

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 5 (1959)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

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: 14.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

ABIAN, Smbat and BROWN, A. B.: On the solution of simultaneous implicit equations	107
BEHNKE, H.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Schulmathematik	176
BLANC, C.: Quelques tendances actuelles en analyse numérique	236
BOAS, R. P.: On some versions of Taylor's theorem	246
CARLITZ, L.: A special case of Kummer's congruence	171
CHATELET, F.: Points rationnels sur certaines courbes et surfaces cubiques	153
DRENCKHAHN, F.: Der mathematische Unterricht der 6-bis 15-jährigen Jugend in der Bundesrepublik Deutschland	183
EHRHART, E.: Sur les polygones et les polyèdres réguliers entiers	81
GODEFROID, M.: Calcul d'une intégrale double par deux intégrations simples successives	58
GREEN, H. G. and PRIOR, L. E.: On the projection of a four point system of conics into a family of circles	44
GREEN, H. G. and PRIOR, L. E.: The possible transformations of a real curve into a curve with real equation and passing through the isotropic points	91
HERSCH, J.: Sur quelques principes extrémaux de la physique mathématique	249
KAHANE, J.-P.: Sur l'exemple, donné par M. de Rham, d'une fonction continue sans dérivée	53
KARAMATA, J.: Divergence de la série harmonique d'après Mengoli	86
KULIKOWSKI, T.: Sur l'existence d'une sphère passant par un nombre donné de points aux coordonnées entières	89
KUREPA, G.: Scientific foundations of School mathematics	196
KUREPA, G.: Des principes de l'enseignement mathématique	203
MAZKEWITSCH, D.: Art des Kegelschnittes, den zwei projektive Gebilde erzeugen	258
DE RHAM, G.: Sur les courbes limites de polygones obtenus par trisection	29
SIERPINSKI, W.: Sur quelques problèmes non résolus d'arithmétique	221
TUCKER, A. W.: Programme de mathématiques de la Commission des mathématiques du conseil des examens d'admission dans les collèges	115
VALIRON, G.: Fonctions entières d'ordre fini et fonctions méromorphes	1
WENDELIN, H.: Zwei Limitationssätze über Bereich-Integrale .	262

COMMISSION INTERNATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE (C.I.E.M.)

Appendice au questionnaire préparant l'enquête sur la pénurie des professeurs	79
Communications diverses	80
Composition de la C.I.E.M. de 1959 à 1962	151
Président et membres de la C.I.E.M.	290
Rapport sur la réunion de la C.I.E.M., du 7-8 décembre 1959 à Paris	284
BEHNKE, H.: Tätigkeitsbericht der Internationalen Mathematischen Unterrichtskommission	146
CAIRNS, S. S.: Scientific foundation of Mathematics on the secondary school level	278
DUBREIL, P.: Rapport sur les bases scientifiques des mathématiques dans l'enseignement du second degré	273
FEHR, H.: The Mathematics Education of Youth — A comparative study	61
FREUDENTHAL, H.: A comparative study of methods of initiation into geometry	119
SERVAIS, W.: Annexe au rapport sur l'étude comparée des méthodes d'initiation à la géométrie	140
VAUGHAN, H.-E.: Le projet de la commission de réforme de l'enseignement des mathématiques dans les écoles secondaires, instituée par l'Université de l'Illinois	281

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Séance de printemps, Berne, juin 1959	213
Réunion de Lausanne, 12 septembre 1959	213