

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **22 (1921-1922)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# TABLE DES MATIÈRES

## ARTICLES GÉNÉRAUX

### Méthodologie et Notes diverses.

	Pages
WINANTS (M.). — Applications géométriques de la cristallographie, 1 <sup>re</sup> partie (avec 7 figures) . . . . .	5
NIEWENGLOWSKI (B.). — Sur le rayon de courbure d'une courbe . .	30
PÓLYA (G.). — Sur les séries entières dont la somme est une fonction algébrique . . . . .	38
PETROVITCH (M.). — Sur le nombre $e$ . . . . .	48
FRECHET (M.). — Familles additives et fonctions additives d'ensembles abstraites . . . . .	113
APPELL (P.). — Sur les foyers rationnels d'une courbe algébrique . .	129
TURRIÈRE (E.). — Sur les foyers rationnels des courbes planes . . .	133
JANS (C. DE). — Sur les tractrices et les courbes équitangentielles. .	136
DELENS (P. C.). — Sur certaines identités géométriques et leur tra- duction algébrique . . . . .	146
TIERCY (G.). — Sur le déplacement d'un point dans l'espace à $n$ dimensions. Géométrie du $n$ -èdre . . . . .	152
NIEWENGLOWSKI (B.). — Sur les formules de Lorentz . . . . .	167
WINANTS (M.). — Applications géométriques de la cristallographie (avec 10 figures) . . . . .	170
PETRONIEVICS (B.). — Dédution des dérivées de fonctions circulaires par la méthode géométrique des limites (avec 9 figures) . . . . .	195
CHILD (J. M.) et PETRONIEVICS (B.). — Dédution géométrique de l'expression pour le rayon de courbure (avec 4 figures). . . . .	209
STUYVAERT (M.). — Un chapitre de méthodologie mathématique. Les imaginaires de Galois . . . . .	249
NIEWENGLOWSKI (B.). — Sur les radicaux carrés . . . . .	269
TURRIÈRE (E.). — Démonstration du théorème de Liouville par l'éli- mination du temps entre les équations de Lagrange . . . . .	277
TURRIÈRE (E.). — Démonstration du théorème de Staeckel par l'éli- mination du temps entre les équations de Lagrange . . . . .	337
NIEWENGLOWSKI (B.). — Démonstration d'un théorème de Morley (avec 2 figures) . . . . .	344
JEQUIER (M.). — Récréation mathématique. Le jeu de cloche et marteau . . . . .	347

### Organisation de l'Enseignement.

LURQUIN (C.). — La section mathématique de l'Institut Normal supérieur de Bolivie . . . . .	286
--	-----

### Histoire et Philosophie.

BUHL (A.). — Camille Jordan (1838-1922) . . . . .	214
---	-----

### MÉLANGES ET CORRESPONDANCES

Sur le théorème de la progression arithmétique de Dirichlet. A propos d'une communication de M. Léon Aubry. Par M. BEDARIDA . . . . .	51, 360
Sur le théorème de la progression arithmétique de Dirichlet. Réponse à une Note de M. Bedarida. Par Léon AUBRY . . . . .	360
Fonctions triplement périodiques d'une seule variable indépendante. Par M. WINANTS . . . . .	358

