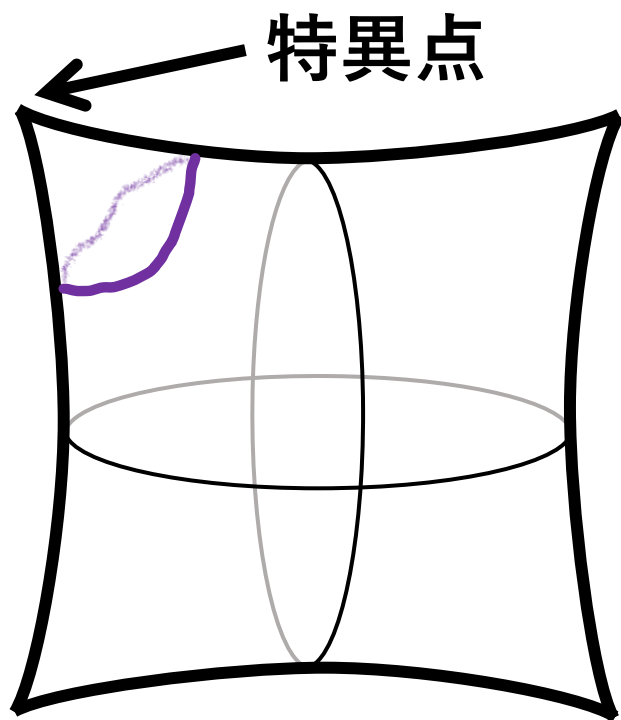


特異点まわりの巻き付きによる オービフォールドモデルへの制限

今井広紀（大阪公立大） with 丸信人（大阪公立大、NITEP）

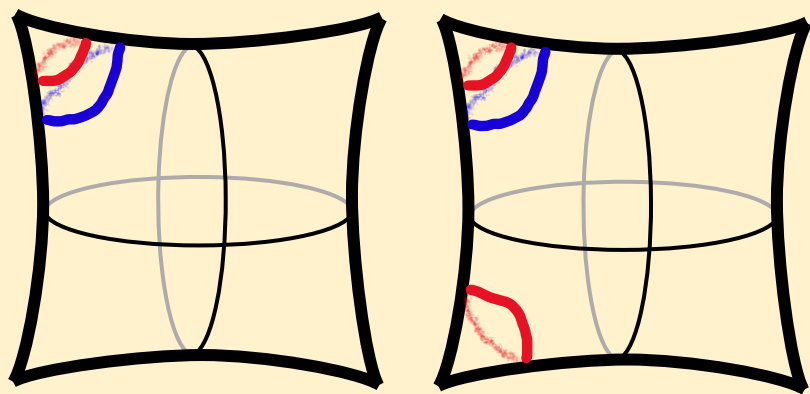


○ : 場が巻き付き数1をもつ

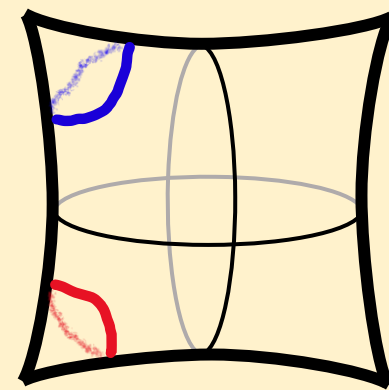
$T^2/\mathbb{Z}_2$ オービフォールド…余剰次元

メッセージ

特異点まわりの巻き付き数が、
湯川結合を構成可能かどうかを決める。



可能



不可能

- : 左手型フェルミオンが巻き付き数1をもつ
- : 右手型フェルミオンが巻き付き数1をもつ