

Werk

Label: Figure

Jahr: 1969

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?320387429_0003|log17

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

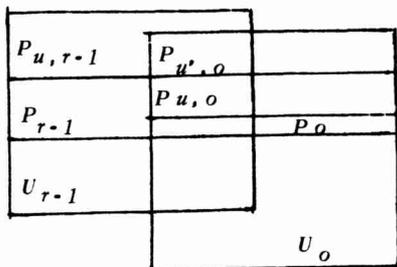
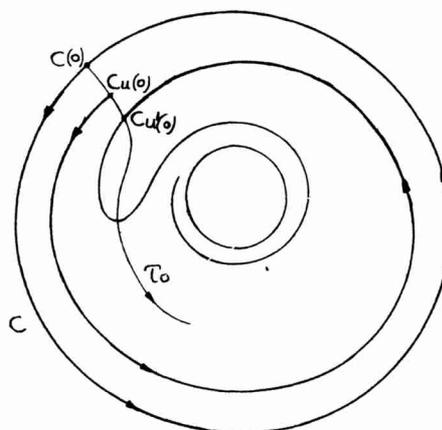


Figure 1

Représentation géométrique des Homomorphismes d'Holonomie.

Figure 2
Coupe suivant un parallèle du feuilletage de Reeb.



REMARQUE 3. Si $[C] \in N(F)$, les R. S. N. C_u de C pour $|u| < \alpha$ sont des lacets au point $\tau_0(u)$

Si C et C' sont deux chemins dans F ayant même origine, même extrémité et si $[C * C'^{-1}] \in N(F)$, alors les R. S. N. C_u et C'_u en un point $\tau_0(u)$ voisin de $C(0) = C'(0)$ ont même extrémité $C_u(1) = C'_u(1)$

COROLLAIRE. Soient C et C' deux représentants d'un élément de $N(F)$ au point a . Il existe un arc paramétré de la normale en a

$$\tau : I(a) \rightarrow V_n$$

tel que les R. S. N. C_u et C'_u de C et C' pour $u \in I(a)$ sont homotopes dans la feuille F_u .

Ce corollaire se déduit immédiatement de la remarque 3 et de la proposition 2.

DEFINITION 1. C , un représentant d'un élément de $N(F)$, est dit un cycle évanouissant si ses R. S. N. C_u pour $|u| < \alpha$ sont homotopes à zéro dans la