Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 31 (1932)

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: 01.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.	_			
Bouligand (G.).— Sur la semi-continuité d'inclusion et quelques	Pages			
sujets connexes	14			
Buhl (A). — Fronts d'ondes et corpuscules (A propos du Problème				
d'Agrégation de 1929)	23			
D'Ocagne (M.). — Sur la polaire généralisée (avec 3 figures)	31			
HARMEGNIES (R.). — Sur la polaire généralisée et sur la courbe moyenne de deux cercles (avec 1 figure)				
Jonesco (M. D. V.). — Sur certaines courbes qui généralisent les coniques	58			
CIORANESCO (N.). — Sur les équations fonctionnelles du cosinus et du				
sinus circulaires et hyperboliques	67			
Wundheiler (A). — Une démonstration simple de la formule d'in-				
terpolation de S. Bernstein	75			
Tzénoff (M. I.). — Sur une loi corrective de la loi de Newton pour				
la détermination du déplacement du périhélie et de la déviation des				
rayons lumineux	77			
Marchay (R.). — Propriétés arithmétiques des entiers algébriques	90			
Lebesgue (H.). — Sur la mesure des grandeurs	173			
D'Ocagne (M.). — Le conoïde droit à noyau sphérique (avec 1 fig.)	207 210			
D'Ocagne (M.). — Sur la courbe d'Archytas	210 213			
Bouligand (G.). — Discrimination au moyen de la notion de Para-				
tingent d'une catégorie de continus qui sont des courbes	216			
Papillon (P.,. — Sur certaines correspondances (avec 1 fig.) Obrechkoff (N.). — Sur la sommation des séries divergentes par	219			
les moyennes généralisées	228			
moyennes	230			
LORIA (G.). — Sur l'équation de la surface du 2 ^{me} ordre déterminée par trois droites	235			
Histoire et Philosophie.				
Buhl (A.). — René Baire	5			
Gonseth (F.). — La vérité mathématique et la réalité Fehr (H.). — Le 9 ^{me} congrès international des mathématiciens, Zurich, 1932	96 240			
Organisation de l'enseignement.				
Energy (III) Commission intermedianals de l'Energian ausent aurel.				
Fehr (H.). — Commission internationale de l'Enseignement mathématique. Réunion de Zurich, septembre 1933	260			

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE					
) o mon				
Pages					
Conférences et communications. Réunion de Thoune, 7 août 1932: R. Wavre, G. de Rham, P. Finsler, G. Juvet, A. Roth, J. Grize					
N. WAVRE, G. GE THAM, F. PINSLER, G. 50 VEI, A. ROTH, 5. GRIZE	110				
ANTI ANCHO EM CODDECDONDANCE					
MÉLANGES ET CORRESPONDANCE					
A propos d'un article de MM. Barzin et Errera. Par A. Heyting	121				
	$\frac{121}{122}$				
Note sur la logique de M. Heyting. Par M. Barzin et A. Errera	268				
21 propos a di satatogno parano sono sono sono sono sono sono sono s					
2. Réponse à M. Winants. Par F . Gonseth	269				
Sur la logique intuitionniste:	0.74				
Réponse à MM. Barzin et Errera. Par A. Heyting	271				
Réponse à M. Heyting. Par M. Barzin et A. Errera	273				
Réponse à MM. Barzin et Errera. Par A. Heyting	274				
Le champ terrestre de gravitation au point de vue relativiste. Par					
$U.\ Crudeli$	275				
$\operatorname{CHRONIQUE}$					
Congrès international des mathématiciens, Zurich, septembre 1932	124				
Union internationale mathématique. Assemblée de Zurich (H. Fehr)	276				
Deux prix internationaux de mathématique. Fondation J. C. Fields					
$(H.\ Fehr)$	279				
Congrès international de Mécanique appliquée	279				
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions	279				
Angleterre: Nominations et distinctions	125				
Prix Ackermann Teubner	279				
ETATS-UNIS: Le prof. Slaught a pris sa retraite					
France: Nominations et distinctions	280				
Doctorats d'Etat	126				
Italie: Nominations et distinctions					
Russie: Prix N. I. Lobatschefski	126				
Suisse: Conférences internationales des sciences mathématiques	280				
The second secon					
Nécrologie.					
	Pages				
Andrade (J.) 281 D'Ovidio (E.)	281				
BERTINI (E.)	127				
FIELDS (J. C.) ($H. Fehr$) 127 Schur (F.)	127				
Hobson (E.) 281 Seliwanoff (D.)	128				
Kellogg (O. D.) 127 Teixeira (Gomes) (H. F.)	281				
Köhler (C.)	128				
Moore (E. H.)	128				
NOTES ET DOCUMENTS					
Cours universitaires: Italie	128				

