**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 19 (1917)

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:** 12.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

# ARTICLES GÉNÉRAUX

## Méthodologie et Notes diverses.

,	Pages
Deux conférences sur la Nomographie, II. Application des mono-	
grammes à l'alignement aux différents cas de résolution des triangles	
sphériques (avec 4 figures). Par M. d'Ocagne (Paris)	20
Modules d'une somme. Par M. Petrovitch (Belgrade-Genève)	53
Une question de Cayley relative au problème des triades de Steiner.	
Par S. Bays (Fribourg, Suisse)	57
Sur quelques représentations arithmétiques des fonctions analytiques.	
Par A. Kienast (Küsnacht-Zurich)	129
Sur certaines fonctions analytiques uniformes obtenues comme limites	
de fonctions multiformes. Par D. Pompéiu (Bucarest-Jassy)	151
Notions d'arithmogéométrie (3me et 4me articles). Par E. Turrière	
	<b>23</b> 3
Décomposition des segments de droites en parties égales (avec 4	
figures). Par Emile Dumont (Bruxelles)	218
Note sur la géométrie du triangle et du tétraèdre (avec 2 figures).	
Par M. Fr. Daniëls (Fribourg, Suisse)	273
Sur une généralisation du théorème de Steiner-Habich concernant les	
roulettes et les podaires appliquée aux orbiformes d'Euler. Par	
	276
L. Braude (Bierstadt)	
mations, I). Par A. Aubry (Dijon)	280
L'équation de Fermat $a^{p-1} = pk_p(a) + 1$ . Par H. E. Hansen (Copen-	
	205
hague)	295
Sur une transformation projective conduisant a quelques proprietes	904
métriques. Par F. Gonseth (Zurich)	301
Sur la fonction résistance F(v) de la balistique (avec 1 figure). Par	000
G. Tiercy (Genève)	309
•	
Organisation de l'enseignement.	
Du rôle que peut jouer l'enseignement des mathématiques dans l'édu-	
cation intellectuelle des écoliers. Par H. Roorda, v. E. (Lausanne).	68
Thèses de M. Roorda	86
incood de hi itoolda , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00

Histoire et Philosophie.	ages
Henri Poincaré, œuvres publiées par M. G. Darboux. Tome second. Par A. Buhl (Toulouse)	4
Les antinomies de Russell et de Burali-Forti et le problème fonda- mental de la théorie des ensembles. Par D. Mirimanoff (Genève) .	37
Remarques sur la théorie des ensembles et les antinomies cantoriennes, I. Par D. Mirimanoff (Genève)	209
MÉLANGES ET CORRESPONDANCE	
Remarques sur le problème de Jean de Palerme et de Léonard de Pise.  A propos d'un article de M. E. Turrière. D'après une lettre de	192 199
Sur la définition géométrique de la «Fenêtre de Viviani.» Par	
G. Tiercy (Genève)	314
	317
CHRONIQUE	
Articles divers.	
Commission internationale de l'enseignement mathématique (H. Fehr).	318
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	341
	343
	341
	202
Prix Adams	341
	341
Etats-Unis: Nominations	341
Société mathématique américaine	106
	106
France: Académie des Sciences	341
	319
	341
	342
A	342
Société mathématique suisse, réunion de Schuls, 8 août 1916	89
	202
	321
Nécrologie.	
A. Benteli	342
	342
	343
Henri Dufumier	342

### NOTES ET DOCUMENTS

1	Pages
Commission internationale de l'enseignement mathématique. Liste des publications du Comité central et des Sous-commissions nationales, parues depuis le 1er avril 1914 (H. F.)	343
rendu des travaux des sous-commissions nationales (25e article): Suisse: Mathématiques et enseignement secondaire suisse, d'après le rapport de M. K. Brandenberger. Par G. Dumas (Lausanne). Plans d'études mathématiques de l'enseignement normal primaire en	107
Bolivie. Par Constant Lurquin	345
Cours universitaires.	
Etats-Unis	$\begin{array}{c} 351 \\ 352 \end{array}$
BIBLIOGRAPHIE	
Annuaire pour l'an 1917, publié par le Bureau des Longitudes	112
BLIDHFELDT (H. F.). — Finite collineation Groups	366
Bôcher (M.). — Leçons sur les méthodes de Sturm dans la théorie des équations différentielles linéaires et leur développement moderne	
$(A \ Buhl)$	203
Bucherer (E.). — Grundzüge der mathematischen Geographie (H. F.)	366
Carslaw (H. S.). — The elements of non-euclidean plane Geometry	000
and Trigonometry (H. F.)	367
FAWDRY (R. C.). — Dynamics. Part. 1 (H. F.)	204
Föppl (A.). — Vorlesungen über technische Mechanik, I, 5. Aufl	113
Gigli (D.). — Lezioni di Aritmetica e di Algebra elementare (Luc. Baa-	
tard)	367
GMEINER (voir Stolz u. Gmeiner)	367
GONGGRIJP (B.) Logarithmische en goniometrische Tafels en Bijtafels	
(A. Buhl)	112
Grialou (J.). — Cours d'hydraulique (A. Buhl)	114
Grossmann (Marcel). — Elemente der darstellenden Geometrie	368
HADAMARD (J.). — Four Lectures on Mathematics (M. Plancherel)	114
Index du Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques	0.45
$(H.\ F.)$	365
LECAT (M.). — Bibliographie du Calcul des variations	368
Mathematische Bibliothek, herausgegeben von W. Lietzmann u. A.	005
Witting, Nos 3, 10, 25 et 26	365
MEHMKE (R.). — Leitfaden zum graphischen Rechnen (H. F.)	203
MICHEL (Ch.). — Cours d'Algèbre et d'Analyse (A. Buhl)	369
MILLER (G. A.). BLICHFELDT (H. F.) et DICKSON (L. E.). — Theory and	447
Applications of finite Groups (H. F.)	117
en vue de leurs applications (A. Buhl.)	205
Rey Pastor (J.). — Introdución a la Matemática superior (H. F.)	370

