

Théorie des Nœuds: Série 14

18.12.2009

1. Est-ce que vous avez encore des questions sur les Séries 1 - 13 ?
2. Montrer que si $H_1(X_\infty)$ est trivial, alors $\Delta_K(t) \doteq 1$.
3. En utilisant la construction explicite de X_∞ donnée en cours, examiner la construction du polynôme d'Alexander pour le nœud trivial (utiliser un disque comme surface de Seifert, construire explicitement l'espace X_∞ , le reconnaître ...).