWARDS, Robert E.; J. F. PRICE: Errata: A naively constructive approach to boundedness principles, with applications to harmonic analysis. *20* (1974), p. 233.
- ERDÖS, Paul; Ronald L. GRAHAM: Old and new problems and results in combinatorial number theory: van der Waerden's theorem and related topics. *25* (1979), pp. 325-344.
- EVANS, Michael Jon: voir BELNA, Charles L.; Michael Jon EVANS; Paul HUMKE. *22* (1976), pp. 219-225.
- EVELYN, C. J. A.: voir CARROLL, John A.; R. CORDNER; C. J. A. EVELYN. *16* (1970), pp. 69-71.
- FABER, Richard L.: The Lie bracket and the curvature tensor. *22* (1976), pp. 29-34.
- FÉRAUD, Lucien: Sur l'enseignement de la statistique, en particulier dans le second degré. *17* (1971), pp. 93-97.
- FERRY, Steven: An immersion of $T^n - D^n$ into R^n . *20* (1974), pp. 177-178.
- FILLMORE, Jay P.: On Lie's higher sphere geometry. *25* (1979), pp. 77-114.
- FLATTO, Leopold: Invariants of finite reflection groups. *24* (1978), pp. 237-292.
- FONTAINE, André: Profils et réduite transjordanienne d'une matrice carrée. *23* (1977), pp. 117-128.
- FORD, Charles: Finite groups and division algebras. *19* (1973), pp. 313-327.
- FOURÈS, L.: La géométrie plane en classe de seconde. *17* (1971), pp. 63-86.
- FRANCI, Raffaella; Laura TOTI RIGATELLI: Sistemi normali di generatori per gli ideali di $Z[x]$. *23* (1977), pp. 139-148.
- FREILICH, Gerald: Lebesgue generating measures. *18* (1972), pp. 209-212.

- FRÖLICHER, Alfred; Michel ROULIN: Topologies faibles et topologies à génération compacte. *18* (1972), pp. 205-207.
- FUCHS, Aimé; Giorgio LETTA: Sur certaines équations fonctionnelles liées à la loi normale. *25* (1979), pp. 33-51.
- GABRIEL, Pierre: Problèmes actuels de théorie des représentations. *20* (1974), pp. 323-332.
- GAUTHIER, Paul M.: voir BROWN, Léon; Paul M. GAUTHIER. *20* (1974), pp. 205-214.
- GEHRING, Frederick W.: Remarks on the universal Teichmüller space. *24* (1978), pp. 173-178.
- GEISSINGER, Ladnor: Superdiagonalization and real normal operators. *22* (1976), pp. 135-139.
- GILMER, Robert: On ideal-adic topologies for a commutative ring. *18* (1972), pp. 201-204.
- GLAESER, Georges: La transmission des connaissances mathématiques hier, aujourd'hui, demain. *18* (1972), pp. 277-287.
- GLUCK, Hermann: The converse to the four vertex theorem. *17* (1971), pp. 295-309.
- GODBILLON, Claude: Fibrés en droites et feuilletages du plan. *18* (1972), pp. 213-224.
- GODEAUX, Lucien: La géométrie algébrique classique et ses problèmes. *16* (1970), pp. 59-67.
- GOODNER, Dwight B.: On the closed convex hull of a compact set. *16* (1970), pp. 195-196.
- GRAHAM, Ronald L.: voir ERDÖS, Paul; Ronald L. GRAHAM. *25* (1979), pp. 325-344.
- GRAMAIN, André: Construction explicite de certaines immersions de codimension 0 ou 1. *20* (1974), pp. 333-337.
- GRIFFITHS, Phillip; Joseph HARRIS: On Cayley's explicit solution to Poncelet's porism. *24* (1978), pp. 31-40.
- GROEMER, Helmut: On translative subdivisions of convex domains. *20* (1974), pp. 227-231.
- GUENOT, Jacques; Raghavan NARASIMHAN: Introduction à la théorie des surfaces de Riemann. *21* (1975), pp. 123-328.

