Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 15 (1913)

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: 16.10.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

methodologie et notes diverses.	
F	ages
Aux lecteurs de l' « Enseignement Mathématique ». Les Directeurs .	5
Sur un cas particulier du problème de l'élimination entre plusieurs	
équations intégrales. Par C. CAILLER (Genève)	33
Sur la classification et la construction des courbes transcendantes. Par	
E. Turrière (Poitiers)	112
Sur les spirales logarithmiques osculatrices à une courbe plane. Par	
E. Turrière (Poitiers)	123
Arithmétique générale. Par E. Dumont (Bruxelles)	130
Excentricités et mystères des nombres. Par G. Loria (Gênes)	193
Sur divers procédés de factorisation. Par A. Aubry (Dijon)	202
Sur quelques problèmes concernant le jeu de trente et quarante. Par	
D. MIRIMANOFF (Genève)	231
Application d'une transformation de M. Brocard à la construction de	
certaines courbes transcendantes. Par E. Turrière (Poitiers)	234
Un théorème sur l'hyperbole équilatère. Par Ant. Pleskot (Pilsen,	
Bohême)	239
Sur l'existence des potentiels et de leurs dérivées. Par C. JACCOTTET	
(Lausanne)	281
Sur le prolongement, par continuité, des fonctions d'une variable com-	
plexe. Par D. Pompéiu (Bucarest)	305
Sur la résolution graphique d'un système de trois équations linéaires	
(avec 1 fig.). Par M. D'Ocagne (Paris)	308
Démonstration nouvelle et extension d'un théorème de M. G. Kænigs.	
Par L. Godeaux (Morlanwelz, Belgique)	310
Sur les roulettes à base rectiligne. Par E. Turrière (Poitiers)	319
Sur les axes principaux d'inertie. Par F. Bouny (Mons)	325
Le contenu du cercle et de la sphère comparé à celui d'autres formes	
géométriques (avec 13 fig.) Par M. Edler von Leber (Vienne, Autr.)	369
Sur l'enseignement de la théorie des intégrales abéliennes. Par	
M. Tikhomandritzky (Saint-Pétersbourg)	384
Pri la funkcia ekvacio $f(x+y) = f(x) + f(y)$. Par M. Fréchet (Poitiers)	390

I	Pages
Etude géométrique des points d'inflexion des courbes du 3e ordre et des tangentes de rebroussement des courbes de la 3e classe (avec 4 fig.). Par L. Crelier (Bienne)	453 468 477
Organisation de l'enseignement.	
Commission internationale de l'enseignement mathématique, Congrès de Paris; travaux préparatoires. Questionnaires A et B publiés au nom du Comité central par H. Fehr, secrétaire-général	394
A. — Sur l'introduction des premiers éléments de Calcul différentiel et intégral dans les Ecoles moyennes	396
Die Einführung der Elemente der Differential- u. Integralrechnung in die höheren Schulen	398
The Elements of Differential and Integral Calculus in the Programmes of Public and Secondary Schools	401
Introduzione degli elementi del Calcolo differenziale e integrale	
nelle scuole medie	404
B. — La formation mathématique des ingénieurs	406
Die mathematische Ausbildung der Ingenieure	408
The mathematical Training of Engineers	409
La preparazione matematica degl'ingegneri	411
Philosophie et histoire.	
Henri Poincaré (avec un portrait en phototypie). Par A. Buhl (Toulouse) The Principles of Mathematics in Relation to Elementary Teaching	9
(suivi d'un résumé en français). Par A. N. Whitehead (Londres) .	105
L'édifice géométrique et la démonstration. Par P. Boutroux (Poitiers)	298
MÉLANGES ET CORRESPONDANCE	
Une nouvelle définition des points d'inflexion des courbes planes. Par	
FP. PATERNÒ (Palerme)	47
ment scientifique, par HF	48
A propos d'une note de M. Turrière. Par Ch. Bioche (Paris)	240
Sur un problème de dynamique (avec 1 fig.). Par A. Palomby (Naples)	$\frac{210}{328}$
Déterminations directes des projections des bissectrices d'un angle en géométrie descriptive dans le système de Monge (avec 2 fig.). Par	9 40
FP. Paternò (Palerme)	329
Factorisation des grands nombres. A propos des articles de MM. G.	
Loria et A. Aubry, par FJ. VAES (Rotterdam)	333
Déterminations directes des projections des bissectrices d'un angle en	
géométrie descriptive dans le système de Monge. A propos d'un	
article de M. Paternò. Par G. Loria (Gênes).	413

