

Les groupes quantiques dans la nature.

jeudi 10 avril 2025 11:00 (1 heure)

Où nature signifie homologies tordues d'espaces de configurations décorées par des racines simples, et groupe quantique signifie algèbre de Kac-Moody quantique (symétrisable). Ces algèbres initialement abstraites sont un outil majeur pour construire des TQFTs et nous leur donnons ainsi une saveur topologique dès leur construction (avec S. Bigelow).

Orateur: Dr MARTEL, Jules