

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 11 (1909)

## 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:** 16.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

---

## ARTICLES GÉNÉRAUX

### **Méthodologie et Notes diverses.**

	Pages.
Aux lecteurs de « l'Enseignement mathématique » . . . . .	5
Une leçon sur les progressions et leurs applications. Par G.-H. BRYAN . . . . .	8
Sur le principe de la moyenne arithmétique. Par U. BROGGI . . . . .	14
Le théorème fondamental de la théorie des équations algébriques et la théorie des asymptotes. Par E. DE RICHARD D'ABONCOURT . . . . .	17
La Géométrie élémentaire basée sur le groupe des déplacements. Par Th. ROUSSEAU . . . . .	81
Sur les translations. Par J. RICHARD . . . . .	98
Sur la construction du polygone régulier à 17 côtés. Par W. H. YOUNG . . . . .	102
Inscriptibilité des polygones articulés dans une circonference. Par A. PADOA . . . . .	105
Nouvelle démonstration du théorème de d'Alembert. Par L. LEAU . . . . .	110
Une démonstration du théorème de Descartes. Par C. JACOTTET . . . . .	118
Sur une intégrale aux différences. Par Ugo BROGGI . . . . .	120
Sur une classe de congruences de droites. Par L. GODEAUX . . . . .	123
L'invention mathématique (Note posthume). Par A. MANNHEIM . . . . .	161
Une leçon de thermodynamique. Par H. VEILLON . . . . .	167
Sur un cas de discontinuité. Par Ch. BIOCHE . . . . .	184
Sur la formule de Taylor. Par Margherita PEYROLERI . . . . .	187
Une démonstration élémentaire de la formule du pendule. Par Sir George GREENHILL . . . . .	245
Sur la détermination du taux dans le problème des annuités. Par E. BARBETTE . . . . .	284
Le polygone inscrit en Géométrie non-euclidienne. Par C. CAILLER . . . . .	356
Une leçon de Géométrie descriptive sur l'emploi des quantités imaginaires. Par P.-H. SCHOUTE . . . . .	369
Sur une introduction première des logarithmes. Par R. SUPPANTSCHITSCH . . . . .	374
Le théorème de Pythagore en métageométrie. Par P. BARBARIN . . . . .	450
Sur le dernier théorème de Fermat et le critérium de M. Wieferich. Par D. MIRIMANOFF . . . . .	455

### **Organisation de l'enseignement.**

Sur les dernières modifications dans l'enseignement des mathématiques aux écoles réales en Russie. Par D. SINTSOFF . . . . .	33
Sur l'enseignement de la géométrie analytique plane dans les écoles secondaires. Par J. ROSE . . . . .	190
Commission internationale de l'enseignement mathématique. <i>Circulaire</i> du Comité central aux délégués, publiée par le Secrétaire-général : Constitution de la Commission et des sous-commissions nationales. Travaux préparatoires des sous-commissions allemandes et américaines . . . . .	193

## Philosophie et histoire.

	Pages.
Qu'est-ce que le temps ? Par le Ct LEMAIRE . . . . .	24
Sur les vérités et les moyens de les découvrir. Essais d'une classification nouvelle des connaissances. Par H. LAURENT . . . . .	259
G. VAILATI, 1863-1909. Par Gino LORIA . . . . .	296
L'œuvre arithmétique d'Euler. Par A. AUBRY . . . . .	329
La Science extensive de Grassmann (Ausdehnungslehre). Par E. JAHNKE . . . . .	417
Sur les travaux arithmétiques de Lagrange, de Legendre et de Gauss. Par A. AUBRY . . . . .	430