CHRONIQUE

Congrès internationaux et Sociétés savantes.

Académie des Sciences de Paris: prix proposés	Pages 145 512 245 244 491 489 487 489 244 415 144
Articles divers.	
(Furmer commilètes de Coultur I :	2 =
Œuvres complètes de Sophus Lie	65
Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques (H. Fehr)	143
Prix Lobatschevsky	245
Une nouvelle revue : « Isis » (H. F.)	254
Bibliothèque mathématique internationale	255
Unification de la terminologie dans les théories du potentiel et de	256
l'élasticité	334
Société Léonhard Euler	510
ALLEMAGNE : Association allemande pour l'avancement de l'enseignement	010
des sciences mathématiques et naturelles; Congrès de Munich .	336
Fondation Wolfskehl.	68
Congrès des mathématiciens allemands; Munster, 1912 61,	341
Thèses de doctorat, 1910-1911.	145
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions, 68, 147, 257, 341,	- 20
418,	512
Autriche: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions, 69, 148,	257.
Belgique: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions . 69,	418
Brésil : L'enseignement des mathématiques au Brésil (A. Thiré)	62
CANADA: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	341
Chine: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	341
ETATS-Unis: Thèses de doctorat	511
Nouvelles diverses Nominations et distinctions 69, 148, 342,	512
France: Thèses de mathématiques: 1912	147

	Pages
Les travaux de la Section de Mathématiques et d'Astronomie de	
l'Association française pour l'avancement des Sciences; Congrès	
de Tunis, 1913	245
Faculté des Sciences de Paris	257
LIe Congrès des Sociétés savantes	491
Conférence et Exposition annuelle de la Société française de physique	490
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions, 69, 148, 257, 342,	
418,	512
Hollande: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	342
ILES BRITANNIQUES: Société royale de Londres, médaille Copley	69
Association britannique pour l'avancement des Sciences	60
Université d'Edimbourg. — Laboratoire mathématique (H. F.).	251
Conférences mathématiques à Edimbourg	$\frac{251}{340}$
	418
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions 70, 148, 341,	410
Italie: Société italienne pour l'avancement des Sciences; réunions de	700
Gênes, 1912 et de Sienne, 1913	492
Société mathématique italienne; réunion de Gênes, 1912	64
L'enseignement des mathématiques dans les lycées modernes en Italie	25 3
Académie royale dei Lincei	418
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions 70, 148, 257, 342,	513
Suède: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions	149
Suisse : Société suisse des professeurs de mathématiques ; réunion de	
Lausanne, 6 octobre 1912	63
Société mathématique suisse; réunion d'Altorf, 10 septembre 1912.	49
» réunion de Neuchâtel, 9 mars 1913 .	250
» » réunion de Frauenfeld, septemb. 1913	
342,	492
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions 70, 149, 342,	419
Nécrologie.	
*	
Wilhelm Fiedler (L. Kollros). 66 PH. Schoute (H. Fehr).	256
Sir George Darwin (H. F.). 68 G. Arnoux (CA. Laisant).	337
G. Lauricella	339
H. Kinkelin	343
R. Schimmack	343
JM. van Vleck	343
OC. Wendell	343
F. Burkhardt	417
J. Franz	513
L. Swift	513
W. Vaughn	513
M. Pieri	513
P. Gordan	513
Sir William H. White 149	

NOTES ET DOCUMENTS

Commission internationale de l'enseignement mathématique.

