Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **1 (1899)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.e-periodica.ch

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Doctrine.

L'Enseignement mathématique (*Les directeurs*) 1
Les questions de terminologie (*C. A. Laisant*) 22
Sur un paradoxe de notre numération parlée (*R. Baron*). 101
La logique et l'intuition dans la science mathématique et dans l'enseignement (*H. Poincaré*). 157
Les fondements de l'Arithmétique moderne (*R. de Montessus*) 185
Quelques principes généraux sur l'enseignement mathématique (*Z. G. de Galdeano*) 195
La Mécanique rationnelle et la Mécanique appliquée (*C. A. Laisant*) . 237
Sur l'égalité, et sur l'introduction des éléments dérivés dans la science (*C. Burali-Forti*). 246
Sur l'économie de la pensée dans les mathématiques élémentaires (*W. Franz Meyer*) 261
De la numération parlée au point de vue international (*Ch. Berdellé*). . 269
Notion, nature et enseignement des règles de la multiplication (*R. Baron*) 317
Sur la méthode en Géométrie, d'après M. Jacques Hadamard (*J. Tannery*) 333
Réflexions sur le premier enseignement de la Géométrie (*C. A. Laisant*) 339
Sur quelques rapports du Calcul intégral et de la Géométrie (*W. Franz Meyer*) 343
Les principes fondamentaux des connaissances humaines (*H. Laurent*) . 381

Histoire; organisation de l'enseignement.

Les mathématiques en Espagne (*Z. G. de Galdeano*). 6
L'enseignement mathématique en Russie. — Aperçu historique (*V.-V. Bobynin*) 77
Un chapitre de l'Histoire des mathématiques (*W.-W. Beman*, trad. *Ch. Berdellé*) 162
L'enseignement mathématique en Russie. — État actuel : enseignement primaire (*V.-V. Bobynin*). 420

ÉTUDES PÉDAGOGIQUES

La Pédagogie scientifique (*A. Binet*). 29
Considérations sur l'enseignement des mathématiques dans les classes de spéciales en France (*H. Laurent*). 38

Sur l'enseignement des éléments de Trigonométrie (*H. Fehr*). 45
Sur l'enseignement de la théorie des vecteurs (*G. Fontené*). 50
La notation différentielle et l'enseignement (*H. Poincaré*) 106
L'agrégation des sciences mathématiques en France. 110
Le choix des sujets de composition (*C. A. Laisant*) 120
Sur l'emploi des signes en Géométrie (*G. Fontené*) 123
Sur la fusion de la Planimétrie et de la Stéréométrie dans l'enseignement de la Géométrie élémentaire en Italie (*G. Candido*). 204
Sur les signes des distances en Géométrie (*G. Fontené*) 272
Classification des lignes et surfaces du second ordre (*A. Poussart*) . . 279
Une première leçon de Géométrie descriptive (*G. Budelot*) 286
De la Nomographie et de la nécessité de l'introduire dans l'enseignement (*E. Pasquier*) 350
Remarques sur les coordonnées polaires (*G. Loria*) 357
La préparation mathématique de l'actuaire (*H. Fehr*) 447
Cercle et ellipse; cercles concentriques et ellipses concentriques homothétiques (*G. Kilbinger*) 452
Représentation géométrique des différentielles successives d'une fonction d'une variable (*G. Fontené*) 458

CHRONIQUE

Congrès et Sociétés savantes.

Congrès de Düsseldorf; septembre 1898 (*Dr Maurer*) 53
La société italienne « Mathesis » (*F. Giudice*) 54
Congrès international des mathématiciens de 1900 . . . . . 57, 219
Société mathématique de France. 61
Un projet d'union académique. 136
Association internationale pour la propagation de la méthode des quaternions et des méthodes qui s'y rattachent 137, 216
Congrès des mathématiciens allemands 216, 365
Compte rendu de la huitième réunion annuelle de l'association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles (*O. Lang*) 298
Les congrès de Boulogne-sur-Mer et de Douvres 301
L'Association française pour l'avancement des sciences; congrès de Boulogne-sur-Mer, en 1899. 461

Concours académique.

Prix proposés par l'Académie de Toulouse. 220
Prix de l'Académie de Madrid. 303
Prix Jablonowski pour l'an 1902 366

Articles divers

Les programmes de l'enseignement intérieur de l'Ecole polytechnique de Paris 55
Récents traités classiques de Géométrie en Italie et en France. . . . 56
Les moyens physiques dans le calcul 57

La Bibliothèque mathématique des travailleurs (*Dr Hulmann*) 58
Brevet de l'enseignement secondaire supérieur en Prusse 60
L'enseignement mathématique à l'Université de Strasbourg 133
Conservatoire national des Arts et Métiers de Paris 138
Programme de mathématiques élémentaires suivi par J. Steiner . . . 217
Les thèses de doctorat 221
Les examens de l'Ecole Polytechnique, en France 303
M. Griess (Nécrologie) 303
Modèles pour l'enseignement des sciences mathématiques 365
L'Annuaire des mathématiciens (*C. A. Laisant*) 463
Une proposition personnelle (*C. A. Laisant*) 465