## MÉLANGES ET CORRESPONDANCE.

Notations rationnelles pour le système vectoriel minimum. Par C. BURALI-FORTI (Turin) et R. MARCOLONGO (Naples) . . . . .	41
A propos d'un article de M. Burali-Forti sur le calcul vectoriel. Par G. COMBEBIAC (Bourges) . . . . .	46
Notations rationnelles pour le système vectoriel. A propos du système proposé par MM. Burali-Forti et Marcolongo. — 1. Lettre de M. TIMERDING (Strasbourg). — 2. Réponse de MM. BURALI-FORTI et MARCOLONGO à M. Combebiac . . . . .	129
3. <i>Opinion</i> de M. F. KLEIN (Göttingue). — 4. <i>Lettre</i> de M. Edw. WILSON (Boston). — 5. <i>Lettre</i> de M. PEANO (Turin) . . . . .	211
6. Opinion de M. CARVALLO (Paris). — 7. Opinion de M. E. JAHNKE (Berlin) . . . . .	381
8. Réponse de MM. BURALI-FORTI et MARCOLONGO à MM. Timerding et Wilson . . . . .	459
Un peu plus de Cinématique. Par le Ct LITRE (Toulouse) . . . . .	37
Sur une fonction continue sans dérivée, à propos d'un article de M. CAHEN. . . . .	46
Démonstration élémentaire du théorème de Mannheim. Par Y. SAWAYAMA (Tokio) . . . . .	47
Sur le dernier théorème de Fermat. Par D. MIRIMANOFF (Genève) . . . . .	49
Règle à calculs pour les écoles . . . . .	51
Quelques essais de démonstration du grand théorème de Fermat, <i>premier article</i> . Par MIRIMANOFF (Genève) . . . . .	126
Sur les formules fondamentales de la trigonométrie sphérique. Par M. d'OAGNE (Paris) . . . . .	205
Le laboratoire d'enseignement mathématique de l'Ecole Normale supérieure de Paris. Par CHATELET (Paris) . . . . .	206
Sur une question élémentaire de divisibilité. Par R. SUPPANTSCHITSCH (Vienne) . . . . .	300
Démonstration vectorielle d'une construction des axes d'une ellipse. Par BURALI-FORTI (Turin) . . . . .	301
A propos d'un théorème de M. Arnoux. Lettre adressée à M. Laisant. Par E. B. ESCOTT (Ann Arbor) . . . . .	302
A propos d'un article de M. Bioche sur un cas de discontinuité. Par L. ZORETTI (Grenoble) . . . . .	379
Réponse de M. Bioche à M. Zoretti . . . . .	469
Sur le principe d'induction complète. Par M. G. COMBEBIAC . . . . .	466
Comment une force agit-elle sur un corps ? Par M. F.-J. VÆS . . . . .	468

	Pages
Vues stéréoscopiques pour l'enseignement de la géométrie . . . . .	469
A propos d'une lettre de M. Martinetti sur le caractère d'orthogonalité de lignes droites et de plans. Par F.-P. PATERNO (Palerme) . . . . .	380

## CHRONIQUE

## Congrès et sociétés savantes.

Académie des sciences de Paris ; prix décernés ; prix proposés . . . . .	52, 400
Académie royale de Belgique ; prix proposés . . . . .	221
Association des naturalistes et médecins allemands ; association alle- mande des mathématiciens. Réunion de Salzbourg, 1909 . . . . .	222, 471
VI <sup>e</sup> Congrès international de Psychologie . . . . .	222
Les mathématiques au Congrès de l'association française pour l'avan- cement des sciences ; conférence de M. H. POINCARÉ . . . . .	384
Société italienne pour l'avancement des Sciences, Padoue, 1909 . . . . .	475
Congrès des mathématiciens scandinaves . . . . .	476

