

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 36 (1937)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 3. Publications périodiques:

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

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

2. Thèses de doctorat:

Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, Genève.

Belgique. — *Bruxelles, Faculté des Sciences de l'Université Libre.* — P. LIBOIS: *Sur une Classe de Plans Quadruples.* — 1 fasc. de 46 pages.

Hollande. — *Université de Groningue.* — H. LUIKENS: *Riemann-Stieltjes Integratie bij Functies van twee of meer Veranderlijken.* — 163 pages.

Suède. — *Upsala, Faculté des Sciences.* — S. GELLERSTEDT: *Sur un Problème aux limites pour une équation linéaire aux dérivées partielles du second ordre de type mixte.* — Un fasc. de 90 pages, 1935.

S. TÄCKLIND. — *Sur les classes quasi analytiques des solutions des équations aux dérivées partielles du type parabolique.* — Un fasc. de 55 pages, 1936.

Suisse. — *Université de Berne.* — A. MARET: *Untersuchungen über diskontinuierlich sich erneuernde Gesamtheiten.* — Un fasc. in-8° de 60 pages avec 2 tables; broché, Fr. 3,—; P. Haupt, Bern, 1936.

Université de Genève. — F. BEER: *Etude dans l'espace complexe du Potentiel engendré par les corps réels.* — Un fasc. de 66 pages; Fr. 3,—, 1937.

A. HALPERN: *Etude de certains potentiels logarithmiques.* — Un fasc. de 55 pages, 1937.

Université de Zurich. — F. AEPPLI: *Erzeugung von Ringklassenkörpern durch Hauptfunktionen gewisser Untergruppen der Modulgruppe.* — Un fasc. de 37 pages avec 13 fig., 1936.

M. HERTER: *Klassenzahl von Ringidealen ganzer Hurwitz'scher Quaternionen und Hermite'scher Formen.* — Un fasc. de 59 pages, 1936.

P. MATTHIEU: *Die geometrische Theorie der rationalen Transformation der hypergeometrischen Differentialgleichung.* — Un fasc. de 27 pages, avec 15 fig., 1936.

3. Publications périodiques:

Acta Mathematica. — Tome 67. — W. J. TRJITZINSKI: Theory of linear differential equations containing a parameter. — K. MAHLER: Über Pseudobewertungen. II. (Die Pseudobewertungen eines endlichen algebraischen Zahlkörpers). — R. PETERSEN: Über eine Klasse analytischer Funktionen von spezieller fastperiodischer Struktur. — M. DEHN: Über kombinatorische Topologie. — T. Y. THOMAS: Riemann spaces of class one and their characterization. — G. C. STEWARD: On invariant and semi-

invariant aberrations of the symmetrical optical system. — L. C. YOUNG: An inequality of the Hölder type, connected with Stieltjes integration. — K. MAHLER: Über Pseudobewertungen. III. (Die Pseudobewertungen der Hauptordnung eines endlichen algebraischen Zahlkörpers). — R. IGLISCH: Über eine von Herrn Romanovsky betrachtete Integralgleichung.

Bulletin de la Société mathématique de France. Tome LXIV. — M. L. DUBREIL-JACOTIN: Sur la discussion des équations de ramification relatives à certains problèmes d'ondes. Application aux ondes dues aux inégalités du fond. — N. PODTIAGUINE: Sur les fonctions croissantes et régulières. — H. CARTAN: Sur les fonctions de n variables complexes: les transformations du produit topologique de deux domaines bornés. — N. KRYLOFF et N. BOGOLIOUBOFF: Sur les propriétés ergodiques de l'équation de Smoluchovsky. — J. SOULA: Sur une classe de fonctions indéfiniment dérivables. — L.-B. ROBINSON: Une pseudo-fonction et l'équation d'Izumi. — A. RAUCH: Sur les angles de divergence des fonctions entières. — A. DINGHAS: Sur un théorème de Carleman et sur un théorème de Carlson-Nevanlinna. — F. VYCICHLO: Sur une interprétation géométrique de la courbure projective des courbes planes. — P. DUBREIL: Remarques sur le théorème de Noether. — St. KEMPISTY: Sur la méthode triangulaire du calcul de l'aire d'une surface courbe. — A. DEIGHA: La géométrie de Lobatchevskij dans la théorie des turbines hydrauliques. — M. RADOJCIC: Sur l'allure des fonctions analytiques au voisinage des singularités essentielles. — D. MENCHOFF: Sur la convergence et la sommation des séries de fonctions orthogonales. — J. CHAZY: Sur le calcul de l'énergie d'accélération d'un corps solide. — B. GAMBIER: Coniques (quadriques) harmoniquement circonscrites à une autre. Configurations projectives et anallagmatiques. — P. VINCENSINI: Sur les figures superconvexes planes. — E. FELDHEIM: Sur la stabilité des lois de probabilité à deux variables. — L.-B. ROBINSON: Complément à une étude sur l'équation fonctionnelle d'Ozumi. — A. DINGHAS: Sur une généralisation du théorème de Denjoy-Carleman-Ahlfors. — Chr. PAUC: Recherches des ensembles denses dans un ensemble M donné appartenant à un espace topologique. — M. SCHIFFERS: Sur un principe nouveau pour l'évaluation des fonctions holomorphes. — G. PFEIFFER: Construction de l'intégrale de S. Lie de la classe supérieure; d'après l'intégrale de S. Lie de la classe inférieure; en particulier, de l'intégrale de S. Lie d'après l'intégrale de Lagrange.