Compte rendu des travaux des Sous-commissions nationales.

*	Pages
Allemagne : Les examens d'Etat et la préparation pratique des candi-	
dats à l'enseignement moyen (J. Renard, Liége)	71
La Géométrie dans l'enseignement élémentaire (A. Lévy, Paris)	150
Mathématiques et Philosophie (A. Reymond, Neuchâtel)	151
Enseignement commercial (L. Morf, Lausanne)	258
Les mathématiques dans les écoles supérieures de jeunes filles	
(R. Masson)	343
L'histoire des mathématiques dans l'enseignement moyen (A. Reymond)	345
La Cosmographie et la Géodésie dans l'enseignement moyen (A. Lalive)	346
Les mathématiques appliquées dans l'enseignement technique moyen	0 2 0
$(L. \ Crelier)$	349.
Autriche: La préparation des professeurs des écoles moyennes (J. Re-	3.0
nard, Liége)	79
ETATS-UNIS: L'enseignement mathématique aux Etats-Unis (R. Masson)	419
France: Enseignement secondaire (R. Suppantschitsch, Vienne)	84
ILES BRITANNIQUES: 11. Le premier enseignement de l'Arithmétique et	-
de la Géométrie. — 12. Enseignement moyen. — 13. L'Arithmé-	
tique dans les écoles secondaires. — 14. Bourses d'études. —	
15. La valeur éducative de la Géométrie. — 16. La Géométrie	
dans l'enseignement moyen. — 17. Ecoles navales (JP. Dumur,	
Genève)	152
18. Ecoles de jeunes filles (Renée Masson, Genève).	167
19. L'enseignement moyen en Ecosse. — 20. Le Calcul différentiel	
et intégral dans l'enseignement moyen (JP. Dumur, Genève).	259
21. La préparation mathématique des ingénieurs à Cambridge.	200
22. L'algèbre dans l'enseignement moyen. — 23. Sur la prépara-	•
tion scientifique des candidats à l'enseignement (JP. Dumur,	
Genève	351
24. Les mathématiques dans les cours techniques du soir. — 25. Les	
mathématiques dans les sciences économiques et statistiques	
26. La première préparation mathématique des techniciens (JP.	
Dumur, Genève)	421
27. La préparation des maîtres de mathématiques. — 28. Change-	
ments récents dans les examens de mathématiques « Tripos » à	
Cambridge (JP. Dumur, Genève)	514
ITALIE: Enseignement élémentaire. — Ecoles normales. — Observa-	
tions et propositions relatives à l'enseignement des mathémati-	
ques (Eug. Châtelain, La Chaux-de-Fonds)	170
Les manuels de Géométrie à l'usage des Ecoles secondaires supé-	2,0
rieures (Eug. Châtelain, La Chaux-de-Fonds)	427
Japon : L'enseignement mathématique au Japon (JP. Dumur)	430
Suisse : Ecoles supérieures de jeunes filles. — Ecoles normales pri-	-00
maires. — Ecoles modernes (R. Masson, Genève)	477

