

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 29 septembre à 14h
Salle I

Arnaud Beauville

Nice

Fibrés d'Ulrich : une introduction

Après avoir expliqué ce que sont les fibrés d'Ulrich et pourquoi on s'intéresse à eux, je discuterai le problème majeur du sujet : l'existence d'un fibré d'Ulrich sur toute variété projective. J'expliquerai comment la construction de Serre donne une réponse positive pour certaines surfaces et solides.