Bulletin des Sciences mathématiques. Tome LX. — A. APPERT: Mesures normales dans les espaces distanciés. — G. BOULIGAND: Sur le problème de Cauchy pour l'équation $F(x, y, z, p, q) = 0$. — G. BOURION: Sur les fonctions limites de sommes partielles d'une série entière à la frontière du cercle de convergence. — M. BRELOT: Sur l'allure des intégrales bornées de $\Delta u = c(M) u$ [$c(M) \geq 0$] au voisinage d'un point singulier de $c(M)$. — S. BUSCHEGUENNCE: Équation des géodésiques des surfaces à courbure totale constante, surfaces dont les lignes de courbure totale constante sont géodésiques. — P. BURNIAT: Sur une variété à trois dimensions associée à un tétraèdre. — Si-Ping CHEO: Sur les fonctions satisfaisant aux équations différentielles $D(q) = 0$. — N. CIORANESCO: Un algorithme pour le développement d'une fonction analytique de fonction analytique. — J. COULOMB: Sur les zéros des fonctions de Bessel considérées comme

fonctions de l'ordre. — M. DECUYPER: Sur le problème du regroupement d'une famille donnée de bandes d'éléments de contact. — A. DENJOY: Sur une propriété des groupes homographiques. — W. K. FAN: Sur les fonctions entières quasi exceptionnelles. — J. FAVARD: Remarques sur le théorème de Grace. — B. de FINETTI: Les probabilités nulles. — L. GODDEAUX: Sur une propriété de la suite de Laplace associée à une surface. — Z. KRYGOWSKI: Sur certaines généralisations de l'équation à trois termes entre les fonctions sigma. — J. HAAG: Sur les propriétés des intégrales de certaines équations différentielles. — P. LÉVY: Sur la notion de probabilité conditionnelle. — LINSMAN: Sur les surfaces réglées du troisième ordre en géométrie finie. — R. MEYNIEUX: Sur les surfaces élémentaires du troisième ordre. — P. MONTEL: Sur les critères des familles normales. — N. OBRECHKOFF: Sur les polynomes univalents ou multivalents. — D. PEREPELKINE: Sur la relation entre les trois formes quadratiques d'une surface. — T. POPOVICIU: Sur les directions d'indétermination complète d'une fonction elliptique. — A. ROSENBLATT et St. TURSKI: Sur la représentation conforme de domaines plans. — O. ROZET: Sur les surfaces dont les quadriques de Lie ont cinq points caractéristiques. — J. RYJIK: Sur la représentation de la série hypergéométrique $F(\alpha, n, \gamma, x)$ comme solution d'une équation différentielle ordinaire de premier ordre. — L. SCHWARTZ: Sur une question de calcul des probabilités. — J. SER: Sur la valeur numérique des intégrales employées dans la sommation exponentielle. — M. WINANTS: Remarque sur une certaine convergence diagonale. — Équation semi-parabolique du troisième ordre. Résolution d'un problème à trois courbes au moyen d'une équation intégrale mixte de Volterra-Fredholm. — St. ZAREMBA: Sur les équations au paratingent.

