Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 3 (1901)

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: 10.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Doctrine.

	_
A nos lecteurs (Les directeurs)	I
Tog Mathématiques et la Biologie ($Ang.~Gallarao$)	25
Correspondences internationales en Esperanto (Ch. Meray)	31
Une exhumation géométrique $(C,-A,Laisant)$	98
Pout on vulgariser les mathématiques supérieures ! (R. de Montessus).	106
1 'enseignement des mathématiques ($Ch.\ Meray$)	172
Sur la ligne droite regardée comme étant le plus court chemin d'un	TO 6
point à un autre (D. Hilbert)	194
Réflexion sur l'exposition des principes de la mécanique rationnelle	240
$(C \land Maggi)$	261
La représentation graphique des nombres (R. Bettazzi)	
Sur le postulatum des parallèles (E. Wickersheimer)	² 79 437
L'Esperanto et les mathématiciens (Ch. Berdellé)	43)
- Land and the second	
Histoire; organisation de l'enseignement.	
L'enseignement mathématique en Allemagne pendant le xixe siècle	
(Fr. Pietzker)	2,77
L'enseignement des mathématiques aux Etats-Unis (DE. Smith)	157
Georges Brunel (G. Barbarin)	237
Sur l'état actuel des mathématiques supérieures en Grèce (NJ. Hatzi-	10
dakis)	397
L'enseignement de la Géométrie descriptive dans les écoles moyennes	
$(Chr.\ Beyel)$	43 I
ETUDES PÉDAGOGIQUES	
Sur une terminologie corrélative du point et de la droite (Hoffbauer)	47
Sur l'expression de similitude inverse en Géométrie plane (H. Dellac).	50
Sur les polygones de Poncelet (M. Lelieuvre)	115
Note sur un point de la théorie de la fonction exponentielle et des loga-	
rithmes $(H. \ Pad\acute{e})$	118
Sur la construction des coniques en Géométrie projective (M. Alliaume).	201
Sur la théorie des déterminants (M. Lelieuvre)	205
Transformation des coordonnées barycentriques (CA. Laisant)	208
Note sur l'emploi du symbole 19 dans la recherche des formules trigo-	. 1
nométriques (L. Van Emelen)	
<u>*</u> 1	

Sur une variation élémentaire (P. Barbarin)					210
Nouvelles formules pour les fonctions trigonométrique quadrilatère (F. Redl)					285
Les leçons d'introduction et les leçons de revision dar					203
secondaire supérieur (H. Fehr)					317
Quelques idées anciennes et nouvelles sur l'enseigne	ment d	u sy	stè	me	,
métrique (Ch. Berdellé)					321
Sur une variation élémentaire (AG. Greenhill)					328
Sur quelques désignations relatives aux séries (P. Ma					333
Note sur le développement de certaines irrationnel					
$\sqrt{A} + M$					220
$\frac{\sqrt{\mathrm{A}+\mathrm{M}}}{\mathrm{P}}$ en fractions continues (L. Crelier)				•	339
Sur la démonstration du théorème de Taylor (R. Supp					355
Remarques didactiques générales à propos du lieu de					
rapport des distances à deux points fixes est donné (L					358
Sur quelques constructions nouvelles de la parabole (365
Extension aux courbes gauches et aux surfaces des r					2
sous-tangente, etc. (NJ. Hatzidakis)					372
Sur la définition de l'intégrale double (V. Jamet).					401
Interprétation géométrique des dérivées partielles da					406
courbes et des surfaces algébriques (CA. Laisant) Quelques remarques sur la recherche du nombre des					400
d'un nolvnôme (P. Zervos)	Idollies	, Po.			423
d'un polynôme (P. Zervos)	1 1 1				428
				,	
CHRONIQUE					
Congrès et Sociétés savante	s.				•
L'Association britannique pour l'avancement des scie	nces .				54
Société mathématique de France					56
Société mathématique de Londres					57
Mathematical Association					57
L'Association internationale des Académies : : :		8			121
L'Association allemande pour l'avancement de l'ensei					379
Congrès des mathématiciens allemands	• • •		٠		221
					•
Concours académiques.	•				
Académie des sciences de Paris	•				53
Academie royale des sciences de Turin; prix Bressa.			•		57
Prix proposés par l'Académie royale de Madrid					297
Université de Cambridge; « Mathematical Tripos ».					449
on the same of the		• •	•	•	777
A					
Articles divers.			×		
L'Annuaire des mathématiciens				56.	128
Universitá d'Oxford		•		/	:56

TABLE DES MATIERES	473
The state of the s	57
Université de Iéna	,
Archiv der Mathematik und Physik	127
Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens.	128, 219
Le Matematiche pure ed applicate.	128
MG. Humbert	220
La correspondance de G. Bellavitis (C. A. L.).	296
Ecole polytechnique de Paris.	297, 440
Etats-Unis	a 298
Une thèse de doctorat: M. Bühl.	298
Grèce; nomination	449
office, nomination to the second seco	
	s a "
Nécrologie.	
Mediologie.	- 8
	57
M. Ch. Hermite	37
M. Eugène Vicaire.	127 221
M. Th. Moutard (avec un portrait)	222
M. B. Schwalbe	222
Valentin Balbin	296
Oscar Sehlömilch	378
Ferd. Caspary (E. Jannke)	380
PJ. Tait	380. 447
E. de Jonquieres	, , , , ,
·	
CORRESPONDANCE	
	× ×
LETTRES OU EXTRAITS DE LETTRES	
M. Alliaume : Sur la construction des coniques en Géométrie pr	rojec-
tive	225
P. Barbarin: A propos d'un article sur le postulatum des paral	lèles. 384
Ch. Berdellé: Sur une question de terminologie	452
H. Brocard: Sur une variation élémentaire.	59
H. Brocard: Questions relatives à l'enseignement	129
H. Brocard: A propos des analogies de Neper et des formul	
Delambre	
A. Delpech: Vérification des dates hégiriennes	iharté
de l'enseignement de l'Astronomie.	226
L. Laugel: Indications bibliographiques relatives à la Trigonon	nétria
sphérique	300
L. Laugel: La notion de surface unilatère fermée	383
G. Leman: Sur l'enseignement de l'analyse infinitésimale	381
Ed. Maillet: Sur la méthode de travail des mathématiciens.	58
M. d'Ocagne: Sur la composition des forces dans le plan	
Enr. d'Ovidio: A propos d'une définition des foyers d'une coniq	
Aug. Tafelmacher: A propos de quelques questions de M. Broca	
	Two and general

.