## CHRONIQUE

## Articles divers.

	Pages
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions . . . . .	79, 223, 301, 381
La préparation des professeurs de mathématique en Prusse . . . . .	80
ANGLETERRE: Association britannique pour l'avancement des sciences . . . . .	223
BELGIQUE: Académie Royale de Belgique. Prix décernés ; Concours de 1923 et de 1924 . . . . .	53, 381
Conférence mathématique de Bruxelles . . . . .	53
Cercle mathématique de Belgique . . . . .	80
Nominations et distinctions . . . . .	302
Les Amis des nombres . . . . .	80
DANEMARK: Nominations et distinctions . . . . .	80
ETATS-UNIS: Nominations et distinctions . . . . .	79
Mouvement de réforme de l'enseignement mathématique . . . . .	81
Thèses de doctorat . . . . .	290
FRANCE: Nominations et distinctions . . . . .	81, 223
Académie des Sciences de Paris, Prix décernés . . . . .	52, 301
Congrès des Sociétés savantes, Paris, 1921 . . . . .	54
Les travaux de la section de mathématiques et d'astronomie de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, Rouen 1921, Montpellier 1922 . . . . .	55, 362
Einstein au Collège de France (R. WAVRE) . . . . .	219
Université de Strasbourg . . . . .	302
ITALIE: Nominations et distinctions . . . . .	81, 224, 302, 381
Cinquantenaire de la maison U. Hoepli . . . . .	224
Unione matematica italiana . . . . .	381
Société italienne Mathesis . . . . .	82
Conférence de M. A. Einstein . . . . .	82
SUISSE: Nominations et distinctions . . . . .	82, 225
Cours de vacances . . . . .	224
Société mathématique suisse. Réunion de Bâle, 8 mai 1921. — Réunion de Schaffhouse, 27 août 1921. — Réunion de Bienne, avril 1922. — Réunion de Berne, août 1922 . . . . .	59, 66, 291, 369
Société suisse des professeurs de mathématiques, réunion de Zug 1922 . . . . .	380

## Nécrologie.

Amstein . . . . .	303	F. Jahnke . . . . .	226
W. Berman . . . . .	226	C. Jordan . . . . .	83, 214
C. L. Bouton . . . . .	226	J.-G. Kapteyn . . . . .	304
P. Boutroux . . . . .	225	L. Kœnigsberger . . . . .	226
H. Buchholz . . . . .	226	G. Kohn . . . . .	226
C. Cailler . . . . .	83, 225, 302	A. Kundig . . . . .	382
E. Clevers . . . . .	303	E. Lebon . . . . .	225
H. Grassmann . . . . .	303	M. Noether . . . . .	226
Ed. Gubler . . . . .	83	H.-A. Schwarz . . . . .	83
G. B. Halsted . . . . .	303	O. Tedone . . . . .	226
A. Höfler . . . . .	304		

## NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: France, Italie, Etats-Unis, Suisse . . . . .	84, 227, 304
France. — Dispense de la licence en vue du doctorat ès sciences . . . . .	304

## BIBLIOGRAPHIE

	Pages
ADHÉMAR (R. D'). — Statique. Cinématique ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	383
ANDOYER (M. H.). — Cours de Mécanique céleste . . . . .	383
Cours d'Astronomie, I, Astronomie théorique . . . . .	384
Tables logarithmiques ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	384
APPELL (P.). — Eléments de la théorie des vecteurs et de la Géométrie analytique ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	85
APPELL (P.). — Education et Enseignement ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	311
BARROW (I.). — Geometrical Lectures . . . . .	385
BECQUEREL (J.). — Le principe de la relativité et le principe de la gravitation ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	228
BERGSON (H.). — Durée et simultanéité ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	313
BIEBERBACH (L.). — Funktionentheorie ( <i>D. Mirimanoff</i> ) . . . . .	315
BOREL (E.). — L'espace et le temps ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	229
BOREL (E.). — Méthodes et Problèmes de la théorie des fonctions ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	385
BORN (M.). — La théorie de la relativité d'Einstein et ses bases physiques . . . . .	386
BOUTROUX (P.). — L'idéal scientifique des mathématiciens ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	86
BOUTROUX (P.). — Les Mathématiques ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	387
BRUNSWIEG (L.). — L'expérience humaine et la causalité physique ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	387
CARTAN (E.). — Leçons sur les invariants intégraux ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	389
DU PASQUIER (G.). — Le principe de la relativité et les théories d'Einstein . . . . .	230
EDDINGTON (A. S.). — Espace, temps et gravitation ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	86
GALBRUN (H.). — Introduction à la théorie de la relativité ( <i>G. Juvet</i> ) . . . . .	391
GOURSAT (E.). — Leçons sur le problème de Pfaff ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	316
HALPHEN (C.-H.). — Oeuvres, Tome III ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	88
HILTON (H.). — Plane Algebraic Curves ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	89
Index generalis 1922-1923 . . . . .	382
JUVET (G.). — Introduction au calcul tensoriel et au calcul différentiel absolu ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	319
KLEIN (F.). — Gesammelte Abhandlungen, I ( <i>C. Gr. Young</i> ) . . . . .	391
KOPFF (A.). — Grundzüge der Einsteinschen Relativitätstheorie ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	393
LEMERAY (E.-M.). — Leçons élémentaires sur la gravitation ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	231
LEVI (B.). — Abbaco da 1 à 20 ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	320
LEVY (P.). — Leçons d'analyse fonctionnelle ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	321
LORENTZ, EINSTEIN, MINKOWSKI. — Das Relativitätsprinzip ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	91
MADLUNG (E.). — Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	393
MARCOLONGO (R.). — Relatività ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	231
MONGE (G.). — Géométrie descriptive . . . . .	394
PETROVITCH (M.). — Mécanismes communs aux phénomènes disparates ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	91
ROY (L.). — Cours de Mécanique appliquée ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	92
ROY (L.). — Cours de Mécanique rationnelle ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	232
SOPER (H. E.). — Frequency Arrays ( <i>Rocque-Masson</i> ) . . . . .	395
STRUIK (D. J.). — Grundzüge der Mehrdimensionalen Differenzialgeometrie in direkter Darstellung ( <i>G. Juvet</i> ) . . . . .	395
TONELLI (L.). — Fondamenti di Calcolo delle Variazioni ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	234

