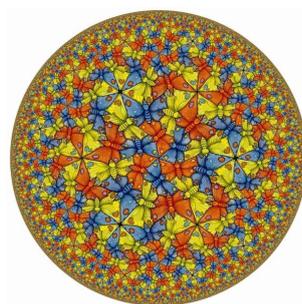


Oberseminar Geometrie
Department of Mathematics
University of Fribourg
Seminar room, Lonza dependence
Wednesday May 6, 2015, 10:20-12:00



Vincent Emery (EPF Lausanne):

Volumes des variétés hyperboliques et actions de Galois

La nature des volumes de variétés hyperboliques en dimension $n=3$ est partiellement comprise à l'aide de deux invariants fondamentaux: le corps des traces et l'invariant de Bloch. Dans un travail en cours, je propose une variante de cette approche, qui présente l'avantage de pouvoir se généraliser au cas des dimensions $n>3$.