

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1920-1921)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

# TABLE DES MATIÈRES

## ARTICLES GÉNÉRAUX

### Méthodologie et Notes diverses.

	Pages.
Comment un conservateur pourrait-il arriver au seuil de la mécanique nouvelle? Par T. LEVI-CIVITA . . . . .	5
Les deux suites fibonacciennes fondamentales. Par C.-A. LAISANT . . . . .	52
Extension du problème des triangles héroniens. Par C.-A. LAISANT . . . . .	81
Sur l'élimination algébrique (Deuxième partie). Par Ch. RIQUIER . . . . .	85
Table de caractéristiques de base 30 030 donnant en un seul coup d'œil, les facteurs premiers des nombres premiers avec 30 030 et inférieurs à 901 800 900 (Extrait de l'Introduction). Par E. LEBON . . . . .	105
Sur la théorie des vecteurs; essai de calcul symbolique. Par Th. ROUSSEAU . . . . .	117
Calcul des racines réelles d'une équation algébrique ou transcendante par approximations successives. Par Mladen-T. BERITCH . . . . .	131
Sur un théorème de cinématique. Par C. CAILLER . . . . .	163
Généralisation des coordonnées polaires. Applications. Par E. JABLONSKI . . . . .	170
Sur les systèmes de nombres bicomplexes, Par L.-G. DU PASQUIER . . . . .	175
Développement d'une puissance quelconque entière et positive de $\cos x$ ou de $\sin x$ en fonction linéaire des cos et sin de multiples de $x$ . Par E. BARBETTE . . . . .	184
Analyse indéterminée du $p^{\text{me}}$ degré sur les sommes de puissances égales des nombres. Par E. BARBETTE. . . . .	188
La notion d'équivalence dans la théorie des groupes. Par G.-A. MILLER . . . . .	251
Sur un théorème de cinématique. Par C. Cailler . . . . .	255
Méthode à suivre pour déterminer la totalité des nombres premiers comprise entre 1 et N. Par E. BARBETTE . . . . .	260
Sur l'équation fonctionnelle $f[\varphi_1(t)] = f[\varphi_2(t)]$ , (avec 3 figures). Par R. WAVRE . . . . .	265
Sur l'enseignement du Calcul différentiel et intégral en Grèce. Par P. ZERVOS . . . . .	278

### Organisation de l'enseignement.

La préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire en Argentine. Par N.-B. MORENO . . . . .	281
La Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique de 1908 à 1920. Compte rendu sommaire suivi de la liste complète des	

	Pages
travaux publiés par la Commission et les Sous-Commissions nationales, par H. FEHR, Secrétaire-général de la Commission . . . . .	
I. Organisation de la Commission ; II. Les travaux de la Commission ; III. Dissolution de la Commission . . . . .	305
Liste complète des publications du Comité central et des Sous-Commissions nationales. Tables. . . . .	319

### Histoire et Philosophie.

Remarques sur la théorie des ensembles et les antinomies cantoriennees II. Par D. MIRIMANOFF. . . . .	29
C.-A. Laisant (1841-1920). Par H. FEHR. . . . .	57
Charles-Ange Laisant (1841-1920) (avec un portrait). Par A. BUHL. . . . .	73

### Mélanges et Correspondance.

Nouvelle formule donnant toutes les sommes de deux carrés égales à un carré. Par E. BARBETTE . . . . .	58
A propos d'un article de M. Laisant sur la série de Fibonacci. Par H. BROCARD. . . . .	136
A propos d'un article de M. Barbette sur une formule donnant les sommes de deux carrés égales à un carré. Par A. GÉRARDIN. . . . .	136

## CHRONIQUE

### Articles divers.

Commission internationale de l'enseignement mathématique. Par H. FEHR . . . . .	137
Unions scientifiques internationales. Projet de création d'une union internationale de mathématiciens . . . . .	59
Congrès international de mathématiciens. Strasbourg, septembre 1920 . . . . .	60
Congrès international de mathématiciens. Strasbourg, 22-28 sept. 1920: Séance d'ouverture. Séances générales. Séances de sections, Par H. FEHR . . . . .	192
Les travaux sur l'Algèbre à deux dimensions de M. Stuyvaert . . . . .	141
L'état actuel de la publication des œuvres d'Euler. (H. F.) . . . . .	343
ALLEMAGNE : Nominations et distinctions . . . . . 61, 229,	346
ANGLETERRE. — Nominations et distinctions . . . . .	347
BELGIQUE : Académie Royale de Belgique . . . . . 61,	347
ETATS-UNIS : Thèses de doctorat . . . . . 229,	345
FRANCE : Nominations et distinctions . . . . . 62, 144, 230,	347
Académie des Sciences de Paris . . . . . 62, 143,	347
Reconnaissance française (A. BUHL) . . . . .	347
53 <sup>me</sup> Congrès des Sociétés savantes françaises, Strasbourg, 25-29 août 1920. Par A. GÉRARDIN. . . . .	138
Les travaux de la section de Mathématiques et d'Astronomie de l'Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Strasbourg, 26-28 juillet 1920. Par A. GÉRARDIN. . . . .	209
Le Journal de Mathématiques pures et appliquées (H. F.) . . . . .	345

	Pages
GRÈCE : Nominations et distinctions . . . . .	62
Société Mathématique grecque . . . . .	144
ITALIE : Nominations et distinctions ; prix décernés . . . . .	144, 348
SUISSE : Nominations et distinctions . . . . .	144
Société Mathématique suisse. Réunion de Neuchâtel. Sept. 1920 . . . . .	215

Nécrologie.