Cours universitaires:	
I	Page ^s
ALLEMAGNE	519
AUTRICHE	356
Belgique 91, 179, 518 Suisse	440
ETATS-UNIS	
BIBLIOGRAPHIE	
Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1913	91
Arnoux (G). — Essai de Géométrie analytique modulaire à deux dimen-	
sions $(D. Mirimanoff)$	91
BACHELIER (L.). — Calcul des Probabilités, T. I	180
BAKKER (G.). — La couche capillaire des corps purs (A. Buhl)	262
Barbette (E.). — Les carrés magiques du m^{me} ordre (A. Aubry)	263
BARDEY (E.). — Aufgabensammlung für Arithmetik, Algebra u. Analysis	
(R. Masson)	181
Вöттger (H.). — Physik I (A. Perrier)	93
Bouasse (H.) et Turrière (E.). — Exercices et compléments de mathé-	
matiques générales $(A. \; Buhl)$	264
Bourlet (C.). — Cours de mathématiques	520
Branford (B.). — Betrachtungen über mathematische Erziehung (H. F.)	520
Braude (LF.). — Verallgemeinerungen des Begriffes der Mannheim-	
schen Kurve (L. Crelier).	182
Brunschvicg (L.). — Les étapes de la Philosophie mathématique	
(A. Buhl)	94
Burnside (W.). — Theory of Groups of finite order	358
CALDARERA (F.). — Trattato dei Determinanti (G. Russo)	266
CARONNET (Th.). — Trigonométrie (A. Buhl)	266
Davison (Ch.), — Higher Algebra	96
Demartres (G.). — Cours de Géométrie infinitésimale (A. Buhl)	267
Dienes (P.). — Leçons sur les singularités des fonctions analytiques	0.00
$(A.\ Buhl)$	268
DINGELDEY (F.) Aufgaben zur Anwendung der Diff. u. Integral-	F 0 0
rechnung, II	520
	521
ELLIS (HD). — Poems mathematical and miscellaneous (R. Masson).	97
Eneström (G.). — Verzeichnis der Schriften Leonhard Eulers (fasc. 1 et 2)	442
FABRY (E.). — Problèmes d'Analyse (A. Buhl)	269
Fagnano. — Opere Matematiche	182

BIBLIOGRAPHIE	
Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1913	91
Arnoux (G). — Essai de Géométrie analytique modulaire à deux dimen-	
sions (D. Mirimanoff) $\dots \dots \dots \dots \dots$	91
BACHELIER (L.). — Calcul des Probabilités, T. I	180
BAKKER (G.). — La couche capillaire des corps purs (A. Buhl)	262
BARBETTE (E.). — Les carrés magiques du m^{me} ordre (A. Aubry)	263
BARDEY (E.). — Aufgabensammlung für Arithmetik, Algebra u. Analysis	_,
$(R.\ Masson)$	181
BÖTTGER (H.). — Physik I (A. Perrier)	93
Bouasse (H.) et Turrière (E.). — Exercices et compléments de mathé-	
matiques générales $(A. Buhl)$	264
Bourlet (C.). — Cours de mathématiques	520
Branford (B.). — Betrachtungen über mathematische Erziehung (H. F.)	520
Braude (LF.) Verallgemeinerungen des Begriffes der Mannheim-	
schen Kurve (L. Crelier).	182
Brunschvicg (L.). — Les étapes de la Philosophie mathématique	
$(A.\ Buhl)$	94
Burnside (W.). — Theory of Groups of finite order	358
CALDARERA (F.). — Trattato dei Determinanti (G. Russo)	266
CARONNET (Th.). — Trigonométrie (A. Buhl)	266
Davison (Ch.), — Higher Algebra	96
Demartres (G.). — Cours de Géométrie infinitésimale (A. Buhl)	267
Dienes (P.). — Leçons sur les singularités des fonctions analytiques	
(A. Buhl)	268
DINGELDEY (F.) Aufgaben zur Anwendung der Diff. u. Integral-	
rechnung, II	520
DINGLER (H.) Ueber Wohlgeordnete Mengen (D. Mirimanoff)	521
Ellis (HD). — Poems mathematical and miscellaneous (R. Masson).	97
Eneström (G.). — Verzeichnis der Schriften Leonhard Eulers (fasc. 1 et 2)	442
FABRY (E.). — Problèmes d'Analyse (A. Buhl)	269
FAGNANO. — Opere Matematiche	182
Forsyth (AR.). — Lectures on the Differential Geometry (H. F.) .	183
» - Lehrbuch der Differentialgleichungen	361
FLAMANT (A.). — Mécanique générale	359
F. G. M. — Manuel de Géométrie (A. Buhl)	442
Galle (A.). — Mathematische Instrumente	183
GAUCHER (C.) et Mortier (R.). — Livret de l'enseignement technique.	522
GHERSI (I.). — Matematica dilettevole e curiosa (E. Châtelain)	97

