

El fibrat de Tango sobre \mathbb{P}^5

Es demostra que el fibrat de Tango T sobre \mathbb{P}^5 és el pull-back del fibrat de Cayley sobre la quàdriga Q_5 via un morfisme que factoritza el de Frobenius en característica 2. Gràcies a això, es calcula la cohomologia de T utilitzant Borel-Bott-Weil. Es construeix també una matriu que presenta el fibrat espinorial en qualsevol dimensió.