- GUT, Max: Erweiterungskörper von Primzahlgrad mit durch diese Primzahl teilbarer Klassenzahl. 19 (1973), pp. 119-123.
- HADWIGER, Hugo: Begründung der Eulerschen Charakteristik innerhalb der ebenen Elementargeometrie. 20 (1974), pp. 33-43.
- HAEFLIGER, André: On the Gelfand-Fuks cohomology. 24 (1978), pp. 143-160.
- HALMOS, Paul R.: How to write mathematics. 16 (1970), pp. 123-152.
- HARPE, Pierre DE LA; Pierre SIEGFRIED: Singularités de Klein. 25 (1979), pp. 207-256.
- HARRIS, Joseph: voir GRIFFITHS, Phillip; Joseph HARRIS. 24 (1978), pp. 31-40.
- HARUKI, Hiroshi: A proof of the principle of circle-transformation by the use of a theorem on univalent functions. 18 (1972), pp. 145-146.
- HARUKI, Hiroshi: An integral inequality in analytic function theory. 19 (1973), pp. 309-312.
- HAUSMANN, Jean-Claude; Michel KERVAIRE: Sous-groupes dérivés des groupes de nœuds. 24 (1978), pp. 111-123.
- HAUSMANN, Jean-Claude; Dale HUSEMOLLER: Acyclic maps. 25 (1979), pp. 53-75.
- HAYMAN, Walter Kurt: How quickly can an entire function tend to zero along a curve ? 24 (1978), pp. 215-223.
- HERMES, Hans: Die Unlösbarkeit des zehnten Hilbertschen Problems. 18 (1972), pp. 47-56.
- HEUZÉ, Guy: Vue d'ensemble sur la théorie des plans équilibrés. 17 (1971), pp. 289 -294.
- HILTON, Peter: Some contributions of Beno Eckmann to the development of topology and related fields. 23 (1977), pp. 191-207.
- HIRZEBRUCH, Friedrich: Hilbert modular surfaces. 19 (1973), pp. 183-281.
- HIRZEBRUCH, Friedrich: Überlagerungen der projektiven Ebene und Hilbertsche Modulflächen. 24 (1978), pp. 63-78.
- HÖRMANDER, Lars: On the existence and the regularity of solutions of linear pseudo-differential equations. 17 (1971), pp. 99-163.
- HUMKE, Paul D.: voir BELNA, Charles L.; Michael Jon EVANS; Paul HUMKE. 22 (1976), pp. 219-225.

- HUSEMOLLER, Dale: voir HAUSMANN, Jean-Claude; Dale HUSEMOLLER. 25 (1979), pp. 53-75.
- JAMBON, M.: L'équation différentielle de Cauchy Riemann sur un domaine strictement pseudo-convexe. Solutions bornées. 18 (1972), pp. 303-337.
- JAMES, Ioan Mackenzie: Alternative homotopy theories. 23 (1977), pp. 221-237.
- JEANQUARTIER, Pierre: Transformation de Mellin et développements asymptotiques. 25 (1979), pp. 285-308.
- JOLY, Jean-René: Note relative aux théorèmes des S -unités et des S -classes. 16 (1970), pp. 247-254.
- JOLY, Jean-René: Equations et variétés algébriques sur un corps fini. 19 (1973), pp. 1-117.
- JORIS, Henri: On the evaluation of Gaussian sums for non-primitive Dirichlet characters. 23 (1977), pp. 13-18.
- KAC, Marc: Henri Lebesgue et l'Ecole mathématique polonaise: aperçu et souvenirs. (A l'occasion du centième anniversaire de la naissance de Henri Lebesgue). 21 (1975), pp. 111-114.
- KAWADA, Yukiyosi: Information for the period 1975-1978. (Commission internationale de l'enseignement mathématique). 21 (1975), pp. 331-335.
- KERVAIRE, Michel: Opérations d'Adams en théorie des représentations linéaires des groupes finis. 22 (1976), pp. 1-28.
- KERVAIRE, Michel: voir HAUSMANN, Jean-Claude; Michel KERVAIRE. 24 (1978), pp. 111-123.
- KLEIMAN, Steven L.: Misconceptions about K_X . 25 (1979), pp. 203-206.
- KÜHNAU, Reiner: Einige Verzerrungsaussagen bei quasikonformen Abbildungen endlich vielfach zusammenhängender Gebiete. 24 (1978), pp. 189-201.
- KUTTNER, Brian: Addendum: On some generalisations of Abel summability. 16 (1970), p. 111.
- LAGRANGE, Jean: Sommes égales de trois bicarrés. 16 (1970), pp. 1-3.
- LEBESGUE, Henri: A propos de quelques travaux mathématiques récents. (Article inédit écrit en 1905, avec des notes de M. Gustave Choquet). 17 (1971), pp. 1-48.
- LEBESGUE, Henri: Centième anniversaire de la naissance de Henri Lebesgue (1875-1941). 21 (1975), p. 109.

