

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 16 (1970)  
**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:** 16.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

BERGER, M.: Quelques problèmes de géométrie riemannienne ou deux variations sur les espaces symétriques compacts de rang 1 . . . . .	73
CAROLL, J. A.; R. CORDNER; C. J. A. EVELYN: A new extension of Hölder's inequality . . . . .	69
CARTIER, P.: Remarques sur la signature d'une permutation . . . . .	7
CARTIER, P.: Quelques remarques sur la divisibilité des coefficients binomiaux . . . . .	21
CARTIER, P.: Sur une généralisation des symboles de Legendre-Jacobi . . . . .	31
CARTIER, P.: Sur une généralisation du transfert en théorie des groupes . . . . .	49
CALUGAREANU, G.: Points de vue sur la théorie des nœuds . . . . .	97
CORDNER, R.: cf. J. A. CAROLL; R. CORDNER; C. J. A. EVELYN . . . . .	69
DELANGE, H.: Sur les fonctions multiplicatives de plusieurs entiers . . . . .	219
DIXMIER, J.: Représentations induites des algèbres de Lie . . . . .	169
EDWARDS, R. E.; J. F. PRICE: A naively constructive approach to boundedness principles, with applications to harmonic analysis . . . . .	255
EVELYN, C. J. A.: cf. J. A. CAROLL; R. CORDNER; C.J.A. EVELYN . . . . .	69
GODEAUX, L.: La géométrie algébrique classique et ses problèmes . . . . .	59
GOODNER, D. B.: On the closed convex hull of a compact set . . . . .	195
HALMOS, P. R.: How to write mathematics . . . . .	123
JOLY, J.-R.: Note relative aux théorèmes des $S$ -unités et des $S$ -classes . . . . .	247
KUTTNER, B.: Addendum on some generalisations of Abel summability . . . . .	111
KUTTNER, B.: Errata . . . . .	113
LAGRANGE, J.: Sommes égales de trois bicarrés . . . . .	1
LESIEUR, L.: Géométries combinatoires . . . . .	185
LETTA, C.: Une démonstration élémentaire du théorème de Lebesgue sur la dérivation des fonctions croissantes . . . . .	177
PERNET, R.: Une classe d'algèbres à involutions, les $\mathcal{F}$ -algèbres . . . . .	153
PRICE, J. F.: cf. R. E. EDWARDS; J. F. PRICE . . . . .	255
SCHNEIDER, R.: Functional equations connected with rotations and their geometric applications . . . . .	297
THOUVENOT, S.: Résolution en nombres entiers de l'équation diophantienne $n(n+1) = 2n'(n'+1)$ . . . . .	203
WEISSBACH, B.: Die Reduktionsformeln von Poincaré und Schläffli . . . . .	307
Compte rendu de la séance de la CIEM tenue à Nice, lors du Congrès International des Mathématiciens, le 5 septembre, 1970 . . . . .	197