## Articles divers.

Commission internationale de l'Enseignement mathématique	52, 135, 382, 470
Pour la publication des œuvres d'Euler . . . . .	309
Publication des œuvres d'Euler ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	383
ALLEMAGNE : Association allemande pour l'avancement de l'enseigne- ment des sciences mathématiques, physiques et naturelles . . . . .	142
Fondation Wolfskehl . . . . .	142, 223
Un nouveau portrait de Dirichlet . . . . .	142
Société mathématique de Berlin . . . . .	224
Centenaire de Grassmann . . . . .	224
H. Minkowski . . . . .	310
Stéréophotogrammétrie . . . . .	400
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	62, 143, 224, 310, 401, 481
ANGLETERRE : L'enseignement mathématique dans ses rapports avec l'enseignement des sciences. Une conférence de M. PERRY . . . . .	63, 136
Smith's Prizes, Cambridge . . . . .	63, 225
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	63, 143, 225, 310, 401, 481
AUTRICHE-HONGRIE : La réforme de l'enseignement mathématique en Hongrie ( <i>A. Szücs</i> ) . . . . .	394
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	63, 143, 401, 481
BELGIQUE : Nominations et distinctions . . . . .	144, 225, 311
DANEMARK : Nominations et distinctions . . . . .	401
ETATS-UNIS : Fédération américaine des professeurs de sciences mathé- matiques et naturelles . . . . .	222
Une exposition mathématique au musée pédagogique de l'Université Columbia de New-York . . . . .	218
Les applications dans l'enseignement mathématique . . . . .	311
Thèses de doctorat, 1908-1909 . . . . .	480
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	64, 312, 401, 481
ESPAGNE : Le congrès scientifique de Saragosse, octobre 1908 . . . . .	60
FRANCE : Faculté des Sciences de Paris ; thèses soutenues en 1908 . . . . .	62
Ecole supérieure d'aérotechnique . . . . .	312
Hommage à E. Galois . . . . .	401

	Pages
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.	64, 144, 225, 312, 402
<b>HOLLANDE</b> : Le mouvement de réforme de l'enseignement mathématique en Hollande ( <i>J. F. Væs</i> ) . . . . .	303
Nominations et distinctions . . . . .	312, 402
<b>ITALIE</b> : Société italienne de mathématiques, Florence octobre 1908. . . . .	55
Id., Réunion de Padoue, 1909 . . . . .	475
L'enseignement mathématique dans les premières années des lycées italiens; réunion de Pise 1909 ( <i>C. Alasia</i> ). . . . .	397
Nominations et distinctions . . . . .	64, 145, 225, 313, 402, 482
<b>SUÈDE</b> : Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions . . . . .	403
<b>SUISSE</b> : Association suisse des professeurs de mathématiques, Berne, mai 1909 ; Soleure, octobre 1909 . . . . .	307, 477
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions 64, 145, 226, 313, 403	

#### Nécrologie.

A. Legoult . . . . .	64
Hermann Minkowski (G. Dumas) . . . . .	140
J. Massau . . . . .	142
G. Morera . . . . .	145
Aug. Cambier . . . . .	226
H. v. Stahl . . . . .	226
G. Vailati . . . . .	226
A. Faifofer . . . . .	313
A. Herzog . . . . .	313
O. Biermann . . . . .	314
P. Muth . . . . .	314
Simon Newcomb . . . . .	403
V. Cerruti . . . . .	404
C. Reuschle . . . . .	404

#### NOTES ET DOCUMENTS

Programme du cours de Calcul graphique et de nomographie, professé à l'Ecole des Ponts et Chaussées. Par M. d'OAGNE . . . . .	314
Cours universitaires :	

Allemagne . . . . .	404, 484
Angleterre . . . . .	408
Autriche-Hongrie. . . . .	485
Bulgarie. . . . .	484
Etats-Unis . . . . .	316
France . . . . .	64, 145, 484
Italie . . . . .	318
Russie . . . . .	146
Suisse . . . . .	408

#### BIBLIOGRAPHIE

Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1910 . . . . .	485
<b>ADHÉMAR</b> (R. d <sup>2</sup> ). — Exercices et leçons d'Analyse . . . . .	149
<b>ANDOYER</b> . — Cours d'Astronomie, II . . . . .	410
<b>ANDRADE</b> (J.). — Chronométrie . . . . .	410
<b>BALL</b> (W. Rouse). — Récréations mathématiques et Problèmes des temps anciens et modernes, I et II . . . . .	226