- LEHTO, Olli: Univalent functions, Schwarzian derivatives and quasiconformal mappings. *24* (1978), pp. 203-214.
- LESCA, Jacques: Suites équiréparties dans un espace localement compact. *17* (1971), pp. 311-328.
- LESIEUR, Leonce: Géométries combinatoires. *16* (1970), pp. 185-193.
- LETTA, Giorgio: Une démonstration élémentaire du théorème de Lebesgue sur la dérivation des fonctions croissantes. *16* (1970), pp. 177-184.
- LETTA, Giorgio: voir FUCHS, Aimé; Giorgio LETTA. *25* (1979), pp. 33-51.
- LEVITZ, Hilbert: Non-standard analysis: an exposition. *20* (1974), pp. 9-32.
- LIGHTHILL, Sir James: Summary of the second International Congress on Mathematical Education. (Commission internationale de l'enseignement mathématique). *19* (1973), pp. 167-172.
- LIGHTHILL, Sir James: Report on the period 1971-1974. (Commission internationale de l'enseignement mathématique). *21* (1975), pp. 329-330.
- LIONS, Jacques-Louis: Sur le contrôle optimal de systèmes distribués. *19* (1973), pp. 125-166.
- MAC LANE, Saunders: Origins of the cohomology of groups. *24* (1978), pp. 1-29.
- MALGRANGE, Bernard: Sur les points singuliers des équations différentielles. *20* (1974), pp. 147-176.
- MALGRANGE, Bernard: Algebraic aspects of the theory of partial differential equations. *24* (1978), pp. 179-188.
- MALTESE, George: Integral representation theorems via Banach algebras. *25* (1979), pp. 273-284.
- MAUCLAIRE, Jean-Loup: Sur la régularité des fonctions additives. *18* (1972), pp. 167-174.
- MIGNOTTE, Maurice: Un critère d'irréductibilité des polynômes. *17* (1971), pp. 273-274.
- MIGNOTTE, Maurice: Critères d'irréductibilité de polynômes sur un corps de nombres. *18* (1972), pp. 191-200.
- MILMAN, Pierre: voir BIERSTONE, Edward; Pierre MILMAN. *23* (1977), pp. 129-137.
- MILMAN, Pierre: voir BIERSTONE, Edward; Pierre MILMAN. *25* (1979), pp. 115-130.

- MILNOR, John; William THURSTON: Characteristic numbers of 3-manifolds. 23 (1977), pp. 249-254.
- MORENO, Carlos Julio: Sur le problème de Kummer. 20 (1974), pp. 45-51.
- MORLAYER, Bernard: Démonstration élémentaire d'un théorème de Davenport et Hasse. 18 (1972), pp. 269-276.
- MOSER, Claude: Représentation de -1 comme somme de carrés d'entiers dans un corps quadratique imaginaire. 17 (1971), pp. 279-287.
- MOSER, Claude: Sommes de carrés d'entiers d'un corps p -adique. 20 (1974), pp. 299-322.
- MOSER, Nicole: Arithmétique dans des extensions finies du corps des quotients de certains anneaux de Prüfer. 18 (1972), pp. 147-165.
- MÜLLER, Thomas: Beispiel einer periodischen instabilen holomorphen Strömung. 25 (1979), pp. 309-312.
- MUMFORD, David: Stability of projective varieties. 23 (1977), pp. 39-110.
- NARASIMHAN, Raghavan: voir GUENOT, Jacques; Raghavan NARASIMHAN. 21 (1975), pp. 123-328.
- NARASIMHAN, Raghavan: The Levi problem and pseudo-convex domains: a survey. 24 (1978), pp. 161-172.
- OLSON, Loren D.: An elementary proof that elliptic curves are abelian varieties. 19 (1973), pp. 173-181.
- OLSON, Loren D.: A simple formula concerning multiplicative reduction of elliptic curves. 22 (1976), pp. 161-170.
- ORIAT, Bernard: Etude arithmétique des corps cycliques de degré p^r sur le corps des nombres rationnels. 18 (1972), pp. 57-104.
- PATRIZIO, Serafino: Generalizzazione del teorema di Wilson alle terne prime. 22 (1976), pp. 175-184.
- PEDOE, Daniel: A forgotten geometrical transformation. 18 (1972), pp. 255-267.
- PERNET, Roger: Une classe d'algèbres à involutions, les \mathcal{F} -algèbres. 16 (1970), pp. 153-167.
- PICAVET, Gabriel: Caractérisation de certains types d'anneaux euclidiens. 18 (1972), pp. 245-254.
- PONT, Jean-Claude: Petite enfance de la topologie algébrique. 20 (1974), pp. 111-126.

