

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 38 (1939-1940)

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: 03.04.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

	Pages
FEHR (H.) et BUHL (A.). — Aux lecteurs de « L'Enseignement mathématique »	5
HJELMSLEV (J.). — La Géométrie sensible (articles I et II avec 4 et 8 figures)	7, 294
LEBESGUE (H.). — Sur les n -sectrices d'un triangle	39
ZAREMBA (S.). — Réflexions sur les fondements de la Mécanique rationnelle	59
TURRIÈRE (E.). — Sur les courbes spéciales définies par des équations différentielles non intégrables	69
TZÉNOFF (Iv.). — Points simples et points singuliers des courbes planes	92
BECQUÉ (J.). — Sur l'emploi du vectoriel dans la théorie du trièdre mobile de Darboux	117
SALTYKOW (N.). — Méthodes immédiates d'intégration d'équations aux dérivées partielles du second ordre	132
THRELFALL (W.). — Le calcul des variations global (avec 5 figures)	189
TAMBS-LYCHE (R.). — Une fonction continue sans dérivée (avec 1 figure)	208
LEBESGUE (H.). — Une fonction continue sans dérivée	212
VESSIOT (E.). — Sur la variation des fonctions	214
LÉVY (P.). — A propos du théorème fondamental de la théorie des Jacobiens	218
LÉVY (P.). — Sur la détermination expérimentale de la loi des erreurs	227
BADESCO (R.). — Sur un procédé mixte pour résoudre les problèmes de Cauchy et de Goursat relatifs à l'équation des télégraphistes	231
TURRIÈRE (E.). — Sur des courbes gauches	242
LORIA (A.). — La « courbe catoptrique » d'Euler	250
PICCARD (S.). — Quelques propositions concernant les bases du groupe symétrique et du groupe alternatif	276
THÉBAULT (V.). — Sur le théorème de Pilatte	287
BIOCHE (Ch.). — Sur des octogones et des décagones à côtés opposés parallèles	323
BILGER (G.). — Remarques sur les polygones et leurs étoilés (avec 1 figure)	325

HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

	Pages
FEHR (H.). — Henri Lebesgue (1875-1941)	330
ITARD (J.). — La Géométrie de Port-Royal	27

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications. — Réunion de Locarno, septembre 1940: M ^{lle} S. PICCARD, A. MERCIER, R. FUETER, H. HOPF, G. DE RAHM, L. KOLLROS, A. OSTROWSKI, R. WAVRE, A. LONGHI, M. GUT, J. J. BURCKHARDT, P. HUMBERT, F. FIALA, K. MERZ, M. DIETHELM	333
---	-----

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Sur les triangles inscrits dans un triangle donné. A propos d'un article de M. E. Feldheim. Par O. BOTTEMA	160
A propos de mon article « Sur quelques théorèmes géométriques de Charles Sturm ». Par G. VIVANTI	345

CHRONIQUE

Conférences internationales sur les Applications du Calcul des probabilités, Genève, juillet 1939	162
Congrès international des Mathématiciens	165
Un nouveau périodique bibliographique: « Mathematical Reviews »	164
Association française pour l'Avancement des Sciences, Congrès de Liège, juillet 1939	163
Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1939	165
Jubilé académique de M. E. Picard	166
Jubilé scientifique de M. E. Borel	167
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions: Allemagne, Angleterre, Bulgarie, Cité du Vatican, Etats-Unis, France, Italie, Suisse	166, 351

Nécrologie.

ANGELESCA (A.)	168	LIEBMANN (H.)	168
BETTAZZI (R.)	353	MOHREMANN (H.)	353
BURGATTI (P.)	168	PASCAL (Ernest)	353
CONTI (Alberto) (<i>H. F.</i>)	352	PICARD (E.) (<i>A. Buhl</i>)	348
DINGELDEY (Fr.)	353	PRANGE (Georg)	353
ENGEL (Fr.)	353	PRINGSHEIM (A.)	353
FRANEL (Jérôme)	168	SCHUR (Isaïe)	353
FURTWÄNGLER (Ph.)	353	SCORZA (B. Gaetano)	168
GRAUSTEIN (W. C.)	353	TROPFKE (J.)	168
HOPF (L. H.)	353	VOLTERRA (Vito) (<i>R. Wavre</i>)	347
KORTEWEG (D. J.)	353	VRIES (Jan de)	353
LECORNU (L.)	353	WIENER (H.)	168
LEVI-CIVITA (T.) (<i>A. Buhl</i>)	350		