	Pages
TURRIÈRE (E.). — Sur le calcul des objectifs astronomiques de Fraunhofer. — <i>Id.</i> : Le Problème des objectifs de longue-vues dans la dioptrique contemporaine. Exposition des recherches de M. Harting. — <i>Id.</i> : Optique industrielle . . . . .	93
VALLÉE-POUSSIN (Ch. DE LA). — Cours d'analyse infinitésimale ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	323
VILLEY (J.). — Physique élémentaire et théories modernes . . . . .	102
Les divers aspects de la théorie de la relativité . . . . .	396
WEATHERBURN (C. E.). — Elementary Vector Analysis ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	397
WEBER (H.). — Arithmetik, Algebra und Analysis ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	397
WEYL (H.). — Temps, Espace, Matière ( <i>R. Wavre</i> ) . . . . .	235

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

## 1. Livres nouveaux.

Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1922 . . . . .	237
L'Académie Royale de Belgique depuis sa fondation . . . . .	325
Atomes et électrons . . . . .	398
AMPÈRE (A.M.). — Mémoires sur l'électromagnétisme et l'électrodynamique . . . . .	95
APPELL (P.). — Eléments d'analyse mathématique . . . . .	95
BACHMANN (P.). — Grundlehren der neueren Zahlentheorie . . . . .	95
BAUER (E.). — La théorie de la relativité . . . . .	325
BERZOLARI (R.). — Geometria analitica, II. . . . .	237
BIEBERBACH (L.). — Lehrbuch der Funktionentheorie, Band I. . . . .	96
Differential and Integralrechnung, Band I. . . . .	237
Funktionentheorie . . . . .	237
BIERI (H.). — Lehrbuch der Lebensversicherung . . . . .	237
BIRKEMEIER (W.). — Ueber den Bildungswert der Mathematik . . . . .	398
BLASCHKE (W.). — Vorlesungen über Differentialgeometrie . . . . .	238
BLOCH (L.). — Le principe de la relativité et la théorie d'Einstein . . . . .	238
BLOCH (S.). — Cours élémentaires de géométrie descriptive. . . . .	96
BOGGIO (T.). — Calcolo differenziale, I. . . . .	96
BOREL (E.). — Méthodes et problèmes de théories des fonctions . . . . .	326
BORIO (A.). — Una teoria semplice dei Logaritmi . . . . .	398
BOUSSINESQ (J.). — Cours de physique mathématique . . . . .	326
BOUVIER (R.). — La pensée d'Ernst Mach . . . . .	398
BRANDENBERGER (C.). — Das abgekürzte Rechnen . . . . .	326
BRANFORD (B.). — A Study of Mathematical Education . . . . .	96
BROGLIE (M. DE). — Résultats actuels relatifs aux éléments isotropes . . . . .	398
BROUHON (L.). — Résolutions des équations algébriques . . . . .	96
BURALI-FORTI (C.). — Geometria descrittiva, Vol. I et II . . . . .	97
BURALI-FORTI (C.) et BOGGIO (T.). — Meccanica razionale . . . . .	97
BURALI-FORTI (C.) et MARCOLONGO. — Elementi di calcolo vettoriale . . . . .	97
BURKHARDT (H.). — Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen . . . . .	97
CANESI (C.). — Vocabolario interlingua . . . . .	97
CARSLAW (H. S.). — Introduction to the Theory of Fourier's Series and Integrals . . . . .	97
( <i>Id.</i> ). — Introduction to the Mathematical Theory of the Conduction of Heat in Solids. . . . .	97
CARTAN (E.). — Leçons sur les invariants intégraux . . . . .	238