- PRICE, J. F.: voir EDWARDS, Robert E.; J. F. PRICE. 16 (1970), pp. 255-296 et 20 (1974), p. 233.
- RAJWADE, A. R.: voir SINGH, Surjit; A. R. RAJWADE. 20 (1974), pp. 265-273.
- RAJWADE, A. R.: Notes on the congruence $y^2 \equiv x^5 - a \pmod{p}$. 21 (1975), pp. 49-56.
- RAJWADE, A. R.: Note sur le théorème des trois carrés. 22 (1976), pp. 171-173.
- RAMELLA, Luciana: voir AREZZO, Domenico; Luciana RAMELLA. 25 (1979), pp. 313-324.
- REVOY, Philippe: Sommes de bicarrés dans $\mathbb{Z}[\sqrt{-1}]$ et $\mathbb{Z}[\sqrt[3]{-1}]$. 25 (1979), pp. 257-260.
- RHAM, Georges DE: Sur les polygones générateurs de groupes fuchsiens. 17 (1971), pp. 49-61.
- RHAM, Georges DE: voir BURLET, Oscar; Georges DE RHAM, 20 (1974), pp. 275-292.
- ROBERT, Alain: Des adèles: pourquoi ? 20 (1974), pp. 133-145.
- RONGA, Felice: Applications polynômiales de degré deux du plan projectif complexe dans lui-même. 22 (1976), pp. 41-54.
- ROTMAN, Joseph: Cartier duality and formal groups over \mathbb{Z} . 24 (1978), pp. 293-303.
- ROULIN, Michel: voir FRÖLICHER, Alfred; Michel ROULIN. 18 (1972), pp. 205-207.
- ROULIN, Michel: 3^e Congrès international sur l'enseignement des mathématiques, Karlsruhe, 16-21 août 1976. 22 (1976), pp. 317-320.
- RUBEL, Lee A.: Errata: Some applications of the Gauss-Lucas theorem. 16 (1970), p. 113.
- RUBEL, Lee A.: How to use Runge's theorem. 22 (1976), pp. 185-190.
- RUBEL, Lee A.: Errata: How to use Runge's theorem. 23 (1977), p. 149.
- RUMMLER, Hansklaus: Métriques kähleriennes et surfaces minimales. 24 (1978), pp. 305-310.
- SAAVEDRA RIVANO, Neantro: Finite geometries in the theory of theta characteristics. 22 (1976), pp. 191-218.
- SATGÉ, Philippe: Corps résolubles et divisibilité de nombres de classes d'idéaux. 25 (1979), pp. 165-188.