CORRESPONDANCE

L. Ripert : Sur les questions de notation 139
C. B. Raganti : Sur son précis d'Arithmétique 139
J. d'Azevedo Albuquerque : Sur ses ouvrages d'enseignement mathématique 140
E. Maillet : Sujets d'étude 222
G. Budelot : Le rôle des mathématiques dans l'éducation générale . . 223
L. Ripert : Sur la classification des quadriques de M. A. Poussart . . 367

BIBLIOGRAPHIE

Alexandroff (I.). — Problèmes de Géométrie élémentaire (*L. Ripert*) . 227
Annuaire du Bureau des longitudes pour 1899 73
Appell (P.). — Eléments d'Analyse mathématique (*A. G. Greenhill*) . . 66
Bork (H.). — Mathematische Hauptsätze für Gymnasien (*H. Ganter*) . 305
Bork (H.), Crantz (P.), Haentzschel (E.). — Mathematischer Leitfaden (*H. Ganter*) 308
Bouty (E.). — Progrès de l'Electricité. Oscillations hertziennes. Rayons cathodiques et rayons X 372
Burkhardt (H.). — Funktionentheoretische Vorlesungen, t. I (*C. Jaccottet*) 468
Burkhardt (H.) et Franz Meyer (W.). — Encyklopædie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen (*H. Fehr*) 141, 370
Cantor (M.). — Politische Arithmetik (*H. Laurent*) 147
Charbuit (N.). — Cours de Géométrie cotée (*C. Jaccottet*) 309
Cours complet de mathématiques élémentaires, sous la direction de M. G. Darboux (*L. Ripert*) 140
Duporcq (E.). — Premiers principes de Géométrie moderne (*H. Fehr*). 318
Education mathématique (l') 73
Fisher (G. E.) et Schwatt (J.-J.). — Text-book of Algebra 148
Fourrey (E.). — Récréations arithmétiques 231
Heusch (F. de). — Cours d'Analyse ; I Calcul différentiel (*H. Fehr*) . . 308
Lange (J.). — Jacob Steiners Lebensjahre in Berlin (*H. Fehr*) 230
Laplace (Œuvres complètes de), t. XII 146
Lefebvre (B.). — Cours développé d'Algèbre élémentaire (*V. Schaffers*) 144
Lazzeri et Bassani : Elementi di Geometria (*L. Ripert*) 62
Nassò (M.). — Algebra elementare 226

NIEWENGLOWSKI (B.) et GÉRARD (L.). — Cours de Géométrie élémentaire (*L. Ripert*) 224
OCAGNE (M. D'). — Traité de Nomographie (*M. Lacombe*). 368
OLTRAMARE (G.). — Calcul de généralisation (*C. A. Laisant*) 72
POINCARÉ (H.). — La théorie de Maxwell et les oscillations hertziennes (*C. E. Guye*) 228
REBIÈRE (A.). — Les savants modernes, leur vie et leur travaux. . . . 146
RICHARD (J.). — Leçons sur les méthodes de la Géométrie moderne . . 227
SAMMLUNG SCHUBERT. — Elementare Arithmetik und Algebra (*H. Fehr*) 466
TESTI (G. M.). — Corso di Matematiche (*L. Baatard*) 304
VIVANTI (G.). — Corso di Calcolo infinitesimale (*E. Bortolotti*). . . . 467

Bulletin bibliographique. 74, 153, 232, 312, 372, 469

Nécrologie. — M. Sophus Lie 156

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de Chronique, de lettres insérées dans la Correspondance, et de comptes rendus bibliographiques. Les auteurs des ouvrages dont il a été rendu compte n'y sont pas mentionnés.

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

ALZEVEDO ALBUQUERQUE (J. D') . 140
BERNOUD (A.) 343
BAATARD (L.) 304
BARON (R.) 101, 317
BEMAN (W. W.) 162
BERDELLÉ (Ch.) 152, 269
BINET (A.). 29
BOBYNIN (V. V.). 77, 420
BORTOLOTTI (E.) 467
BUDELOT (G.) 223, 286
BURALI-FORTI 246
CANDIDO (G.) 204
FEHR (H.) 45, 141, 230, 308, 310, 370, 447, 466
FONTENÉ (G.) . . 50, 123, 272, 458
GALDEANO (Z. G. DE) 6, 195
GANTER (H.). 305, 308
GIUDICE (F.). 54
GREENHILL (A. G.) 66
GUYE (C. E.). 228
HULMANN (Dr) 58
JACCOTTET (C.). 309, 468
KILBINGER (G.). 452
LACOMBE (M.) 368
LAISANT (C. A.) 22, 72, 120, 237, 339, 463, 465
LANG (O.) 298
LAURENT (H.) 38, 147, 381
LORIA (G.). 357
MAILLET (E.). 222
MAURER (Dr). 53
MEYER (W. Franz) 261, 343
MONTESSUS (R. de) 185
PASQUIER (E.) 350
POINCARÉ (H.) 106, 157
POUSSART (A.) 279
RAGANTI (C. B.) 139
RIPERT (L.) 62, 139, 148, 224, 227, 367
SCHAFFERS (V.). 144
TANNERY (J.) 333

ÉVREUX, IMPRIMERIE DE CHARLES HÉRISSEY