TABLE DES MATIÈRES

501

	Pages
BARDEY. — Algebraische Gleichungen . . . . .	227
BENNECKE (F.). — Eine konforme Abbildung als zweidimensionale Logarithmentafel . . . . .	65
BŒHM. — Elliptische Funktionen I ( <i>L. Kollros</i> ) . . . . .	319
BOREL (E.). — Eléments de la théorie des probabilités . . . . .	320
BOREL u. STÆCKEL. — Die Elemente der Mathematik I . . . . .	411
BOUASSE (H.). — Cours de physique, t. IV et V ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	149, 227
BOULANGER (A.). — Hydraulique générale . . . . .	321
BOUTROUX (P.). — Leçons sur les fonctions définies par les équations différentielles du 1 <sup>er</sup> ordre ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	65
BRANDFORD (B.). — A Study of Mathematical Education ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	321
BUTZBERGER (F.). — Lehrbuch der ebenen Trigonometrie ( <i>G. Bertrand</i> )	486
BUYSE (O.). — Méthodes américaines d'éducation générale et technique ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	67
CALDARERA (Fr.). — Primi fondamenti della Geometria dello Spazio ( <i>G. Russo</i> ) . . . . .	68
CANTOR (M.). — Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, Band IV . . . . .	69
COMBETTE et GIROD. — Cours de mécanique . . . . .	411
CRANTZ (P.). — Arithmetik und Algebra II ( <i>L. Kollros</i> ) . . . . .	69
CRELIER (L.). — Géométrie cinématique plane . . . . .	70
De la méthode dans les sciences. Par MM. les prof. H. BOUASSE, P. PAINLEVÉ, E. PICARD, J. TANNERY, etc. . . . .	148
DŒHLEMANN (K.). — Geometrische Transformationen ( <i>L. Crelier</i> ) . . . . .	486
ENRIQUES (F.). — Les problèmes de la science et de la logique . . . . .	70
» . . . . . Fragen der Elementargeometrie II ( <i>M. Grossmann</i> ) . . . . .	322
FABRY (E.). — Traité de mathématiques générales ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	152
FIELDS (J. C.). — Theory of the algebraic Functions of a complex variable ( <i>G. Dumas</i> ) . . . . .	71
GIROD. — Voir COMBETTE . . . . .	411
GÜNTHER (S.). — Geschichte der Mathematik I . . . . .	153
HARTL (H.). — Erste Einführung in die Elemente der Differential und Integralrechnung . . . . .	487
HAUSSNER (Rob.). — Darstellende Geometrie II . . . . .	153
HILBERT (Dav.). — Grundlagen der Geometrie . . . . .	322
JOUGUET (E.). — Lectures de Mécanique, I et II . . . . .	412
KIEPERT (L.). — Grundriss der Differential u. Integral-Rechnung II . .	153
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus. I ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	153
KOWALEWSKI (Gerh.). — Grundzüge der Differential u. Integralrechnung . . . . .	323
LAISANT (C. A.) et PERRIN (E.). — Cours d'arithmétique . . . . .	230
LANDAU (E.). — Handbuch der Lehre der Verteilung der Primzahlen ( <i>G. Dumas</i> ) . . . . .	487
LAPLANCHE (G. de). — Etude sur les angles imaginaires ( <i>G. Combebiac</i> )	490
LEBON (Ern.). — Henri Poincaré, biographie et bibliographie analytique des écrits ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	490
LECORNU (L.). — Dynamique appliquée . . . . .	155
LE VAVASSEUR (R.). — Quelques démonstrations relatives à la théorie des nombres entiers complexes cubiques ( <i>D. Mirimanoff</i> ) . . . . .	72
LORIA (G.). — Metodi di Geometria descrittiva ( <i>L. Kollros</i> ) . . . . .	412