L'Enseignement scientifique. Année 1935-1936. Tome IX. — J. ANDREANI: Sur une définition commune aux trois coniques. — G. BOULIGAND: En marge d'un problème d'agrégation et à propos des lignes asymptotiques. — R. BRICARD: Le théorème de Pohlke. Théorèmes de Géométrie. Sur un théorème célèbre d'Arithmétique. — G. BRESSE: Les coniques en géométrie plane. Le théorème de Menelaüs à propos du rapport d'un faisceau de droites. — F. BRUCKER: Les déplacements. — P. BRUNET et A. MIELI: A propos de l'œuvre d'Archimète. — A. BUQUET: Sur le triangle rectangle en nombres entiers. — P. DELENS: Sur diverses théories géométriques des coniques. — J. DESFORGE avec G. ILIOVICI et P. ROBERT: L'œuvre de M. Jacques Hadamard dans l'Enseignement secondaire. — A. ELUECQUE: Sur la relation entre les distances mutuelles de quatre points d'un plan. — B. GAMBIER: Solution du problème de Mathématiques élémentaires (Agrégation des hommes 1935). Un paradoxe géométrique. — J. ITARD: Histoire de l'Enseignement des Mathématiques élémentaires. La géométrie de Legendre. — J. JAFFRAY: Les planétaires et leur usage dans l'enseignement. — P. LANGLAMET: Lettre sur les coniques. Réponse à l'enquête sur la Mécanique. Équations indéterminées du 1^{er} degré. — H. LEBESGUE: Pages tirées de son ouvrage: *Sur la mesure des grandeurs*. — P. LÉVY: Le mouvement d'un point sous l'action d'une force centrale. — F. MEYER: Autour du Théorème de Malus et Dupin. — P. MONTEL: Sur une équation fonctionnelle de Cauchy. — A. PACQUEMENT: Une solution du problème de Malfatti. Remarque sur un théorème de Plücker. — A. PETRUS: Sur l'aire balayée par un vecteur. — P. PICARDET: Sur le théorème de Faure.

— M.-J. POINSARD: Appareils pour l'enseignement de la Mécanique. — Ph. POUTEAU: Le volume du tronc de pyramide. — P. ROBERT: A propos du théorème de Steiner sur l'orthocentre d'un triangle. — M. SETEL: Détermination des points de Feuerbach. — A. WEIL: La théorie des enveloppes en Mathématiques spéciales.

Rendiconto del Circolo matematico di Palermo. Tome LIX, Anno 1935.

— V. HLAVATY: Espaces abstraits courbes de König. — V. STRAZZERI: Le superficie in corrispondenza di ortogonalità di elementi lineari. — U. MORIN: Sulla potenza delle basi di gruppi e corpi. — S. ROSSINSKI: Sur un cas de déformation des congruences isotropes et sur une transformation des surfaces minima qui s'y rattache. — S. MINETTI: Sulla struttura topologica dello spazio F delle funzioni olomorfe all'interno d'un medesimo campo, e su quella dello spazio A delle funzioni analitiche, nel senso di Weierstrass. — F. DE FRANCHIS: Estensione alle serie doppie della teoria della sommabilità (C, 1) e applicazioni alle serie doppie di Fourier. — F. ENGEL: Zur Theorie der Translationsflächen. — N. STAMPINATO: Sulle funzioni di una variabile, in un'algebra complessa, ad n unità dotata di modulo. — I. E. OGIEWETZKI: Die Verallgemeinerung des schiefsymmetrischen Dualitätsgesetzes auf den Hilbertschen Raum. — C. VITOLO: Sopra alcune equazioni differenziali non lineari. — G. SCORZA DRAGONI: Transitività metrica o teoremi di media. — P. THULLEN: Determinazione della serie di equivalenza individuata dal gruppo dei punti doppi impropri d'una superficie dell' S_4 . — A. N. SINGH: On the construction of Fourier's series which diverge at unenumerable sets. — N. OBRECHKOFF: Sur la sommation de la série ultrasphérique par la méthode des moyennes arithmétiques. — T. VIOLA: Sull'accumulazione dei valori delle funzioni olomorfe che formano una successione uniformamente convergente. — F. INSOLERA: A proposito di un ipotetico comportamento assintotico della mortalità. — T. TURRI: I gruppi lineari di omografie razionali, i quali non lasciano fisso alcuno spazio razionale. — U. CRUDELI: Problema esistenzial nella ricerca di figure d'equilibrio dei fluidi rotanti. — B. BIGNARDI: Sul numero dei circuiti di una sestica tricircolare. — M. CIBRARIO: Sulle equazioni del secondo tipo misto ellittico-paraboliche. — A. SORRENTINO: Condizione di risolubilità per radicali delle equazioni a gruppo Gs.

Revue de Métaphysique et de Morale. 44^{me} année. — № 1, Numéro spécial consacré à Descartes à l'occasion du 3^{me} Centenaire du « Discours de la méthode ». — L. BRUNSWIG: La pensée intuitive chez Descartes et chez les cartésiens. — G. LORIA: Descartes géomètre. — F. ENRIQUES: Descartes et Galilée. — № 2. L. DE BROGLIE: Individualité et Interaction dans le Monde physique.

Scientia. Vol. LXI, N. CCXCVIII-2. 1^{er} février 1937. — E. GUYOT: Le rôle de l'observation et du calcul dans les découvertes astronomiques. — R. MARCOLONGO: La misura del tempo. Seconda Parte.