

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 16 (1970)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: POINTS DE VUE SUR LA THÉORIE DES NŒUDS
Autor: Calugareanu, Georges

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-43855>

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: 27.04.2026

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

point revenant à sa position initiale. La courbe de départ (g_1 sur la fig. A1) se transforme en une autre, représentée sur la figure suivante (A1 \rightarrow A2), et sur celle-ci se trouve représentée aussi la torsion suivante à appliquer, etc. L'indication NS à côté de la courbe finale signifie « non-séparatrice » et S signifie « séparatrice » de la surface.

REFERENCES

- [1]. H. ZIESCHANG. Algorithmen für einfache Kurven auf Flächen. *Mathematica Scandinavica*, 17 (1965), 17-40.
- [2]. L. GÖRITZ. Die Abbildungen der Bretzelfläche und der Vollkugel vom Geschlecht 2. *Abhandl. d. math. Sem. Hamburg*, 9 (1933), 244-259.
- [3]. M. DEHN. Die Gruppe der Abbildungsklassen. *Acta math.*, 69 (1938), 135-206.
- [4]. W. B. R. LICKORISH. A finite set of generators for the homeotopy group of a 2-manifold. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, 60 (1964), 769-778.
— Corrigendum. *Proc. Cambr. Ph. Soc.*, 62 (1966), 679-681.
- [5]. R. H. CROWELL and R. H. FOX. Introduction to Knot Theory. Ginn and Co., New-York, 1963.

G. Calugareanu
st. Caragiale 10
CLUJ (Roumanie)

(Reçu le 1^{er} novembre 1969)