

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 35 (1936)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** RELATIONS ENTRE LA TOPOLOGIE ET LA THÉORIE DES INTÉGRALES MULTIPLES

**Autor:** de Rham, Georges

#### Bibliographie

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-27312>

#### 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:** 19.01.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

- E. CARTAN. Sur les nombres de Betti des espaces de groupes clos (*Comptes rendus*, t. 187, 1928, p. 196-198).
- Sur les invariants intégraux de certains espaces homogènes clos et les propriétés topologiques de ces espaces (*Annales de la Soc. polon. de math.*, t. VIII, 1929, p. 182-225).
- W. V. D. HODGE. On multiple integrals attached to an algebraic variety (*Journal of the London Math. Soc.*, vol. 5, part. 4).
- A Dirichlet problem for harmonics functionals, with applications to analytic varieties (*Proceedings of the London Math. Soc.*, sér. 2, vol. 36, part. 4).
  - Harmonic functionals in a riemannian space (*Proceedings of the London Math. Soc.*, sér. 2, vol. 38, part. 1 et 2).
- H. POINCARÉ. Sur les résidus des intégrales doubles (*Acta mathematica*, 1887).
- G. DE RHAM. Sur l'Analysis situs des variétés à  $n$  dimensions (Thèse, *Journal de Math. p. et appl.*, 1931).
- Sur les périodes des intégrales de première espèce attachées à une variété algébrique (*Commentarii Mathematici Helvetici*, vol. 3, p. 151-153).
  - Sur la théorie des intersections et les intégrales multiples (*Commentarii Mathematici Helvetici*, vol. 4, p. 151-157).
  - Sur la notion d'homologie et les résidus d'intégrales multiples (*Verhandlungen des Internationalen Mathematiker-Kongresses*, Zürich, 1932, p. 195).