BIBLIOGRAPHIE

	Page
BATAULT (E.). — Le Mystère et le Paradoxe du Vol animal (A. Buhl) BATEMAN (H.). — Partial differential Equations of Mathematical	317
Physics (A. Buhl)	133
Cinématique de la Relativité (A. Buhl)	285
BLISS (G. A.). — Variations rechnung (A. Buhl)	141
Boll (M.). — Exposé électronique des lois de l'électricité (A. Buhl)	291
Boll (M.). — L'idée générale de la Mécanique ondulatoire (A. Buhl)	$\frac{231}{290}$
BOREL (E.) et DELTHEIL (R.). — La Géométrie et les Imaginaires	230
(A. Buhl)	145
Bouligand (G.). — Introduction à la Géométrie infinitésimale di-	
recte $(A. Buhl)$	132
Bricout (P.). — Microénergétique. Tome I (A. Buhl)	286
Bridgman (P. W.). — Theorie der physikalischen Dimensionen	410
(A. Buhl)	142
Brillouin (L.). — Notions de Mécanique ondulatoire. Méthodes	905
d'approximation (A. Buhl)	285
De Broglie (L.). — Conséquences de la Relativité dans le développe-	005
ment de la Mécanique ondulatoire (A. Buhl)	$\frac{285}{282}$
DE BROGLIE (L.). — Exposés de Physique théorique	283
De Broglie (L.). — Théorie de la Quantification dans la nouvelle	909
mécanique (A. Buhl)	282
DE BROGLIE (L.). — Sur une forme plus restrictive des Relations d'incontitude d'apprès MM. Landau et Baisels (4. Park)	283
d'incertitude, d'après MM. Landau et Peierls (A. Buhl)	$\frac{203}{314}$
Buhl (A.). — Structures analytiques et Théories physiques (H. Fehr)	$\frac{314}{321}$
CANTOR (G.) — Gesammelte Abhandlungen (H. Fehr)	
CARATHÉODORY (C.). — Conformal Representation (A. Buhl)	303
CARTAN (E.). — Le parallélisme absolu et la Théorie unitaire du	286
Champ $(A. Buhl)$	$\frac{260}{143}$
CARRUS (S.). — Cours de Calcul différentiel et intégral (A. Buhl) .	307
Chazy (J.). — Cours de mécanique rationnelle, I (A. Buhl)	307
CURIE (I.) et JOLIOT (F.). — La projection des noyaux atomiques	
par un rayonnement très pénétrant. L'existence du neutron	283
(A. Buhl)	400
vérifications expérimentales $(A. Buhl)$	286
Dedekind (R.). — Gesammelte Werke, III (H. Fehr)	$\frac{280}{321}$
Delsarte (J.). — Gesammerte Werke, III (H. Fem)	021
	310
l'Espace de Hilbert (A. Buhl)	$\frac{310}{284}$
DESTOUCHES (J. L.). — Etat actuel de la théorie du neutron (A. Buhl)	204
DE DONDER (Th.). — Application de la Gravifique Einsteinienne à	311
l'Electrodynamique des Corps en mouvement (A. Buhl)	$\frac{311}{299}$
DÖRRIE (H.). — Triumph der Mathematik $(A. Buhl)$	299
DUARTE (FJ.). — Nouvelles Tables logarithmiques à 36 décimales	201
$(H.\ Fehr)$	324
Dunoyer (L.). — Les émissions électroniques des couches minces	4.40
(A. Buhl)	149
Evans (G.). — Stabilité et Dynamique de la Production dans l'Economie politique (A. Buhl)	040
nome Domique (A. Dult)	310

	Pages
Perron (O.). — Algebra, I (H. Fehr)	321
Rocard (Y.). — L'Hydrodynamique et la théorie cinétique des gaz	
(A. Buhl)	140
Rosenblum (S.). — Origine des rayons gamma. Structure fine du	
spectre magnétique des rayons alpha (A. Buhl)	284
Rutherford (D. E.). — Modular Invariants (A. Buhl)	302
Sainte-Laguë. — Probabilités et Morphologie (A. Buhl)	285
Speiser (A.). — Die mathematische Denkweise ($H. Fehr$)	322
TURNBULL (H. W.) and AITKEN (A. C.). — An Introduction to the	
Theory of Canonical Matrices $(A. Buhl)$	135
VEBLEN (O.) and WHITEHEAD (J. H. C.). — The Foundations of	
Differential Geometry $(A. Buhl) \ldots \ldots \ldots \ldots$	304
VILLEY (J.). — Introduction à l'étude de la Résistance des Maté-	
$\operatorname{riaux}(A.Buhl)$	149
VAN DER WAERDEN (B. L.). — Die gruppentheoretische Methode in	
der Quantenmechanik (A. $Buhl$)	136
WALKER (E.). — A Study of the Traité des Indivisibles of Giles	
Persons de Roberval (A. Buhl)	300
WAVRE (R.). — Figures planétaires et Géodésie (A. Buhl)	306
Zervos (P.). — Le problème de Monge $(A. Buhl)$	147
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Livres nouyeaux	, 325
	328
3. Publications périodiques	, 328
	•

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de lettres ou de notes insérées dans la correspondance ou de comptes rendus bibliographiques. Les numéros qui suivent chaque nom renvoient aux pages du volume.

Pages	Pages
BARZIN (M.)	Jonesco (D. V.)
BOULIGAND (G.) 14, 216	JUVET (G.) 119
Buhl (A.) 5, 23, 130-151	Lebesgue (H.) 173
282-313, 315-320	Loria (G.) 235
CIORANESCO (N.) 67	Marchay (R.) 90
CRUDELI (U.) 273	Овгеснкогг (N.) 228
ERRERA (A.) 122, 273	Ocagne (M. d') 31, 207, 210
Fehr (H.) 127, 240, 260	Papillon (P.) 219
276, 279, 281, 314, 321-324	Rанм (G. de) 118
FINSLER (P.)	Rотн (A.) 120
Gonseth (F.) 96, 269	Tzénoff (I.)
GRIZE (J.)	Tzitzeica (G.) 213
HAARBLEICHER (A.) 230	WAVRE (R.) 115
HARMEGNIES (R.) 50	Winants (M.) 268
HEYTING (A.) 121, 271, 274	Wundheiler (A.) 75