Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 34 (1935)

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: 09.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

methodologie et notes diverses.	Pages
LEVI-CIVITA (T.). — Le problème des deux corps en Relativité	
générale	149
Lebesgue (H.). — Sur la mesure des grandeurs. — VII. Intégration	
et dérivation. — VIII. Conclusions	176
CIORANESCU (N.). — Sur les dérivées polydimensionnelles d'une	
fonction de plusieurs variables	220
Threlfall (W.). — La notion de recouvrement (avec 9 figures)	228
Carathéodory (C.). — Exemples particuliers et théorie générale dans le Calcul des variations	225
Тне́ваист (V.). — Sur le tranchet d'Archimède, 2 ^{me} article (avec	
3 figures)	309
Vyčісньо (F.). — Sur certaines constructions des courbes planes	
et rationnelles du 3^{me} et 4^{me} ordre (avec 2 figures)	325
HERRMANN (A.). — Remarques sur un théorème de Sylvester	332
Bogoliouboff (N.). — Quelques théorèmes sur la stabilité des mouvements	337
Guigue (R.). — Sur certaines équations aux dérivées partielles du	007
second ordre du type parabolique	347
FIALA (F.) et Besse (J.). — Sur une démonstration de la transcen-	
dance du nombre e	359
Margossian (A.). — Carrés latins semi-diagonaux	365
HISTOIRE ET PHILOSOPHIE	
Conférences internationales sur la Logique mathématique.	
Barzin (M.). — Sur la crise contemporaine des mathématiques	5
Errera (A.). — Sur la crise contemporaine des mathématiques	12
FRAENKEL (A.). — Sur la notion d'existence dans les mathéma-	
	18
tiques	32
Bernays (P.). — Sur le platonisme dans les mathématiques	$5\overline{2}$
Bernays (P.). — Quelques points essentiels de la métamathéma-	٠ -
	7
tique	•
ses vérités	95
CHEVALLEY (C.). — Sur la pensée de J. Herbrand	97
Errera (A.). — Réponse à quelques objections	103

SOCIÉTÉ MATHÉN	MATIQUE SUISSE
Conférences et Communications.	
12 mai 1935. XXVe anniversaire	-
suisse: MM. CARATHÉODORY, SA II. Réunion d'Einsiedeln, 18 et 19 a	août 1935: MM. LC. Bossard,
R. DE SAUSSURE, S. BAYS, E. S A. WEINSTEIN, F. K. SCHMIDT,	
CHRON	NIQUE
Congrès international des Mathématic Commission internationale de l'I	Enseignement mathématique
(H. Fehr)	
Première Conférence internationale	
tembre 1935	<u> </u>
Premier Congrès de Philosophie scien	
$(M^{11e} \ A. \ Reymond) \ . \ . \ . \ .$	
Neuvième Congrès international de F	
Premier Congrès international de Bruxelles, août 1935	Récréation mathématique,
ALLEMAGNE: Nominations	
Autriche: Hommage à M. W. Wirti	
Nominations	
Danemark: Nomination	
Etats-Unis: IIIe centenaire de l'Un	
Conférences	
Nominations et distinctions	$\dots \dots $
France: Académie des Sciences de F	
Jubilé scientifique de M. Edouard (
manage at tall to the terminal	adamard
	382
ITALIE: Hommage à M. Guido Castell	nuovo
Hommage à M. Gino Loria	115
	284
Suisse: Nominations et distinctions.	284
U.R.S.S.: Bureau scientifique de Nor	nographia
Venezuela: Nomination	
VENUZUEER. IVOIIIII autoit	
Nécro	logie.
Bonnesen (T.)	Lamb (Sir Horace) 116
Brill (Alexander von) . 285	Lazzeri (Giulio) 285
Bernstein (Vladimir) 383	Léon (Xavier) 285
CRELIER (Louis) 285	Lilienthal (R. v.) 383
Escherich (E. von) 116	Moser (Christian) 116
GULDBERG (Alf) (H. Fehr) 377	Nоетнек (Emmy) 285
GILLEPSIE (D. C.) 383	Prasad (Ganesh) 285
Juel (Christian) 116	Scноттку (Fr.) 383
Начазні (Т.)	WINTER (Maximilian) 200

