

Un petit panorama de la théorie des rotations

Jose Aliste

Aux homéomorphismes du cercles qui préservent l'orientation, on peut associer un nombre de rotation qui classifie les propriétés dynamiques de l'homéomorphisme (théoreme de Poincaré-Denjoy). Je vais donner un petit panorama de cette théorie, et je montreraies idées basiques de la preuve pour des homeomorphismes forcés et dans le cas non-périodique.