

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 9 (1963)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: EN MARGE DU CALCUL DES VARIATIONS
Autor: Lebesgue, Henri
Kurzfassung: TABLE DES MATIÈRES
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-38785>

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: 11.01.2026

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

EN MARGE DU CALCUL DES VARIATIONS

par HENRI LEBESGUE

TABLE DES MATIÈRES

Préface par L.-C. Young	209
Introduction	212
CHAPITRE PREMIER: Sur une question de minimum	215
CHAPITRE 2: Sur le problème des isopérimètres.	233
CHAPITRE 3: Sur quelques questions de minimum relatives aux courbes orbiformes et sur leurs rapports avec le calcul des variations	246
CHAPITRE 4: Sur la plus courte distance entre deux points d'une surface développable.	277
CHAPITRE 5: La méthode classique du calcul des variations .	291
CHAPITRE 6: La méthode directe du calcul des variations . .	304

PRÉFACE

Ce petit livre provient d'un manuscrit trouvé récemment dans un tiroir du bureau de Lebesgue. Il me semble destiné aux étudiants de tous les âges, aux plus jeunes, surtout (car Lebesgue avait toujours pour eux un intérêt particulier), mais sans exclure, cependant, ceux d'entre nous qui sommes étudiants depuis une quarantaine d'années et même davantage, et dont Lebesgue avait coutume de dire: « Nous sommes tous jeunes, surtout ceux d'entre nous qui le sommes depuis longtemps. »