NOTES ET DOCUMENTS

Les Conférences internationales des Sciences mathématiques orga-	Page
nisées par l'Université de Genève	11
Travaux du Bureau scientifique nomographique de Moscou $(N.\ Glagoleff)$	38
Cours universitaires, année 1935-36: France, Italie, Suisse	$\frac{38}{28}$
BIBLIOGRAPHIE	
Actualités scientifiques, analysées par $A.\ Buhl$:	
BAER (R.). — Automorphismen von Erweiterungsgruppen [nº 205]	13
Bouligand (G.), Giraud (G.), Delens (P.). — Le problème de	4.0
la Dérivée oblique en Théorie du Potentiel [nº 219] Brauer (R.). — Ueber die Darstellung von Gruppen in Galois-	13
schen Feldern [nº 195]	129
Cartan (H.). — Sur les Groupes de Transformations analytiques	4.94
[nº 198]	13
logique du langage [nº 172]	12
Enriques (F.). — Signification de l'Histoire et de la Pensée	4.0
scientifique [nº 161]	12
tiques $[n^0 197]$	13
Lusternik (L.) et Schnirelmann (L.). — Méthodes topologiques	4.0
dans les Problèmes variationnels [nº 188]	12
tales $[n^0 \ 173]$	12
ALTSHILLER-COURT (N.). — Modern pure solid Geometry (H. Fehr)	30
Bouligand (G.). — Premières Leçons sur la Théorie générale des	
groupes (A. Buhl)	12
mathématique classique $(A. Buhl)$	13
BOULIGAND (G.), BRUNOLD (Ch.), GRUMBACH (A.), MORAND (M.),	
SERGESCU (P.), TABOURY (M.), TURPAIN (A.). — L'Evolution des	29
Sciences physiques et mathématiques (A. Buhl)	49
tialgleichungen erster Ordnung (A. Buhl)	29
CARNAP (R.). — Logische Syntax der Sprache (C. Chevalley)	13
Deuren (P. van). — Leçons sur le Calcul des Probabilités, II	30
(H. Fehr)	90
tions $(A. Buhl)$	39.
ESTÈVE (R.) et MITAULT (H.). — Cours de Géométrie, II (A. Buhl) FANO (G.). — Geometria non Euclidea (A. Buhl)	29 40
HILBERT (D.) et BERNAYS (P.). — Grundlagen der Mathematik, I	40
$(F. Gonseth) \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$	13
HILBERT (D.). — Gesammelte Abhandlungen, III (A. Buhl)	290

TABLE DES MATIÈRES	419
Theorie der Orthogonal	Pages
KACZMARZ (St.) et STEINHAUS (H.). — Theorie der Orthogonal- reihen (A. Buhl)	397
Kagan (B.). — Abhandlungen aus dem Seminar für Vektor- und Tensoranalysis samt Anwendungen auf Geometrie, Mechanik und	007
Physik, II, III (A. Buhl)	293
Koksma (J. F.). — Diophantische Approximation (H. Fehr) Lecat (M.). — Erreurs de Mathématiciens des origines à nos jours	405
(A. Buhl)	121
(A. Buhl)	133
Leroy (F.). — Cours d'Algèbre et d'Analyse, I (A. Buhl)	297
Lie (S.). — Gesammelte Abhandlungen, II (H. Fehr)	299
Long (L.). — Le Livre d'Algèbre du Baccalauréat (A. Buhl)	298
LORIA (G.). — Metodi Matematici $H.$ Fehr)	140
Madelung (E.). — Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers	.05
$(H. \ Fehr)$	405
Mandelbrojt (S.). — Séries de Fourier et Classes quasi-analytiques	907
de Fonctions $(A. Buhl)$	$294 \\ 299$
MILLER (G. A.). — Collected Works, I (H. Fehr)	400
NIELSEN (J.). — Vorlesungen über elementare Mechanik (A. Buhl) D'OCAGNE (M.). — Hommes et Choses de Science, III (A. Buhl).	$\frac{400}{402}$
Osgood (W. E.). — Séries infinies (H. Fehr)	301
Peters, Lodge and Ternouth, Gifford. — Factor Table (H. Fehr)	406
Running (Th. R.). — Formules empiriques (H. Fehr)	301
Salkowski (E.). — Affine Differentialgeometrie (A. Buhl)	127
Schilling (Fr.). — Die Pseudosphere und die nichteuklidische Geometrie (H. Fehr)	300
SCHOUTEN (J. A.) et STRUIK (D. J.). — Einführung in die neueren	
Methoden der Differentialgeometrie, I (A. Buhl)	123
Seifert (H.) u. Trelfall (W.). — Lehrbuch der Topologie	
(Ch. Ehresmann)	404
Ser (J.). — La réduction des Séries alternées divergentes et ses applications (A. Buhl)	400
Tourriol (J. B.). — Chaleur $(A. Buhl)$	133
Tripier (H.). — Les Logarithmes et les Puissances en partant de	
l'hyperbole $(A. Buhl)$	134
Walsh (JL.). — Interpolation and Approximation by Rational	
Function in the Complex Domain (A. Buhl)	398
Weiss (E. A.). — Einführung in die Liniengeometrie und Kinematik	
$(A. Buhl) \dots \dots$	126
WITTING (A.). — Repetitorium und Aufgabensammlung zur Diffe-	004
rentialrechnung	301
Ziemond (A.). — Ingonometrical Series (A. Bunt)	122
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Livres nouveaux	The second secon
2. Theses de doctorat	
3. Publications périodiques	, 409