

## Werk

**Label:** Figure

**Jahr:** 1969

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?320387429\\_0003|log22](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?320387429_0003|log22)

## Kontakt/Contact

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

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

définir un relèvement maximal  $\tilde{\tau}$  de  $\tau / [u, 1]$

$$\tilde{\tau} : [u, u_1] \rightarrow N$$

Pour  $u < u'' < u'$  nous avons  $\tilde{\tau}(u'') = (x_0, u'')$

Comme au point  $\tilde{\tau}(u')$ ,  $\tilde{\tau}$  est dirigée vers l'intérieur de  $N$ ,  $\tilde{\tau}$  pénètre à l'intérieur de  $N$ , c'est à dire que  $u' < u_1$  et  $\tilde{\tau}(]u', u_1[)$  est formé de points intérieurs de  $N$ . Si  $u_1 \neq 1$ ,  $\tilde{\tau}(u_1)$  est un point frontière de  $N$ . D'après la condition 2 imposée à  $\tau$  ce ne peut être qu'un point de  $A$ . Mais en ce point la tangente à  $\tilde{\tau}$  est dirigée vers l'extérieur de  $N$ , et ainsi la tangente à  $\tau$  au point  $\tau(u_1)$  ne correspond pas à l'orientation de la feuille  $F_u$  ce qui est impossible. On en déduit que  $u_1 = 1$ .

Ainsi le point  $\tau(1)$  est un point de  $H(E^2 \times I(\alpha))$  et  $\tau(0) \neq \tau(1)$ .  $\tau$  ne peut pas être une transversale fermée,  $F_0$  ne possède pas de transversale fermée.

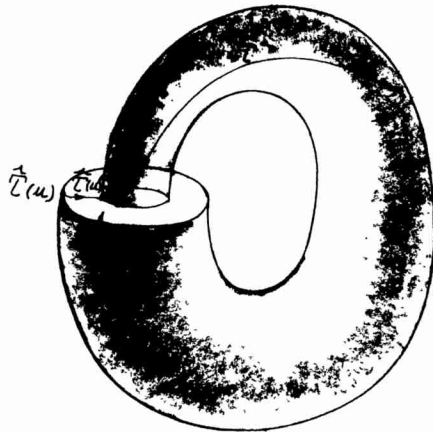


FIGURE 7. REPRESENTATION DE  $N$ .

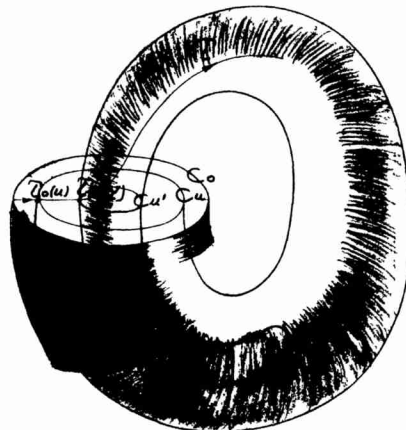


FIGURE 8.