	Pages
Godfrey (C.) et Siddons (A. W.) Elementary Algebra, II (R. Masson)	523
Guichard (C.). — Problèmes de Mécanique et Cours de Cinématique.	522
Guillemin (A.). — Tables de logarithmes à trois quatrades (A. Buhl).	269
HERMITE (Ch.). — Œuvres publiées par E. Picard, tome III	184
Hessenberg (G.). — Transcendenz von e und π	98
Höfler (A.). — Didaktik der Himmelkunde u. der mathem. Geographie	523
- Himmelglobus aus Modelliernetzen (R. Masson)	524
King (W. I.). — Elements of Statistical method	270
	_, 。
Langevin (P.) et de Broglie. — La théorie du rayonnement et les quanta	270
(A. Buhl)	271
Lebon (E.). — Arm. Gautier	95
LE DANTEC (F.). — Contre la métaphysique (A. Buhl)	
Leroy-Beaulieu (P.). — La question de la population (A. Buhl)	443
LE Roy (E.). — Une philosophie nouvelle: Henri Bergson (A. Buhl).	96
Liebmann (H.). — Nichteuklidische Geometrie (A. Reymond)	361
Linnich (M.). — Lehr- u. Uebungsbuch der Mathematik (R. Masson).	272
MANGOLDT v. (H.). — Einführung in die höhere Mathematik, II	273
Mathematische Bibliothek, nos 5 à 12	358
Michælis (L.). — Mathematik für Biologen u. Chemiker	273
MILNE (JJ.). — Elementary treatise on Cross-Ratio Geometry	274
Morin de (H.). — Les appareils d'intégration (A. Buhl)	274
MÜLLER (E.). — Lehrbuch der darstellenden Geometrie, II	184
Padoa (A.) Logique déductive dans sa dernière phase de dévelop-	
pement $(A. Reymond)$	184
Painlevé, Borel et Maurain. — L'Aviation (A. Buhl)	444
Perrix (J.). — Les Atomes (A. Buhl)	445
Perron (O.) Die Lehre von den Kettenbrüchen	275
Perry (J.). — Mécanique appliquée, tome I	360
Picard (E.). — Das Wissen der Gegenwart in Mathematik und Natur-	
wissenschaft	275
Poincaré (H.). — Leçons sur les hypothèses cosmogoniques	361
RAMSAY (AS.). — A Treatise on Hydromechanics (PA. Mercier)	524
Renfer (H.). — Beiträge zur Krankenversicherung (S. Dumas)	98
» » — Tabellensammlung für politische Arithmetik, Lebens-	•
und Krankenversicherung (S. Dumas)	99
Ritz (W.). — Œuvres de Walther Ritz, publiées par la Société suisse	0.0
de physique	185
SAGERET (J.). — Le système du Monde des Chaldéens à Newton (A. Buhl)	446
Sainte-Lague (A.). — Notions de mathématiques	$\frac{362}{256}$
Schmid (Th.). — Darstellende Geometrie I	276
SCHRUTKA (L.). — Elemente der höheren Mathematik	447
DE SÉGUIER (JA.), — Théorie des groupes finis. Eléments de la théo-	٥٢٥
rie des groupes de substitutions	359
SMITH (DE.). — The Teaching of Geometry (R. Masson)	186
STECKEL (P.) et Beck (H.). — Lösungen der Aufgaben aus Borel-	
Stæckel Elemente der Mathematik.	525
STAMPER (AW.). — A History of the Teaching of Elementary Geo-	
metry $(R. Masson)$	187
Suppartschitsch (R.). — Lehrbuch der Arithmetik und Algebra (A. La-	
live).	90