	Pages
MANVILLE (O.). — Les découvertes modernes en Physique . . . . .	413
MAURO (Giov. de). — Trattato d'Algebra ( <i>H. Jaquemoud</i> ) . . . . .	491
MÜLLER (E.). — Lehrbuch der darstellenden Geometrie I . . . . .	155
MÜLLER (Félix). — Führer durch die mathematische Litteratur . . . . .	230
OCAÑE (M. d'). — Calcul graphique et Nomographie . . . . .	156
OSTWALD (W.). — Grundriss der Naturphilosophie . . . . .	323
PAHL (F.). — Voir SCHULZE . . . . .	413
PASCAL (Blaise). — Œuvres publiées et annotées par L. BRUNSCHWICG et P. BOUTROUX ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	157
PERRIN (E.). — Voir LAISANT . . . . .	230
PIETZKER (F.). — Lehrgang der Elementar Mathematik II ( <i>G. Bertrand</i> )	73
POINCARÉ (H.). — Leçons de mécanique céleste II ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	231
REYMOND (A.). — Logique et mathématiques ( <i>C. Cailler</i> ) . . . . .	233
SCHAFHEITLIN (P.). — Die Theorie der Besselschen Funktionen ( <i>C. Cail- ler</i> ) . . . . .	234
SCHICK (J.). — Isomorphopolzentrik ( <i>M. Stuyvært</i> ) . . . . .	157
» Pedale Katalematik ( <i>M. Stuyvært</i> ) . . . . .	413
SCHNEIDER (F.). — Zur Methodik der Elementar-Mathematik ( <i>Aug. La- live</i> ) . . . . .	234
SCHULZE (E.) et PAHL (F.). — Mathematische Aufgaben ( <i>J. P. Dumur</i> ) .	413
SCHWERING (K.). — Handbuch der Elementarmathematik für Lehrer .	158
SMITH (Dav.-Eug.). — The Teaching of Arithmetic ( <i>Renée Masson</i> ) .	491
STUYVÆRT (M.). — Cinq études de Géométrie analytique ( <i>G. Combebiac</i> )	74
Taschenbuch für Mathematiker und Physiker herausgegeben von F. AUERBACH, 1909 . . . . .	415
TIMERDING (H.-E.). — Geometrie der Kräfte ( <i>H. Fehr</i> ) . . . . .	492
VOSS (A.). — Ueber das Wesen der Mathematik . . . . .	414
WEITZENBÖCK (R.). — Komplex-Symbolik ( <i>M. Stuyvært</i> ) . . . . .	414
WIELEITNER (H.). — Spezielle ebene Kurven ( <i>L. Crelier</i> ) . . . . .	235
WHITE (W. F.). — Scrap-Book of Elementary Mathematics ( <i>J. P. Du- mur</i> ) . . . . .	74
WORMS de ROMILLY (P.). — Sur les premiers principes des sciences mathématiques ( <i>G. Combebiac</i> ) . . . . .	75
ZORETTI (R.). — Leçons d'algèbre . . . . .	236

### BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

#### 1. Sommaire ou annonce des principaux périodiques.

Acta mathematica (MITTAG-LEFFLER, Stockholm) . . . . .	76, 236
American Journal of Mathematics (Baltimore) . . . . .	76, 237
American mathematical Monthly (Springfield) . . . . .	324
Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza . . . . .	493
Annaes científicos da Academia Polytechnica do Porto (TEIXEIRA) . .	324
Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse . .	76, 324
Annales de la Société scientifique de Bruxelles . . . . .	324
Annales de l'Université de Grenoble . . . . .	493
Annali di matematica pura ed applicata (BIANCHI, DINI, JUNG, SEGRE, <i>Milan</i> ) . . . . .	158, 236
Annals of mathematics (Harvard University, Cambridge, Mass.) . . .	76
Archiv der Mathematik u. Physik (LAMPE, Fr. MEYER, JAHNKE, Leipzig, <i>Berlin</i> ) . . . . .	77, 324