	Pages
CHAPEL (Général). — Ether — Electricité — Relativisme . . . . .	238
CORPS (Lt-Col.). — Les théories de la relativité dépassant les données de l'expérience . . . . .	399
DIECK (W.). — Mathematisches Lesebuch . . . . .	98
DINTZL (E.) et VASELLI (C.). — Aufgaben aus der reinen und ange- wandten Mathematik . . . . .	238
DRUMAUX (P.). — L'évidence de la théorie d'Einstein . . . . .	399
ESCLANGON (E.). — Les preuves astronomiques de la relativité . . .	239
EVANS (G. E.). — Functionals and their Applications selected Topics including integral Equations . . . . .	325
FETTWEIS (E.). — Wie man einstens rechnete . . . . .	399
FISCHER (P. B.). — Darstellende Geometrie . . . . .	98
FRANCK (M.). — La loi de Newton est la loi unique . . . . .	98
GALBRUN (H.). — Introduction à la théorie de la relativité, Calcul différentiel absolu et géométrie . . . . .	326
GOURSAT (E.). — Leçons sur le problème de Pfaff. . . . .	236
GROLL (O.). — Kartenkunde I et II. . . . .	399
GROSSMANN (M.). — Darstellende Geometrie . . . . .	329
HAAG (J.). — Cours complet de mathématiques spéciales, II et III	98, 327
HEILAND (F.). — Sammlung von Aufgaben aus der ebenen und sphäri- schen Trigonometrie . . . . .	239
HOBSON (E. W.). — Theory of Functions, I . . . . .	399
HUMBERT (P.). — Introduction à l'étude des fonctions elliptiques .	98
HURWITZ-COURANT. — Funktionentheorie . . . . .	327
JAEGER (G.). — Theoretische Physik, II et III . . . . .	99, 327
JESSOP (C. M.). — Elementara Analysis . . . . .	99
KARBOWIAK (A.). — Bibliografja Pedagogiczna . . . . .	239
KAUFFMANN (H.). — Allgemeine und physikalische Chemie . . . . .	399
KIEPERT (L.). — Grundriss der Differential-Rechnung, II . . . . .	328
KNOPP (K.). — Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen . .	239
KOMMERELL (K.). — Der Begriff des Grenzwerts in der Elementar- mathematik . . . . .	327
LAPLACE (P.-S.). — Essai sur les probabilités. I et II . . . . .	95
LEBESGUE (H.). — Les professeurs de mathématiques du Collège de France . . . . .	399
LEMERAY (E.-M.). — L'éther actuel et ses précurseurs . . . . .	240
LEVI-CIVITA (T.). — Questioni di Meccanica classica i relativista .	240
LEVI-CIVITA (T.). e AMALDI (U.). — Lezioni di Meccanica razionale, I	400
LICHTENSTEIN (L.). — Astronomie und Mathematik . . . . .	400
LIE (S.). — Gesammelte Abhandlungen . . . . .	328
LINDOW (M.). — Differentialgleichungen . . . . .	240
LOTZE (A.). — Die Grundgleichungen der Mechanik . . . . .	99
MAC LEOD (A.). — Introduction à la géométrie non-euclidienne. . .	240
MALET (H.). — Etude géométrique des transformations birationnelles et des courbes planes . . . . .	99
MARCOLONGO (R.). — Relativita . . . . .	99
METH (P.). — Theorie der Planetenbewegung . . . . .	100
MICHEL (F.) et POTRON (M.). — La composition de mathématiques .	328
MIE (G.). — La théorie einsteinienne de la gravitation. . . . .	240
MILANKOVITCH (M.). — Théorie Mathématique des Phénomènes Ther- miques . . . . .	400