P	ages
TANNERY (P.). — Mémoires scientifiques de Paul Tannery, publiées par	
Heiberg et Zeuthen, tome I	188
Taschenbuch für Mathematiker u. Physiker, publié par Auerbach et	
Rothe	190
VIVANTI (G.). — Esercizi di Analisi infinitesimale	521
Volterra (V.). — Leçons sur les équations intégrales et intégro-diffé-	
1021101100 121 2 1110/	447
Weber (H.). — Lehrbuch der Algebra. Kleine Ausgabe	276
» » u. Wellstein (J.). — Encyklopädie der Elementar-Ma-	276
	189
Wilson (E. B.). — Advanced Calculus (M. Fréchet)	103
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Sommaire ou annonce des principaux périodiques.	
Acta mathematica (MITTAG-LEFLER, Stockholm)	527
	528
	528
J + I = 0	526
	528
	529
Annali di matematica pura ed applicata (Bianchi, Dini, Jung, Segre,	
	363
Annals of mathematics (Harvard University, Cambridge, Mass.)	529
Archiv der Mathematik u. Physik (LAMPE, W. MEYER, JAHNKE, Leipzig,	
	529
Atti della R. Accademia dei Lincei (Rome)	277
Bibliotheca mathematica (Eneström, Leipzig)	100
Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matem. (L. Loria,	526
	526
Bulletin de la Société française de Philosophie (X. Léon et A. LALANDE,	020
	364
Bulletin de la Société mathématique de France (Paris)	529
Bulletin des Sciences mathématiques (Darboux, Picard, Tannery,	
Paris)	530
Bulletin of the American Mathematical Society (New-York)	278
Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie de Belgique	526
Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences (Paris) 100,	364
Giornale di Matematiche di Battaglini (Naples)	526
Intermédiaires des mathématiciens (Laisant, Lemoine, Maillet, Fatou,	
, and the same of	526
Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik (E. LAMPE, Berlin)	526
Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (Gutzmer,	100
Leipzig)	102
	526
Journal für die reine und angewandte Mathematik (Hensel, Berlin) 191,	2/8

	Pages
Mathematical Gazette (the) (Greenstreet, London)	526
Mathematisch-naturwissenschaftliche Blätter (Leipzig)	526
Mathesis (Mansion et Neuberg, Gand)	526
Mathematics Teacher, The (WH. Metzler, Syracuse, N. Y.)	526
Monatshefte für Mathematik und Physik (G. v. Escherich, Mertens u.	
Wirtinger, Wien	103
Nieuw Archief voor Wiskunde (Kluyver, Korteweg, Schoute, Ams-	
	527
terdam)	047
Nouvelles Annales de Mathématiques (Laisant, Bourlet et Bricard,	530
Paris)	527
Nyt Tiddskrift for Matematik (Juel, Trier, Copenhague)	
Pädagogisches Archiv (J. Ruska, Leipzig)	527
Periodico di Matematica (Lazzeri, Livourne)	527
Prace Matematyczno-Fizyczne (Dickstein, Varsovie)	531
Proceedings of the London Mathematical Society	449
Rendiconti del Circolo matematico di Palermo (Guccia, Palerme). 279	
Revista de la Sociedad mathem. espagnola (Madrid)	527
Revue de Mathématiques spéciales (Paris)	527
Revue de Métaphysique et de Morale (X. Léon, Paris)	448
Revue du mois (E. Borel, Paris)	531
Revue de l'Enseignement des Sciences (Paris)	527
Revue générale des sciences pures et appliquées (Paris)	527
Revue scientifique (Paris)	527
Revue semestrielle des publications mathématiques (Amsterdam)	527
School Science and Mathematics (GW. Myers, Chicago)	527
Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften (Vienne)	450
Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften (Thaer,	
Berlin)	527
Wiadomosci Matematycne (Dickstein, Varsovie)	527
Wiskundige Ofgaven (Amsterdam)	527
Wiskundig Tijdschrift (HJ. VAES, Haarlem)	527
Zeitschrift für das Realschulwesen (Czuber, Bechtel, Wallentin, Wien)	448
Zeitschrift für Mathematik und Physik (Mehmke, Runge, Leipzig).	451
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht	101
	531
Schotten, $Leipzig$)	001
•	
2. Publications non périodiques.	
z. i detentions non periodiques.	

Livres nouveaux .

. . . .103, 191, 280, 336, 451, 532