Questions et remarques diverses.	
Note de la rédaction	227
1. Analogies fausses en mathématiques (H. Brocard)	
2. Imprécision des quantités évaluées en nombres de six chiffres et	
$ ext{plus} \ (H. \ Brocard) \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ $	228
3. A propos de locutions employées par Bacon (H. Brocard)	228
4. Sur l'emploi de la ligne de terre en Géométrie descriptive	300
 5. La dénomination de lignes trigonométriques (Aug. Tafelmacher) 6. Sur la définition des fonctions trigonométriques dans l'enseigne- 	385
ment élémentaire (Aug. Tafelmacher)	385
7. Introduction à l'étude des logarithmes (Aug. Tafelmacher)	385
 8. Sur l'emploi des mots égalité et congruence (Aug. Tafelmacher). 9. Résolution d'un triangle sphérique déterminé par ses trois angles 	385
(Aug. Tafelmacher)	386
10. A propos d'un article du règlement de l'Académie des Sciences de	
Paris $(A. Ragot)$	387
11. Sur les racines de l'équation binome $x^{21600} \equiv 1$ (Ch. Berdellé)	454
	-
BIBLIOGRAPHIE	
Ahrens (W.). — Mathematische Unterhaltungen und Spiele (H. Ganter).	30 1
Alasia (Cr.). — La recente Geometria del triangolo (L. Ripert) 14.	4,230
Alasia (C.). — Geometria e Trigonometria della sfera (J. Punchera). Almeida (A. Mendes d') et Guimaraes (R.). — Curso de Topographia	302
(L. Ripert)	64
analytique supérieure $(A.\ B\ddot{u}hl)$	455
Annuaire du bureau des longitudes pour l'année 1901	70
BACHELIER (L.). — Théorie de la spéculation (L. Desaint)	136
Bagnoli (E.). — Geometria rettilinea e curvilinea trattata con metodo	.0
preeuclidico e Cronogoniometria (M. Godefroy)	143
Berger (Em.), — Loupe binoculaire simple et lunettes stéréoscopiques $(D^{\mathbf{r}}\ Collineau)$	303
BIGOURDAN (G.).—Le système métrique des poids et mesures (M. Lai-	200
sant)	.388
(L. Baatard)	65
CANTOR (Mor.) Vorlesungen über Geschichte der Mathematik	, 459
CRIVETZ (Th.). — Essai sur l'équidistante	140
DAUZAT (M.). — Éléments de méthodologie mathématique (P. Renard)	68
Delage (E.). — La chiffrocryptographie	138
Dziobek (O.). — Lehrbuch der analytischen Geometrie (L. Crelier).	304
Encyklopædie der mathematischen Wissenschaften	
Engel (Fr.). — Sophus Lie ($H. F.$)	305
Estanave (E.). — Sur une série simple servant à définir le nombre π	
$(C.\ A.\ L.)$.	306

TABLE DES MATIÈRES

FITZ PATRICK (J.) et CHEVREL (G.). — Exercices d'Arithmétique (C. A. L.)	145
Franchis (Michele de). — Elementi di Geometria	147
GHERSI (J.). — Metodi facili per risolvere i Problemi de Geometria ele-	
mentare (J. Punchera)	148
Godefroy (Maur.). — La fonction gamma (JH. Graf).	460
GODEFROY (Maur.). — La lonction gamma (s11. 676)	400
GRAF (J. H.) et Gubler (Ed.). — Einleitung in die Theorie der Bessel'-	ı 38
schen Functionen (C. Cailler)	145
HOLZMÜLLER (G.). — Elemente der Stereometrie (S. May)	145
Lebon (Ern.). — Traité de Géométrie descriptive et Géométrie cotée	2 . C
$(E.\ Lemoine)$	306
MARKOFF (A.). — Calcul des probalités (G. Papelier)	229
Michel (Fr.). — Recueil de problèmes de Géométrie analytique	135
Mobius (P. J.). — Ueber die Anlage zur Mathematik (Th. Flournoy).	307
Müller (Félix). — Vocabulaire mathématique (H. Fehr)	142
PASCAL (Ern.).— Die Determinanten (H. F.)	463
Predella-Longhi (Lia). — Elementi di Algebra	391
Runge (C.). — Die Praxis der Gleichungen (H. F.)	463
Schilling (Fréd.) Ueber die Nomographie von M. d'Ocagne	67
Schlömilch (Osc.). — Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis	٠
$(H.\ F.)$	309
SCHMIDT (Franz) und STAECKEL (Paul). — Briefwechsel zwischen Carl	
Friedrich Gauss und Wolfgang Bolyai (H. Fehr)	140
Testi (G. M.). — Compendio di Aritmetica razionale (C. A. L.)	67
Walras (Léon). — Eléments d'Economie politique pure (R. Perrin)	131
WIENER (Herm.) Die Einteilung der ebenen Kurven und Kegel drit-	
ter Ordnung in 13 Gattungen (H. F.)	310
Bulletin bibliographique	465