

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIERES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Doctrine.

| | |
|--|-----|
| Aux lecteurs de « l'Enseignement mathématique » (<i>Les directeurs</i>) | 1 |
| L'application dans l'Enseignement de la mathématique (<i>R. Bettazzi</i>) | 14 |
| Sur le développement et l'état actuel de la Géométrie à n dimensions (<i>V. Schlegel</i>) | 77 |
| L'enseignement de la Géométrie et les Géométries non-euclidiennes (<i>J. Andrade</i>) | 114 |
| Les idées d'Auguste Comte sur la Philosophie des mathématiques (<i>A. Vassilief</i>) | 157 |
| Considérations sur la Géométrie non-euclidienne (<i>M. Frolov</i>) | 179 |
| Au sujet de questions chronologiques (<i>Ch. Berdellé</i>) | 188 |
| Sur les définitions (<i>H. Laurent</i>) | 194 |
| L'« Esperanto », langue auxiliaire artificielle de M. le Dr Zamenhof, ouvrant les plus larges perspectives à la littérature scientifique internationale (<i>Ch. Méray</i>) | 265 |
| Nouvelles considérations sur la Géométrie non-euclidienne (<i>M. Frolov</i>) | 293 |
| Euclidien et non-euclidien (<i>J. Andrade</i>) | 298 |
| Problèmes mathématiques (<i>D. Hilbert</i>) | 349 |
| Les Mathématiques au Congrès de Philosophie (<i>L. Couturat</i>) | 397 |

Histoire ; organisation de l'enseignement.

| | |
|--|-----|
| Le droit des écoles techniques supérieures à la promotion au grade de docteur (<i>E. Czuber</i>) | 49 |
| Eugène Beltrami ; sa vie et ses travaux (<i>G. Frattini</i>) | 173 |
| Le développement historique de l'enseignement mathématique en Allemagne (<i>S. Günther</i>) | 237 |
| L'enseignement mathématique en Hollande (<i>J. Cardinaal</i>) | 317 |
| Liès-Bodart (<i>H. Laurent</i>) | 346 |

ETUDES PÉDAGOGIQUES

| | |
|--|----|
| Une première leçon de Dynamique (<i>Em. Picard</i>) | 3 |
| Nouveaux modèles cinématiques et introduction nouvelle à la théorie des courbes cycloïdales (<i>Fr. Schilling</i>) | 31 |

| | |
|---|-----|
| Sur l'utilité de la notion de l'infini dans l'enseignement de la Géométrie élémentaire (<i>L. Ripert</i>). | 127 |
| Question de langage géométrique (<i>G. Fontené</i>) | 134 |
| Théorèmes de Bézout et d'Euler (<i>A. Poussart</i>) | 136 |
| Sphère et ellipsoïde; sphères concentriques et ellipsoïdes concentriques homothétiques (<i>D. Kilbinger</i>). | 196 |
| Sur la démonstration des formules du demi-angle en trigonométrie plane (<i>F. Redl</i>) | 201 |
| Notion de l'infini en Géométrie élémentaire (à propos d'un article de M. Ripert) (<i>P. Appell</i>). | 205 |
| La Nomographie dans l'enseignement (<i>M. d'Ocagne</i>). | 207 |
| Sur la classe de mathématiques spéciales (<i>P. Appell</i>) | 340 |
| Sur la transcendance des nombres e et π (<i>V. Jamet</i>). | 355 |
| Théorie de l'équation quadratique (<i>A. Macfarlane</i>) | 363 |
| Sur la notion de l'infini en Géométrie élémentaire (<i>L. Ripert</i>). | 370 |
| Sur les polygones de Poncelet (<i>M. Lelievre</i>) | 410 |
| Définition et détermination analytique des foyers d'une conique (<i>L. Van Emelen</i>) | 423 |
| Les fonctions hyperboliques dans l'enseignement moyen (<i>P. Barbarin</i>) | 443 |
| Démonstration simplifiée de la formule de Taylor (<i>J.-N. Hatzidakis</i>). | 448 |
| Note sur les logarithmes (<i>H. Laurent</i>). | 450 |
| Sur le théorème des fonctions composées (<i>G. Fontené</i>). | 451 |

CHRONIQUE

Congrès et Sociétés savantes.

| | |
|---|----------|
| Congrès de Munich; septembre 1899. | 55 |
| Congrès international de philosophie | 59 |
| Congrès international des mathématiciens (Paris, 6-12 août 1900). | 139 |
| | 211, 378 |
| Royal astronomical Society. | 145 |
| Académie des sciences de Paris. | 145 |
| Mathematical association. | 145 |
| Congrès international de Bibliographie (Paris, 16-18 août 1900) | 121 |
| Les congrès internationaux de l'Exposition universelle. | 213 |
| Académie royale d'Irlande. | 301 |
| Congrès des mathématiciens allemands; Aix-la-Chapelle. | 302 |
| L'Association internationale des académies. | 382 |
| Société mathématique de France. | 384 |
| Association britannique pour l'avancement des sciences. | 384 |

Concours académiques.

| | |
|--|-----|
| Prix proposé par l'Académie de Madrid. | 144 |
| Concours de l'Académie des sciences de Madrid | 216 |
| Prix proposés par l'Académie royale de Belgique. | 383 |
| Les Smith's Prizes | 384 |

Articles divers.

| | |
|--|-----|
| Le 25 ^e anniversaire de M. A. Vassilief. | 57 |
| Bibliotheca mathematica | 58 |
| Un nouveau journal mathématique. | 59 |
| La langue internationale « Esperanto ». | 215 |
| L'instruction mathématique en France. | 215 |
| Cours de vacances à Göttingue | 216 |
| Université de Jena. | 217 |
| La priorité de l'invention des Quaternions | 301 |
| Une belle carrière. | 382 |
| Etats-Unis | 384 |
| Souscription pour la publication des œuvres complètes d'Eugène Beltrami | 454 |
| Les périodiques mathématiques des Etats-Unis | 455 |
| Œuvres complètes de Gauss | 456 |