	Pages
MONTESUS DE BALLORE (R. DE). — Index Generalis . . . . .	100
MORDELL (P.). — The origin of letters and numerals . . . . .	241
MULLER (C. H.) et PRANGE (G.). — Allgemeine Mechanik . . . . .	328
Neue Lehrpläne für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht an den höheren Lehranstalten . . . . .	329
MULLER (E.). — Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . . . .	100, 400
NAGEL (T.). — Sur la distribution des nombres qui sont premiers avec un nombre entier donné . . . . .	400
PACOTTE (J.). — La Physique théorique nouvelle . . . . .	100
PAULI (W.). — Relativitätstheorie . . . . .	100
PERRON (O.). — Irrationalzahlen . . . . .	101
PETRONIEVICS (B.). — L'évolution universelle . . . . .	241
PETROVITCH (M.). — Notice sur ses travaux scientifiques . . . . .	241
PICARD (E.). — La théorie de la relativité et ses applications à l'Astro- nomie . . . . .	241
PINCHERLE (S.). — Gli elementi della Teoria delle Funzioni Anali- tiche, I . . . . .	329
POINCARÉ (H.). — Les fondements de la géométrie . . . . .	101
POIRE (J.). — Précis d'Arithmétique . . . . .	100
POMPIGNAN (A. DE). — Note sur le calcul tensoriel . . . . .	400
POPOVICH (N. M.). — Die Lehre vom diskreten Raum . . . . .	241
ROHN (K.). — Stereometrie . . . . .	329
ROUGIER (L.). — La matière et l'énergie. . . . .	101
ROY (L.). — Cours de Mécanique rationnelle . . . . .	101
RUNGE (C.). — Praxis der Gleichungen . . . . .	102
SALMON-FIEDLER. — Analytische Geometrie des Raumes . . . . .	329
SCHIPS (M.). — Mathematik und Biologie . . . . .	241
SCHLESINGER (L.). — Einführung in die Theorie der gewöhnlichen Dif- ferentialgleichungen auf Funktionentheoretischer Grundlage . . . . .	329
SCHMIDT (H.). — La prima conoscenza della relativita dell' Einstein alla portata di tutti . . . . .	242
SCHMIDT (Th.). — Darstellende Geometrie . . . . .	330
SCHUTZE (H.). — Die mathematischen Grundlagen der Lebensver- sicherung . . . . .	330
SCORZA (G.). — Corpi numerici e algebre . . . . .	102
SEVERI (F.). — Vorlesungen über algebraische Geometrie . . . . .	102
SIERPUTOWSKI (T.). — Elementarz Rachunkowy . . . . .	242
SMITH (D. E.). — Computing Jetons . . . . .	102
STRIJK (D. J.). — Grundzüge der mehrdimensionalen Differential- geometrie in direkter Darstellung . . . . .	330
STUYVAERT (M.). — Algèbre . . . . .	330
THOMSON (J. J.). — Les rayons d'électricité positive . . . . .	401
TIMERDING (H. E.). — Die Fallgesetze . . . . .	102
Repertorium der höheren Mathematik . . . . .	242
TWEEDIE (Ch.). — James Stirling. . . . .	242
VALENTINER (S.). — Vektoranalysis. . . . .	401
VALLÉE-POUSSIN (Ch.-J. DE LA). — Introduction a las teorias de conjuntos y de funciones . . . . .	242
Cours d'Analyse infinitésimale . . . . .	242
VAN DER CORPUT (J.-G.). — Grepen uit de Getallenleer . . . . .	401
VEBLEN (O.). — Analysis situs . . . . .	325

