

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 21 (1975)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR UN THÉORÈME DE H. ZIESCHANG
Autor: Calugareanu, G.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-47327>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.04.2025

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

démonstration est constructif, car il permet de former effectivement l'automorphisme qui applique $N \subset S$ sur une coupure canonique, ou séparatrice canonique de S . Cet automorphisme étant connu, une présentation (intrinsèque) du groupe $\pi(N) = \pi_1(R^3 - N)$ en résulte [2], si N est placé sur une surface fermée orientable en position normale dans R^3 , de manière que N ne sépare pas S .

BIBLIOGRAPHIE

- [1] ZIESCHANG, H. Algorithmen für einfache Kurven auf Flächen. *Mathematica Scandinavica*, 17 (1965), pp. 17-40.
- [2] CALUGAREANU, G. Points de vue sur la théorie des nœuds. *L'Enseignement mathématique*, XVI (1970), pp. 99-110.

(Reçu le 20 janvier 1975)

G. Calugareanu
Str. Caragiale 10
Cluj, Romania