

Héritage des minima successifs

jeudi 11 septembre 2014 14:00 (1 heure)

Minkowski a introduit la notion de minima successifs d'un réseau euclidien M . Si N est un sous-réseau de codimension un dans M , on donne une condition pour que les minima successifs de N soient égaux à certains minima de M . On applique ce résultat au réseau des sections d'un fibré hermitien inversible sur une surface arithmétique.

Orateur: SOULÉ, Christophe (IHES & CNRS)