	Pages
VESSIOT (E.) et MONTEL (P.). — Cours de Mathématiques générales	102
VIVANTI (G.). — Complementi di Matematica . . . . .	401
WATSON (G. N.). — A Treatise on the Theory of Bessel Functions .	330
WEYL (H.). — Temps, espace, matière . . . . .	103
WIELEITNER (H.). — Geschichte der Mathematik . . . . .	401
WILLIS (E. J.). — The Mathematics of Navigation . . . . .	103
WINTERITZ (J.). — Relativitätstheorie und Erkenntnislehre . . .	331
WITTING (A.). — Einführung in die Trigonometrie . . . . .	103
(Id.). — Abgekürzte Rechnung. . . . .	331
YOUNG (J. W.). — I concetti fondamentali dell'Algebrata della Geometria . . . . .	103
ZIEPRECHT (E.). — Verzeichnis mathematischer Schriften . . . .	103

2. Publications périodiques.

Abhandlungen des math. Seminars ( <i>Hamburg</i> ) . . . . .	401
Acta mathematica ( <i>Stockholm</i> ). . . . . 104, 247,	403
American Journal of Mathematics ( <i>Baltimore</i> ) . . . . . 106,	403
American mathematical Monthly ( <i>Lancaster, Pa.</i> ) . . . . .	404
Annaes scientificos da Academia Polytechnica do Porto . . . . .	401
Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse . . .	404
Annales de la Société scientifique de Bruxelles . . . . .	402
Annales de l'Université de Grenoble. . . . .	402
Annali di matematica pura ed applicata ( <i>Milan</i> ) . . . . . 106,	247
Annals of Mathematics (Harvard University, <i>Cambridge, Mass.</i> ) . .	106
Atti della R. Accademia dei Lincei ( <i>Rome</i> ) . . . . .	107
Bollettino della Unione matematica Italiana ( <i>Bologna</i> ). . . . .	402
Bollettino di Matematica ( <i>Firenze</i> ) . . . . .	402
Bulletin de l'Académie royale de Belgique . . . . .	402
Bulletin de la Société française de Philosophie ( <i>Paris</i> ) . . . . .	402
Bulletin de la Société mathématique de France ( <i>Paris</i> ) . . . . .	405
Bulletin des Sciences mathématiques . . . . . 107,	247
Bulletin of the American Mathematical Society ( <i>New-York</i> ) . . . .	402
Bulletin of the Calcutta Mathematical Society . . . . .	402
Bulletin of the University of Kansas ( <i>Etats-Unis</i> ). . . . .	402
Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences ( <i>Paris</i> ) 104, 331,	406
Contribucion al Estudio de la Ciencias Fisicas y Matematicas ( <i>La Plata</i> )	402
Funtamenta mathematicae ( <i>Varsovie</i> ) . . . . .	402
Giornale di Matematiche di Battaglini ( <i>Naples</i> ) . . . . .	402
Intermédiaire des Mathématiciens ( <i>Paris</i> ) . . . . .	402
Isis ( <i>Bruxelles</i> ). . . . .	405
Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik ( <i>Berlin</i> ) . . . . .	402
Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung ( <i>Leipzig</i> ) 107,	333
Journal de Mathématiques élémentaires ( <i>Paris</i> ) . . . . .	402
Journal für die reine und angewandte Mathematik ( <i>Berlin</i> ) . . . .	108
Journal of Mathematics and Physics ( <i>Massachussets</i> ) . . . . .	402
Journal of the mathematical Association of Japan for Secondary Education ( <i>Tokio</i> ) . . . . .	402
Matematisk Tidsskrift ( <i>Copenhagen</i> ) . . . . .	402
Mathematical Gazette, The ( <i>London</i> ) . . . . .	402
Mathematics Teacher, The ( <i>Etats-Unis</i> ) . . . . .	243
Mathematische Annalen ( <i>Berlin</i> ) . . . . . 108,	333
Mathematische Zeitschrift ( <i>Berlin</i> ) . . . . . 109,	334



