Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1929)

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: 11.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et notes diverses.

Pages

APPELL (P.). — Sur les intégrales de différentielles binomes 54
VALIRON (G.). — Sur le théorème de M. Picard. 55
BRUNNER (W.). — Sur les surfaces de niveau du potentiel 59
DUSL (K.). — Sur les vecteurs et les tenseurs imaginaires 61
STOYANOFF (A.). — Application des notations tensorielles dans le calcul vectoriel. 87
FRANKE (G.). — Sur un point remarquable du triangle (avec 10 fig.). 91
DUFOUR (M.). — Sur les ovales de Descartes (avec 16 figures) 177
BOULIGAND (G.). — Sur le groupe du complexe quadratique général. 204
BECQUÉ (J.). — Sur l'emploi d'une troisième coordonnée en théorie des surfaces 208
HORAK (Z.). — Sur les dérivées par rapport aux affineurs 212
STOYANOFF (A.). — Sur les conditions d'intégrabilité des fonctions différentielles. 215
CIORANESCO (N.). — La représentation par des intégrales définies de quelques séries élémentaires de l'analyse. 219
TEODORIU (L.). — Sur les transformations linéaires 223
TOSCANO (L.). — Sur un théorème de Wilson. 229
TOSCANO (L.). — Mouvement d'un point dont l'accélération est parallèle à une droite ou à un plan constant 233
DEAUX (R.). — Sur un théorème de Schröter. 236
Agrégation de mathématiques (1928). Mathématiques élémentaires. Solution par Bertrand GAMBIER 111
Agrégation des sciences mathématiques (1928). Calcul différentiel et intégral. Solution par Bertrand GAMBIER 239

Histoire et Philosophie.

FEHR (H.). — Le Congrès international de mathématiques de Bologne, 1928 28

Pages

Organisation de l'enseignement.

Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910:

Préambule, par H. FEHR 4
France, par A. CHATELET 6
Italie, par F. ENRIQUES 13
Suisse, par S. GAGNEBIN 19
Allemagne, par W. LIETZMANN 258
Angleterre, par G. St. L. CARSON 269
Hollande, par D. J. E. SCHREK 278

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS: *Réunion de Davos*, 30 août 1928: M. S. BAYS, H. BRANDT, E. SCHUBARTH 287

MÉLANGES ET CORRESPONDANCES

A propos d'une note de M. Lainé « sur quelques classes particulières de polynomes ». Par H. SCHMIDT 126
Réflexions sur l'enseignement du calcul infinitésimal. A propos d'un article de M. E. DARESTE. Par M. WINANTS 293
Sur un point remarquable du triangle, à propos de l'article de M. G. Franke. Par R. DEAUX 302

CHRONIQUE

A propos du septième centenaire de l'Université de Toulouse (A. BUHL) 129
Le Centenaire de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures (H. FEHR) 132
Comité international d'histoire des sciences 134
Congrès international de Mécanique technique 313
Le premier Congrès des mathématiciens des pays slaves (F. LÉJA). . 305
Association française pour l'Avancement des Sciences, le Congrès du Havre. 310
ALLEMAGNE: Université de Goettingue. Le nouvel Institut des Sciences mathématiques. 315
Nominations et distinctions 316
ETATS-UNIS: Le Böcher Memorial Prize 134
Thèses de Doctorat 314
FRANCE: Nominations et distinctions 134
Académie des Sciences, Prix décernés en 1929 316
HOLLANDE: Le 3me centenaire de la naissance de Huygens 316
ITALIE: Académie d'Italie. — Fondation L. Bianchi. 135
Nominations et distinctions 135, 316
NORVÈGE: Nominations et distinctions 136, 316
ROUMANIE: Le premier congrès des mathématiciens roumains . . . 316
RUSSIE: Le premier congrès des mathématiciens de l'U.R.S.S. . . . 317
SUISSE: Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse. 136
Nominations et distinctions 136, 317

Nécrologie.

	Pages		Pages
Andoyer (H. M.)	136	Kaye (G. R.)	318
Birtwistle	318	Lalesco (T.)	318
Boussinesq (J.)	136	Lebeuf (A. V.)	137
Bromwich (T. J. I. A.)	318	Riquier (Ch.)	137
Bryan (G. H.)	136	Rosati (C.)	318
Coradi (G.)	136	Rudio (F.)	137
Fine (H. B.)	137	Schou (E.)	137
Glaisher (J. W. L.)	137	Vassilieff (A.) *(H. F.)*	317
Heun (K.)	318	Wien (W.)	137
Hilb (E.)	318	Ziwet (A.)	137

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: France, Italie, Suisse 318

BIBLIOGRAPHIE

Appell (P.). — Sur la décomposition d'une Fonction méromorphe en éléments simples *(A. Buhl)* 150

Aubel (E.) et Genevois (A.) — L'état actuel de la question des ferments *(A. Buhl)* 153

Bedeau (F.). — Le Quartz piézo-électrique et ses applications dans la technique des ondes hertziennes *(A. Buhl)*. 152

