

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 18 (1972)  
**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:** 15.04.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

BARNES, C. W.: The representation of primes of the form $4n + 1$ as the sum of two squares . . . . .	289
BOUVIER, L.: Table des 2-rang, 4-rang et 8-rang du 2-groupe des classes d'idéaux au sens restreint de $\mathbf{Q}(\sqrt{m})$ , $m$ étant un entier relatif sans facteur carré tel que $1 <  m  < 10\,000$ . . . . .	37
BRELOT, M.: Les étapes et les aspects multiples de la théorie du potentiel . . . . .	1
CAPDEVIELLE, B.: Classification des formes trilinéaires alternées en dimension 6 . . . . .	225
CHABERT, J.-L.: Anneaux de Fatou . . . . .	141
DELSARTE, J.: Liste chronologique des œuvres de — . . . . .	135
DRESS, F.: Théorie additive des nombres, problème de Waring et théorème de Hilbert . . . . .	175
—.: Errata . . . . .	301
ECKMANN, B.: Zum Gedenken an Heinz Hopf . . . . .	105
FREILICH, G.: Lebesgue generating measures . . . . .	209
FRÖLICHER, A. et M. ROULIN: Topologies faibles et topologies à génération compacte . . . . .	205
GILMER, R.: On ideal-adic topologies for a commutative ring . . . . .	201
GLAESER, G.: La transmission des connaissances mathématiques hier, aujourd'hui, demain . . . . .	277
GODBILLON, C.: Fibrés en droites et feuilletages du plan . . . . .	213
HARUKI, H.: A proof of the principle of circle-transformation by the use of a theorem on univalent functions . . . . .	145
HERMES, H.: Die Unlösbarkeit des zehnten Hilbertschen Problems . . . . .	47
JAMBON, M.: L'équation différentielle de Cauchy Riemann sur un domaine strictement pseudo-convexe. Solutions bornées . . . . .	303
MAUCLAIRE, J.-L.: Sur la régularité des fonctions additives . . . . .	167
MIGNOTTE, M.: Critère d'irréductibilité de polynômes sur un corps de nombres . . . . .	191
MORLAYE, B.: Démonstration élémentaire d'un théorème de Davenport et Hasse . . . . .	269
MOSER, N.: Arithmétique dans des extensions finies du corps des quotients de certains anneaux de Prüfer . . . . .	147
ORIAM, B.: Etude arithmétique des corps cycliques de degré $p^r$ sur le corps des nombres rationnels . . . . .	57
PEDOE, D.: A forgotten geometrical transformation . . . . .	255
PICAVET, G.: Caractérisation de certains types d'anneaux euclidiens . . . . .	245
ROULIN, M.: voir FRÖLICHER, A.	
SCHWARTZ, L.: Jean Delsarte . . . . .	113
WEIL, A.: L'œuvre mathématique de Delsarte . . . . .	115