	Pages
Atti della R. Accademia dei Lincei ( <i>Rome</i> ) . . . . .	77, 237
Bibliotheca mathematica (ENESTRÖM, <i>Leipzig</i> ) . . . . .	325
Bulletino di Bibliographia e Storia delle Science matem. (G. LORIA, <i>Turin</i> ) . . . . .	325
Bulletino di Matematica (CONTI, <i>Bologne</i> ) . . . . .	493
Bulletin de la Société française de Philosophie (X. LÉON et A. LALANDE, <i>Paris</i> ). . . . .	493
Bulletin de la Société mathématique de France ( <i>Paris</i> ) . . . . .	78, 325
Bulletin des sciences mathématiques (DARBOUX, PICARD, TANNERY, <i>Pa- ris</i> ). . . . .	78, 493
Bulletin of the American Mathematical Society ( <i>New-York</i> ) . . . . .	78, 326
Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences ( <i>Paris</i> ) 158, 242, 495	
Communications de la Société mathématique de Kharkow . . . . .	493
Education (L') (G. BERTIER, <i>Paris</i> ) . . . . .	326
Intermédiaire des mathématiciens (LAISANT, LEMOINE, MAILLET, FATOU, <i>Paris</i> ). . . . .	493
Giornale di Matematiche di Battaglini ( <i>Naples</i> ) . . . . .	
Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik (E. LAMPE, <i>Berlin</i> ) . .	79, 327
Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (GUTZMER, <i>Leipzig</i> ) . . . . .	237, 327
Journal für die reine und angewandte Mathematik (HENSEL, <i>Berlin</i> ). .	238
Mathematical Gazette the (GREENSTREET, <i>London</i> ) . . . . .	493
Mathematisch-naturwissenschaftliche Blätter ( <i>Leipzig</i> ) . . . . .	493
Mathesis (MANSION et NEUBERG, <i>Gand</i> ) . . . . .	493
Mémoires de la Société royale de Liège . . . . .	493
Monatshefte für Mathematik und Physik (G. v. ESCHERICH, MERTENS und WIRTINGER, <i>Wien</i> ) . . . . .	238
Nieuw Archief voor Wiskunde (KLUYVER, KORTEWERG, SCHOUTE, <i>Ams- terdam</i> ) . . . . .	493
Nouvelles Annales de mathématiques (LAISANT, BOURLET et BRICARD, <i>Paris</i> ) . . . . .	239
Nyt Tidsskrift for Matematik (JUEL, TRIER, <i>Copenhagen</i> ) . . . . .	494
Pädagogisches Archiv (J. RUSKA, <i>Leipzig</i> ) . . . . .	494
Periodico di Matematica (LAZZERI, <i>Livourne</i> ) . . . . .	494
Prace Matematyczno-Fizyczne (DICKSTEIN, <i>Varsovie</i> ) . . . . .	239
Proceedings of the London Mathematical Society. . . . .	240
Rendiconti del Circolo matematico di Palermo (GUCCIA, <i>Palerme</i> ) . .	240
Revue de Métaphysique et de Morale (X. LÉON, <i>Paris</i> ) . . . . .	494
Revue du mois (E. BOREL, <i>Paris</i> ) . . . . .	494
Revue de l'Enseignement des Sciences ( <i>Paris</i> ). . . . .	494
Revue générale des sciences pures et appliquées (OLIVIER, <i>Paris</i> ) .	241, 494
Revue scientifique ( <i>Paris</i> ). . . . .	241, 494
Revue semestrielle des publications mathématiques ( <i>Amsterdam</i> ) .	241, 494
School Science and Mathematics (G.-W. MYERS, <i>Chicago</i> ) . . . . .	494
Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften (PIETZKER, <i>Berlin</i> ) . . . . .	494
Wiadomości Matematyczne (DICKSTEIN, <i>Varsovie</i> ). . . . .	415
Wiskundige Ofgaven ( <i>Amsterdam</i> ) . . . . .	494
Wiskundig Tijdschrift (H.-J. VAES, <i>Haarlem</i> ) . . . . .	494
Zeitschrift für das Realschulwesen (CZUBER, BECHTEL, GLÖSER, <i>Wien</i> ) .	241

