

CONFERENCIA

Olivier Piltant

CNRS y Univ. de Versailles (Francia)

Sobre la reducibilidad del espacio de arcos en característica positiva

Abstract: Presentaré algunos resultados obtenidos acerca de la reducibilidad del espacio de arcos X_∞ de una variedad algebraica irreducible X definida sobre un cuerpo perfecto k de característica $p > 0$. Este estudio se apoya sobre técnicas de Frobenius y de Uniformización Local de valoraciones y arcos. El resultado principal proporciona la descomposición de X_∞ en componentes irreducibles cuando X es una superficie.

Trabajo en colaboración con Angélica Benito y Ana Reguera.

Seminario online: <https://call.lifesizecloud.com/5265332>. Código de Acceso: 2020.

11 de Septiembre de 2020 (18:30)

Organiza: GIR Teoría de Anillos. Aplicaciones y Métodos Computacionales (TAAMC)