Berzolari, Vivanti e Gigli. — Enciclopedia della Matematiche elementari, Vol. I, tome 1 *(H. F.)* 347

Beth (H. J. E.). — Inleiding in de niet-euclidische Meetkunde of historischen Grondslag 156

Birtwistle (G.). — La nouvelle Mécanique des Quanta *(A. Buhl)* . 328

Bisacre (F. F. P.). — Praktische Infinitesimalrechnung 157

Bouligand (G.). — Compléments et exercices sur la Mécanique des solides *(A. Buhl)*. 336

Bouligand (G.). — Cours de Géométrie analytique *(A. Buhl)* . . . 337

Bouligand (G.). — Notions sur la Géométrie réglée et sur la théorie du complexe quadratique *(A. Buhl)* 338

Bouny (F.). — Leçons de Mécanique rationnelle. Tome II: Dynamique du point. Dynamique des systèmes 156

Burali-Forti (C.) et Marcolongo (R.). — Analisi vettoriale generale I *(H. F.)* 348

Bricard (R.). — Le Calcul vectoriel *(A. Buhl)* 343

Camas (E. de). — Réflexions sur la Mécanique ondulatoire *(A. Buhl)* 329

Cerf (G.). — Transformations de contact et Problème de Pfaff *(A. Buhl)* 151

Defretin (A.). — Cours d'électricité industrielle, Tome I: L'électricité dans la science de l'ingénieur 155

Dickson (L. E.), Bodewig (E.). — Höhere Algebra *(H. F.)* 157

Dijksterhuis (E. J.). — De Elementen van Euclides 156

Dubrisay (R.). — Applications de la mesure des tensions superficielle à l'analyse chimique *(A. Buhl)* 153

Pages

EINSTEIN (A.). — Sur l'Electrodynamique des Corps en mouvement *(A. Buhl)* 154
FANO (G.) et TERRACINI (A.). — Lezioni di Geometria analitica e proiettiva *(H. F.)* 348
FOWLER (R. H.). — Statistical Mechanics *(A. Buhl)* 145
FRENKEL (J.). — Einführung in die Wellenmechanik *(A. Buhl)* . . . 325
HAAG (J.). — Cours complet de mathématiques élémentaires *(H. F.)* 147, 344
HILBERT (D.) et ACKERMANN (W.). — Grundzüge der theoretischen Logik *(R. Wavre)* 345
KELLOGG (O. D.). — Foundations of Potential Theory *(A. Buhl)* . . 334
LAINÉ (E.) — Premières leçons de Géométrie analytique et de Géométrie vectorielle *(A. Buhl)* 339
LECORNU (L.). — Théorie mathématique de l'Elasticité *(A. Buhl)* . . 149
LEVI-CIVITA (T.). — A simplified presentation of Einstein's unified field equations *(A. Buhl)* 330
LEVI (F.). — Geometrische Konfigurationen *(A. Buhl)* 331
LICHTENSTEIN (L.). — Grundlagen der Hydromechanik *(A. Buhl)* . 333
LIE (S.). — Gesammelte Abhandlungen, IV *(H. F.)* 348
LORIA (G.). — Histoire des Sciences mathématiques dans l'antiquité hellénique *(A. Buhl)* 138
LORIA (G.). — Curve piane speciali, I *(H. F.)* 349
LOBACEVSKY. — Le Centenaire de la Géométrie non-euclidienne de... *(D. Mirimanoff)* 349
MESNAGER (A.). — Détermination expérimentale des efforts intérieurs dans les solides *(A. Buhl)* 342
MOHR (G.). — Euclides Danicus *(A. Buhl)* 144
NAGELL (T.). — L'analyse indéterminée de degré supérieur *(A. Buhl)* 340
NEVANLINNA (R.). — Le Théorème de Picard-Borel et la Théorie des fonctions méromorphes *(A. Buhl)* 139
NÖRLUND (N.-E.). — Leçons sur les équations linéaires aux différences finies *(A. Buhl)* 142
RIBAUD (G.). — Le rayonnement des corps non noirs *(A. Buhl)* . 341
ROY (L.). — Problèmes de Statique graphique et de Résistance des matériaux *(A. Buhl)* 139
SMITH (D. E.). — A Source Book in Mathematics *(H. F.)* 350
TONELLI (L.). — Serie trigonometriche *(M. Plancherel)* 143
VALIRON (G.). — Familles normales et quasi normales de fonctions méromorphes *(A. Buhl)* 339
VIVANTI (G.). — Elemente der Theorie der linearen Integralgleichungen *(D. Mirimanoff)* 142
WEYL (H.). — Gruppentheorie und Quantenmechanik *(A. Buhl)* . . 323
WINTNER (A.). — Spektraltheorie der unendlichen Matrizen *(A. Buhl)* 326

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux 158, 351
2. Thèses de doctorat 162, 359
3. Publications périodiques 162, 360
Errata 176