P. Bachmann . . . . .	145	S. Ramanujan . . . . .	145
Moritz Cantor . . . . .	145	A. Riggenbach . . . . .	349
R. Guimarès . . . . .	62	K. Rohn . . . . .	231
Georges Humbert . . . . .	348	P. G. Staeckel . . . . .	63
M. Krause . . . . .	230	H. Struve . . . . .	231
P. Perry . . . . .	231	J. Thomæ . . . . .	349

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires : France, Strasbourg ; Italie ; Suisse . . . . .	145
France : Les nouvelles unités légales de mesures (Système M. T. S.) . . . . .	232

BIBLIOGRAPHIE

Annuaire publié par le Bureau des Longitudes . . . . .	149, 349
BACHMANN (P.). — Das Fermatproblem. ( <i>D. Mirimanoff</i> ) . . . . .	63
BRANDENBERGER (K.). — Didaktik des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	236
BROCARD (H.) et LEMOYNE (T.). — Courbes géométriques planes et gauches, Tome I ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	64
BUHL (A.). — Géométrie et analyse des intégrales doubles ( <i>M. Plancherel</i> ) . . . . .	349
BURALI-FORTI (C.). — Logica matematica. ( <i>A. Reymond</i> ) . . . . .	66
De DONDER (Th.). — Théorie du champ électromagnétique de Maxwell-Lorentz et du champ gravifique d'Einstein ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	237
De DONDER (Th.). — Leçons de thermodynamique et de Chimie physique. ( <i>A. Buhl.</i> ) . . . . .	350
DICKSON (L. E.). — History of the Theory of Numbers ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	351
FRÄNKEL (A.). — Einleitung in die Mengenlehre . . . . .	352
FRICKE (R.). — Lehrbuch der Differential-u. Integralrechnung u. ihrer Anwendungen ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	352
INGHIRAMI (G.). — Table des nombres premiers . . . . .	149
LEVEUGLE (R.). — Précis de Calcul géométrique. ( <i>P. Delens</i> ) . . . . .	238
LOREY (W.). — Das Studium der Mathematik an den deutschen Universitäten ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	239
PETROVITCH (M.). — Les spectres numériques. ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	67
ROUGIER (L.). — Les paralogismes du rationalisme. ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	240
ROUGIER (L.). — La philosophie géométrique de Henri Poincaré. ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .	240

	Pages
SMITH (D. E.). — Numbers Stories of long ago . . . . .	67
SOUREK (A. B.). — Traité de Géométrie descriptive ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	353
STIELTJES (T.-J.). — Oeuvres complètes. Tome II ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	353
TORRICELLI (E.). — Opere ( <i>H. F.</i> ) . . . . .	241
VALLÉE-POUSSIN (Ch. de la). — Leçons sur l'approximation des fonctions d'une variable réelle. ( <i>A. Buhl.</i> ) . . . . .	68
WHITEHEAD (A. N.). — An inquiry concerning the principles of natural Knowledge. ( <i>A. Reymond</i> ) . . . . .	242
Poradnik dla Samoukōw : Guide des autodidactes . . . . .	69

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques . . . . .	70, 150, 243, 354
2. Livres nouveaux . . . . .	71, 152, 248, 359

## 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
BARBETTE (E.) . . . . .	58, 184, 188, 260	LEBON (E.) . . . . .	105
BERITCH (M. T.) . . . . .	131	LEVI-CIVITA (T.) . . . . .	5
BROCARD (H.) . . . . .	136	MILLER (G. A.) . . . . .	251
BUHL (A.) 64, 67, 68, 73, 237, 240, 347, 350		MIRIMANOFF (D.) . . . . .	29, 63
CAILLER (C.) . . . . .	163, 255	MORENO (N. B.) . . . . .	281
DELENS (P.) . . . . .	238	PLANCHEREL (M.) . . . . .	349
DU PASQUIER (L. G.) . . . . .	175	REYMOND (A.) . . . . .	66, 242
FEHR (H.) 57, 137, 192, 236, 239, 241, 305, 319, 345, 352, 353		RIQUIER (Ch.) . . . . .	85
GÉRARDIN (A.) . . . . .	136, 138, 209	ROUSSEAU (T.) . . . . .	117
JABLONSKI (E.) . . . . .	170	STUYVAERT (M.) . . . . .	141
LAISANT (C.-A.) . . . . .	52, 81	WAVRE (R.) . . . . .	265
		ZERVOS (P.) . . . . .	278

## ERRATA

Tome XXI, N° 1, p. 42. — Voir les errata signalés p. 250.

Nos 3-4. Par suite d'une erreur de pagination, le fascicule 3-4 commence par la page 153 alors qu'il devrait partir de la page 142.