BIBLIOGRAPHIE

	Pages
BACHELIER (L.). — Les nouvelles Méthodes du Calcul des Probabilités (<i>A. Buhl</i>)	355
BLASCHKE (W.) und BOL (G.). — Geometrie der Gewerbe (<i>G. de Rham</i>)	172
BOLL (M.). — Les quatre faces de la Physique (<i>A. Buhl</i>)	357
BOREL (E.) et CHÉRON (A.). — Théorie mathématique du bridge (<i>R. Waivre</i>)	365
BUHL (A.). — Nouveaux Eléments d'Analyse, III (<i>H. Fehr</i>)	354
CHIERA (Ed.). — Sie schrieben auf Ton (<i>H. Fehr</i>)	178
DICKSON (L. E.). — Modern elementary Theory of numbers (<i>H. Fehr</i>)	175
DE DONDER (Th.). — L'Energétique déduite de la Mécanique statistique générale (<i>A. Buhl</i>)	355
DÖRGE (K.). — Wahrscheinlichkeitsrechnung für Nichtmathematiker (<i>G. de Rham</i>)	174
DUGAS (R.). — Essai sur l'incompréhension mathématique (<i>A. Buhl</i>)	357
EMDE (Fr.). — Tafel elementarer Funktionen (<i>H. Fehr</i>)	371
Enzyklopedie der mathematischen Wissenschaften. Band I (<i>H. F.</i>)	176
ESCANDE (L.). — Etude de quelques écoulements comportant la formation d'une veine de courant. Vannes de fond, barrages-déversoirs, piles de pont (<i>A. Buhl</i>)	359
ESTÈVE (R.) et MITAULT (H.). — Arithmétique décimale (<i>A. Buhl</i>)	358
FORDER (H. G.). — The Calculus of Extension (<i>H. F.</i>)	371
FUETER (Ed.). — Geschichte der exakten Wissenschaften in der Schweizerischen Aufklärung (1680-1780) (<i>H. Fehr</i>)	369
FESTSCHRIFT RUDOLF FUETER (<i>H. Fehr</i>)	369
GONSETH (F.). — Les entretiens de Zurich	368
HANCOCK (H.). — Development of the Minkowski Geometry of numbers (<i>A. Buhl</i>)	169
HARPE (J. de la). — Genèse et mesure du temps (<i>R. Waivre</i>)	367
HEFFTER (L.). — Grundlagen und analytischer Aufbau der Geometrie	370
HLAVATY (V.). — Differentialgeometrie der Kurven und Flächen und Tensorrechnung (<i>H. F.</i>)	175
HORN (C. E. van). — A Preface to Mathematics	179
KAMKE (E.). — Differenzialgleichungen. Lösungsmethoden u. Lösungen. I. (<i>H. F.</i>)	372
KRULL (W.). — Elementare Algebra vom höheren Standpunkt (<i>H. F.</i>)	176
LEROY (F.). — Cours d'Algèbre et d'Analyse, II (<i>A. Buhl</i>)	260
LIETZMANN und GRAF. — Mathematik in Erziehung u. Unterricht (<i>H. Fehr</i>)	369
LOHR (E.). — Vektor und Dyadenrechnung für Physiker und Techniker	178
NEWMAN (M. H. A.). — Elements of the Topology of plane sets of points (<i>G. de Rham</i>)	171
PIAGET (J.) et SZEMINSKA (A.). — La genèse du nombre chez l'enfant (<i>R. Waivre</i>)	366
PICCARD (S.). — Sur les ensembles de distances des ensembles de points d'un espace euclidien (<i>H. Lebesgue</i>)	361
PONTRJAGIN (L.). — Topological Groups (<i>G. de Rham</i>)	364

	Pages
PRIGOGINE (I.). — Contributions à la Théorie des Electrolytes forts (<i>A. Buhl</i>)	356
SCHOLZ (A.). — Einführung in die Zahlentheorie (<i>H. F.</i>)	176
SEVIN (E.). — Physique stellaire	178
SIRK (H.). — Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker (<i>H. Fehr</i>)	372
SZEGÖ (G.). — Orthogonal Polynomials (<i>H. Lebesgue</i>)	362
TRICOMI (Fr.). — Lezioni di analisi matematica. II	174
VILLE (J.). — Etude critique de la notion de collectif	174
WAERDEN (B. L. Van der). — Einführung in die algebraische Geo- metrie (<i>G. de Rham</i>)	173
WEISS (E. A.). — Punktreihen-Geometrie (<i>H. F.</i>)	370

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux	179, 373
2. Thèses de doctorat	182, 376
3. Publications périodiques	182, 377

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

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

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

BADESCO (E.)	231	LEBESGUE (H.)	39, 212, 362, 363
BECQUÉ (J.)	117	LÉVY (P.)	219, 227
BILGER (G.)	325	LONGHI (A.)	340
BIOCHE (Ch.)	323	LORIA (G.)	250
BOTTEMA (O.)	160	MERCIER (André)	334
BUHL (A.)	5, 169-171, 350, 351 355-60	MERZ (C.)	344
BURCKHARDT (J. J.)	341	OSTROWSKI (A.)	337
DIETHELM (M.)	345	PICCARD (S.)	276, 333
FEHR (H.)	5, 175-179, 330, 353 354, 369-373	RHAM (G. de)	172-174, 335, 365
FIALA (F.)	343	SALTYKOW (N.)	132
FUETER (R.)	335	TAMBS-LYCHE (R.)	208
GUT (M.)	340	THÉBAULT (V.)	287
HJELMSLEV (J.)	7, 294	THRELFALL (W.)	189
HOPF (H.)	335	TURRIÈRE (E.)	69, 242
HUMBERT (Pierre)	342	TZÉNOFF (Iv.)	92
ITARD (J.)	27	VESSIOT (E.)	214
KOLLROS (L.)	336	VIVANTI (G.)	345
		WAVRE (R.)	337, 348, 366-68
		ZAREMBA (S.)	59