	Pages
Mathesis ( <i>Bruxelles</i> ) . . . . .	402
Mémoires de la Société helvétique des Sciences . . . . .	243
Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège . . . . .	402
Monatshefte für Mathematik u. Physik ( <i>Wien</i> ) . . . . .	335
Nieuw Archief voor Wiskunde ( <i>Amsterdam</i> ) . . . . .	402
Nouvelles Annales de Mathématiques ( <i>Paris</i> ) . . . . .	243
Periodico di Matematica ( <i>Bologna</i> ) . . . . .	403
Prace Matematyczno-Fyzyczne ( <i>Varsovie</i> ) . . . . .	403
Proceedings of the London Mathematical Society . . . . .	244
Rendiconti del Circolo matematico di Palermo ( <i>Palerme</i> ) . . . . .	245
Revista Hispano-Americana Matemática ( <i>Madrid</i> ) . . . . .	403
Revue de Mathématiques spéciales ( <i>Paris</i> ) . . . . .	403
Revue de l'Enseignement des Sciences ( <i>Paris</i> ) . . . . .	245
Revue de Métaphysique et de Morale ( <i>Paris</i> ) . . . . .	405
Revue générale des Sciences pures et appliquées ( <i>Paris</i> ) . . . . .	405
Revue scientifique ( <i>Paris</i> ) . . . . .	405
Revue semestrielle des Publications mathématiques ( <i>Amsterdam</i> ) . . . . .	403
Scientia ( <i>Milan</i> ) . . . . .	405
Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften ( <i>Wien</i> ) . . . . .	111, 403
Tôhoku Mathematical Journal, The ( <i>Sendai, Japon</i> ) . . . . .	403
Travaux scientifiques de l'Université de Rennes . . . . .	403
Unterrichtsbücher für Mathematik und Naturwissenschaften ( <i>Berlin</i> ) . . . . .	403
Wiadomosci Matematyczne ( <i>Varsovie</i> ) . . . . .	403
Zeitschrift für den mathem. und naturw. Unterricht ( <i>Leipzig</i> ) . . . . .	111, 246

## 3. Thèses de doctorat.

Allemagne . . . . .	248, 336, 408	France . . . . .	248
Etats-Unis . . . . .	280, 336	Suède . . . . .	112
Finlande . . . . .	111	Suisse . . . . .	112, 248, 336, 408

## TABLE DE NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de lettres ou notes insérées dans la correspondance ou de comptes rendus bibliographiques.  
Les numéros qui suivent chaque nom renvoient aux pages du volume.

	Pages		Pages
APPELL (P.) . . . . .	129	LURQUIN (C.) . . . . .	286
AUBRY (Léon) . . . . .	360	MIRIMANOFF (D.) . . . . .	303, 315
BUHL (A.) 85, 86, 88, 89, 91, 92, 214, 229, 230, 231, 232, 311, 316, 320, 383, 386, 387, 391		NIEWENGLOWSKI (B.) 30, 167, 269, 344.	
BEDARIDA (M.) . . . . .	51, 360	PETRONIEVICS (B.) . . . . .	195 209
CHILD (J. M.) . . . . .	209	PETROVITCH (M.) . . . . .	48
CLAPIER . . . . .	362	POLYA (G.) . . . . .	38
DELENS (P. C.) . . . . .	146	ROCQUE-MASSON (R.) . . . . .	395
FEHR (H.) 83, 91, 382, 384, 385, 393, 394, 397		TIERCY (G.) . . . . .	152
FRECHET (M.) . . . . .	113	TURRIÈRE (E.) . . . . .	133, 277, 337
GÉRARDIN (A.) . . . . .	362	STUYVAERT (M.) . . . . .	249
JANS (C. DE) . . . . .	136	VAROPOULOS . . . . .	362
JEQUIER (M.) . . . . .	347	WAVRE (R.) 86, 219, 228, 231 234, 235, 313, 319, 321, 323, 389	
JUVET (A.) . . . . .	391, 396	WINANTS (M.) . . . . .	5, 170, 358
		YOUNG (Gr. Ch.) . . . . .	393

## Erratum.

N° 5. page 295, 13<sup>e</sup> ligne: Lire: *Eisenstein* au lieu de *Einstein*.