	Pages
Zeitschrift für Mathematik und Physik (МЕНМКЕ, RUNGE, Leipzig) . . .	241
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht (SCHOTTEN, Leipzig) . . . . .	242, 416
<i>2. Publications non périodiques.</i>	
Livres nouveaux . . . . .	79, 160, 243, 327, 416, 495

## TABLE DES NOMS D'AUTEURS

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

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

	Pages.		Pages.
ALASIA (Cr.) . . . . .	397	LEAU (L.) . . . . .	110
AUBRY (A.) . . . . .	329, 430	LEMAIRE (Ct) . . . . .	24
BARBARIN (P.) . . . . .	450	LITRE (Ct) . . . . .	37
BARBETTE (E.) . . . . .	284	LORIA (G.) . . . . .	296
BERTRAND (G.) . . . . .	73, 486	MANNHEIM (A.) . . . . .	161
BIOCHE (Ch.) . . . . .	184, 469	MARCOLONGO (R.) . . . . .	41, 134, 459
BROGGI (U.) . . . . .	14, 120	MASSON (Renée) . . . . .	491
BRYAN (G.-H.) . . . . .	8	MIRIMANOFF (D.) . . . . .	49, 72, 126, 455
BUHL (A.) . . . . .	65, 149, 156, 227, 231	OCAÑE (Maur. d') . . . . .	205, 314
BURALI-FORTI . . . . .	41, 134, 301, 459	PADOA (A.) . . . . .	105
CAHEN . . . . .	46	PATERNO . . . . .	380
CAILLER (Ch.) . . . . .	233, 234, 356	PEANO (G.) . . . . .	216
CARVALLO . . . . .	381	PERRY . . . . .	136
CHATELET (A.) . . . . .	206	PEYROLERI (M.) . . . . .	187
COMBEBIAC (G.) . . . . .	46, 74, 75, 466, 480	POINCARÉ (H.) . . . . .	384
CRELIER (L.) . . . . .	235, 486	RICHARD (J.) . . . . .	98
DUMAS (G.) . . . . .	71, 140, 487	RICHARD d'ABONCOURT (E. de)	17
DUMUR (J.-P.) . . . . .	74, 413	ROSE (J.) . . . . .	190
ESCOTT (E.-B.) . . . . .	302	ROUSSEAU (Th.) . . . . .	81
FEHR (H.) . . . . .	5, 51, 67, 152, 153, 193, 309, 321, 383, 492	RUSSO (G.) . . . . .	68
GODEAUX (L.) . . . . .	123	SAWAYAMA (Y.) . . . . .	47
GREENHILL (Sir G.) . . . . .	245	SCHOUTE (H.) . . . . .	369
GROSSMANN (M.) . . . . .	322	SINTSOF (D.) . . . . .	33
JACCOTTET (Ch.) . . . . .	118	STUYVÆRT (M.) . . . . .	157, 413, 414
JAQUEMOUD (H.) . . . . .	491	SUPPANTSCHITSCH . . . . .	300, 374
JAHNKE (E.) . . . . .	381	SZÜCS (A.) . . . . .	394
KLEIN (F.) . . . . .	193, 211	TIMERDING (H.-E.) . . . . .	129
KOLLROS (L.) . . . . .	69, 319, 412	VÆS (J.-F.) . . . . .	303, 468
LALIVE (A.) . . . . .	234	VEILLON (H.) . . . . .	167
LAISANT (C.-A.) . . . . .	5, 302	WILSON (E.-B.) . . . . .	211
LAURENT (Herm.) . . . . .	259	YOUNG (W.-H.) . . . . .	102
		ZORETTI (L.) . . . . .	379

## ERRATUM

p. 244. Erratum à l'article de M. LEAU.

*1909, 256*