	Pages
REY PASTOR (J.). — Teoria de la Representació conforme (H. F.)	370
(Id.). — Fundamentos de la Geometría Proyectiva superior (H. F.) .	370
Salmon-Fiedler-Dingelder. — Analytische Geometrie der Kegel-	
schnitte, I	118
Sanchez Perez (J. A.). — Compendio de Algebra de Abenbeder	371
Stohler (H.) Mathematische Geographie u. sphärische Trigono-	
metrie (H. F.)	366
Stolz u. Gmeiner. — Theoretische Arithmetik, II (2e édition)	372
Teixeira (F. Gomes) Sur les problèmes célèbres de la géométrie	
élémentaire (H. F.)	118
Vallée-Poussin (Ch. de la). — Intégrales de Lebesgue. Fonctions	
d'ensemble. Classes de Baire (A. Buhl)	119
Wijdenes (P) Logarithmen en Rentetafels (A. Buhl)	113
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Sommaire ou annonce des principaux périodiques.	**
Acta Mathematica (MITTAG-LEFFLER, Stockholm)	121
American Journal of Mathematics (Baltimore).	206
American mathematical Monthly (Springfield)	373
Annales de l'Université de Grenoble.	373
Annali di matematica pura ed applicata (Bianchi, Dini, Jung, Segre,	ŏ=.
Milan)	374
Annals of mathematics (Princeton University)	374
Archiv der Mathematik und Physik (LAMPE, W. MEYER, JAHNKE,	000
Leipzig)	206
Atti della R. Accademia dei Lincei (Rome)	374
Turin)	959
Turin)	373
Bulletin de la Société mathématique de France (Paris)	373
Bulletin de la Société physico-mathématique de Kasan	$\frac{121}{375}$
Bulletin des Sciences mathématiques (Darboux, Picard, Paris).	376
Bulletin of the American Mathematical Society (New-York) . 122, 207,	376
Comptes rendus de l'Académie des Sciences (Paris)	376
Contribucion al Estudio de las Ciencas fisicas y matematicas (Univer-	070
sidad de la Plata)	373
Giornale di Matematiche di Battaglini (Naples)	373
Intermédiaire des mathématiciens) Laisant, Maillet, Maluski, Bou-	070
LANGER, $Paris$ )	373
Janrouch uber die Fortschritte der Mathematik (E. Lampe Renlin)	122
Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (C.,	
Leipzig)	377
bodinal de mathematiques elementaires (Paris)	373
Journal fur die reine und angewandte Mathematik (Hensei' Raplin)	377
Mainematische Annalen ( $Leipzig$ ).	378
Mathematics reacher, the (W. H. Metzler, Syracuse N. Y.)	378
Nieuw Archief voor Viskunde (Kluyver, Korteweg, Schuh, Amsterdam)	373
Nouvelles Annales de Mathématiques (Laisann et Program De :)	400

				Pages
Nyt Tiddskrift for Matematik (Heegard, Copenhague) .	,	•		373
TO THE TENT OF THE TENT				373
				125
Rendiconti del Circolo matematico di Palermo			125,	379
Revista de la Sociedad Matemática Española (Madrid) .				373
Revue de l'Enseignement des Sciences (Paris)		_	123,	
Revue de Métaphysique et de Morale (X. Léon, Paris) .				124
Revue générale des sciences pures et appliquées (Paris).			124,	
Revue scientifique (Paris)				373
Revue semestrielle des publications mathématiques (Amste				
School Sciences and Mathematics (G. W. Myers, Chicago)				374
Scientia, Rivista di Scienza (RIGNANO, Bologna)				380
Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften (Vi				126
Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaf		,		374
Wiskundige Ofgaven (Amsterdam)			,	374
Zeitschrift für das Realschulwesen (Czuber, Bechtel,				
Vienne)		×		126
Zeitschrift für Mathematik und Physik (Менмке, Runge, L	i einz	(ig)	•	380
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen				000
Schotten, Lietzmann, Leipzig)			124,	380
2. Publications non périodiques.				
z. Publications non perioaiques.				
Livres nouveaux	. 1	28,	208,	381

### 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				, 1	Pages
Aubry (A.)	280	GONSETH (F.).				301
BAATARD (L.)		Hæntzschel (E.).				199
Bays (B.)		HANSEN (H. E.) .				295
BOVET (P.)	THE PART THE	KIENAST (A.)				129
Braude (L.)	<b>2</b> 76	Lurquin (C.)	•			345
Buhl (A.) 4, 112, 113, 114, 119,	203	Mirimanoff (D.) .		•	37,	209
205,	370	$\mathbf{D}^{\prime}\mathbf{O}$ CAGNE $(\mathbf{M.})$				20
Daniëls (M. Fr.)	273	Petrovitch (M) .				53
Dumas (G.)	107	Plancherel $(M)$ .	,	•		113
DUMONT (E.)	218	Pompéiu (D.)		•		151
Du Pasquier (LG.)	192	ROORDA (H.)			68,	86
Fehr (H.) 87, 117,	118	Tiercy (G.)		•	309,	314
204, 319, 345, 365, 366, 367,	371	Turrière (E.)			159,	233
Gérardin (A.)	316					