NÉCROLOGIE

| | |
|---------------------------------|-----|
| M. Vaschy | 58 |
| M. Rebière (C.-A.-L.) | 144 |
| M. E. Beltrami | 144 |
| M. Joseph Bertrand | 214 |
| M. V. Liguine. | 217 |
| M. Thomas Craig | 302 |

CORRESPONDANCE

| | |
|---|-----|
| <i>L. Ripert</i> : Sur une construction due à M. Laisant. | 61 |
| <i>D^r M. Hulmann</i> : A propos d'une « Causerie scientifique ». | 218 |
| <i>F. Gomes Teixeira</i> : Sur les travaux mathématiques en Portugal | 219 |
| <i>B. Niewengłowski</i> : Sur un article de M. Ripert. | 219 |
| <i>R. Lipschitz</i> : A propos de l'article de M. V. Schlegel ; indication bibliographique | 219 |
| <i>A. Potier</i> : Sur les analogies de Neper et de Delambre. | 303 |
| <i>P. Barbarin</i> : A propos d'un article de M. Frolov. | 306 |
| <i>M. Tikhomandritzky</i> : Sur le postulat d'Euclide | 385 |
| <i>P. Mansion</i> : Sur le postulat d'Euclide | 457 |

BIBLIOGRAPHIE

| | |
|--|-----|
| ALMEIDA (Mendes d') et R. GÜMARACS. — Curso de Topographia (t. I) <i>L. Ripert</i> | 69 |
| Annuaire pour l'an 1900, publié par le Bureau des longitudes | 150 |
| BERTRAND (Alexis). — Les études dans la Démocratie (<i>Desaint</i>) | 62 |
| BEYEL (Chr.). — Ueber den Unterricht in der darstellenden Geome- trie (<i>A. Bernoud</i>) | 62 |
| BÖGER (R.). — Ebene Geometrie der Lage (<i>Chr. Beyel</i>) | 225 |

| | |
|--|-----------------------------|
| BOHNERT (E.). — Ebene und sphärische Trigonometrie (<i>H. Fehr</i>) . . . | 391 |
| BOREL (E.). — Leçons sur les fonctions entières (<i>C. A. Laisant</i>) . . . | 146 |
| BOYER (J.). — Histoire des Mathématiques (<i>S. Dickstein</i>) | 309 |
| BRILLOUIN (M.). — Mémoires originaux sur la circulation générale de l'atmosphère (<i>A. Bühl</i>) | 459 |
| BURALI-FORTI (C.). — Les propriétés formales des opérations algè- briques. | 228 |
| BURKHARDT (H.). — Elliptische Funktionen (<i>C. Jaccottet</i>). | 229 |
| CAHEN (E.). — Eléments de la Théorie des nombres (<i>C. Cailler</i>) . . . | 307 |
| ECHEGARAY (J.). — Lecciones sobre resolucion de ecuaciones y teo- ria de ecuaciones (<i>Z. G. de Galdeano</i>). | 227 |
| Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften (<i>H. Fehr</i>). | 389 |
| GUIMARAGS (R.). — Les mathématiques en Portugal au XIX ^e siècle (<i>Er. Lebon</i>) | 458 |
| HAAS (Aug.). — Integralrechnung, t. II, Anwendungen (<i>L. Crélier</i>) . . | 71 |
| HOLZMÜLLER (G.). — Elemente du Stereometrie, t. I (<i>J. May</i>). | 67 |
| LAMPE (E.). — Die reine Mathematik in den Jahren 1884-1899. . . . | 150 |
| LAURENT (H.). — Traité de perspective. | 149 |
| LAZZERI (G.). — Manuali de trigonometria piana (<i>C. A. Laisant</i>) . . . | 147 |
| LEBON (E.). — Histoire abrégée de l'Astronomie (<i>R. Guimaraes</i>) . . . | 308 |
| MANSION (P.). — Theoria sucinta de las funciones hiperbolicas | 147 |
| MANSION (P.). — Introduction à la théorie des déterminants. — Elé- ments de la théorie des déterminants. | 147 |
| MÜLLER (R.). — Leitfaden für die Vorlesungen über darstellende Geometrie (<i>Alph. Bernoud</i>). | 149 |
| NIEWENGLOWSKI et GÉRARD. — Cours de Géométrie élémentaire (<i>L. Ripert</i>) | 64 |
| PASCAL (Err.). — Repertorio di Matematiche superiori. | 68 |
| PICARD (Em.). — Clark University ; decennial celebration ; lectures on mathematics | 389 |
| PRESSLAND and TWEEDIE. — Elementary Trigonometry (<i>H. Fehr</i>) . . . | 221 |
| PUND (O.). — Algebra mit Einschluss der elementaren Zahlentheorie (<i>E. Bortolotti</i>). | 391 |
| RIDDEL (J.). — Pratical plane and solid Geometry (<i>E. Steinmann</i>). . | 220 |
| ROYER (Cl.). — La constitution du monde ; Dynamique des atomes (<i>D^r Collineau</i>). | 223 |
| RUEDA (D. C. J.). — Tratado de las formas geometricas de 2 ^e caté- gorie. | 225 |
| VIDAL (Cl.). — Pour la Géométrie Euclidienne (<i>C. A. Laisant</i>) . . . | 155 |
| Bulletin bibliographique. | 72, 152, 231, 311, 393, 466 |