- SCHMIDT, Wolfgang M.: Approximation to algebraic numbers. 17 (1971), pp. 187-253.
- SCHNEIDER, Rolf: Functional equations connected with rotations and their geometric applications. 16 (1970), pp. 297-305.
- SCHNEIDER, Rolf: Kritische Punkte und Krümmung für die Mengen des Konvexitätsringes. 23 (1977), pp. 1-6.
- SCHWARTZ, Laurent: Jean Delsarte. 18 (1972), p. 113.
- SERRE, Jean-Pierre: Divisibilité de certaines fonctions arithmétiques. 22 (1976), pp. 227-260.
- SEXTON, Harlan: voir ASH, J. Marshall; Harlan SEXTON. 25 (1979), pp. 189-192.
- SIEGFRIED, Pierre: voir HARPE, Pierre DE LA; Pierre SIEGFRIED. 25 (1979), pp. 207-256.
- SINGH, Surjit; A. R. RAJWADE: The number of solutions of the congruence $y^2 \equiv x^4 - a \pmod{p}$. 20 (1974), pp. 265-273.
- SINGMASTER, David: On the concept of directed distance. 17 (1971), pp. 87-91.
- STREB, Walter: Über die Potenzgesetze. 20 (1974), pp. 223-225.
- SURYANARAYANA, D.: On a functional equation relating to the Brauer-Rademacher identity. 24 (1978), pp. 55-62.
- SUTER, S.; Don ZAGIER: Dilatationen von Abelschen Gruppen. 24 (1978), pp. 125-142.
- TA MAN; Costake TELEMAN: Généralisation des suites spectrales. 23 (1977), pp. 111-116.
- TATE, John: voir CARTIER, Pierre; John TATE. 24 (1978), pp. 311-317.
- TAYLOR, Donald E.: Some classical theorems on division rings. 20 (1974), pp. 293-298.
- TELEMAN, Costake: voir TA MAN; Costake TELEMAN. 23 (1977), pp. 111-116.
- THOUVENOT, Stéphane: Résolutions en nombres entiers de l'équation diophantienne $n(n+1) = 2n'(n'+1)$. 16 (1970), pp. 203-217.
- THURSTON, William: voir MILNOR, John; William THURSTON. 23 (1977), pp. 249-254.

- TIJDEMAN, R.: voir VAN DER POORTEN, Alfred J.; R. TIJDEMAN. 21 (1975), pp. 57-67.
- TOTI RIGATELLI, Laura: voir FRANCI, Raffaella; Laura TOTI RIGATELLI. 23 (1977), pp. 139-148.
- VAN DER POORTEN, Alfred J.; R. TIJDEMAN: On common zeros of exponential polynomials. 21 (1975), pp. 57-67.
- VAN DER POORTEN, Alfred J.: On the number of zeros of functions. 23 (1977), pp. 19-38.
- VERNER, Lawrence: Quadratic forms in an adelic setting. 23 (1977), pp. 7-12.
- VIGNERAS, Marie-France: Nombre de classes d'un ordre d'Eichler et valeur au point -1 de la fonction zêta d'un corps quadratique réel. 21 (1975), pp. 69-105.
- VITUSHKIN, Anatolii Georgievic: On representation of functions by means of superpositions and related topics. 23 (1977), pp. 255-320.
- VUILLEUMIER, Monique: voir BOJANIC, Ranko; Monique VUILLEUMIER. 19 (1973), pp. 283-308.
- WALDSCHMIDT, Michel: Initiation aux nombres transcendants. 20 (1974), pp. 53-85.
- WEBER, Claude: Sur une formule de R. H. Fox concernant l'homologie des revêtements cycliques. 25 (1979), pp. 261-272.
- WEIL, André: L'œuvre mathématique de Delsarte. 18 (1972), pp. 115-134.
- WEIL, André: Two lectures on number theory, past and present. 20 (1974), pp. 87-110.
- WEIL, André: Sur les sommes de trois et quatre carrés. 20 (1974), pp. 215-222.
- WEIL, André: La cyclotomie jadis et naguère. 20 (1974), pp. 247-263.
- WEISSBACH, Bernulf: Die Reduktionsformeln von Poincaré und Schläfli. 16 (1970), pp. 307-310.
- WETZEL, John E.: Covering balls for curves of constant length. 17 (1971), pp. 275-277.
- WHEEDEN, Richard L.: A boundary value characterization of weighted H^1 . 22 (1976), pp. 121-134.
- WICHMANN, Josef: voir DORAN, Robert S.; Josef WICHMANN. 23 (1977), pp. 153-180.

ZAGIER, Don: On the values at negative integers of the zeta-function of a real quadratic field. 22 (1976), pp. 55-95.

ZAGIER, Don: voir SUTER, S.; Don ZAGIER. 24 (1978), pp. 125-142.

ZAIDMAN, Samuel: Solutions presque-périodiques des équations différentielles abstraites. 24 (1978), pp. 87-110.
