

# Positivité des valuations en géométrie convexe et les propriétés des classes invariantes par une action linéaire.

Bac-Dang Nguyen

Dans cet exposé j'introduis la notion de valuations continues invariantes par translation sur un espace vectoriel de dimension finie. Je montrerai comment on peut exploiter une notion de positivité pour d'abord définir une théorie de l'intersection, puis j'étudierai les valuations invariantes par une action linéaire. Enfin je parlerai du lien entre ce point de vue avec la dynamique holomorphe.