Du
10
OCT.
2012

14h00
-
15h30

RÉGA

Jean-Louis Colliot-Thélène "Obstruction de Brauer-Manin"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Jean-Louis Colliot-Thélène (CNRS - Université Paris XI)
Obstruction de Brauer-Manin

On discutera dans quelle mesure l'adhérence de l'espace des points rationnels d'une variété projective et lisse dans son espace des adèles coïncide avec l'ensemble de Brauer-Manin, qui est l'ensemble des points adèliques orthogonaux au groupe de Brauer de la variété. Ceci est une version corrigée du principe de Hasse et de l'approximation faible. On parlera aussi des variétés affines et d'une version de l'approximation forte corrigée à la Brauer-Manin. Ces versions corrigées ont été établies pour certaines classes de variétés, sont conjecturées pour de nombreuses autres classes, mais ne valent pas en général : d'autres invariants que le groupe de Brauer peuvent imposer des conditions à la clôture des points rationnels dans l'espace des adèles.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/jean-louis-colliot-thelene-obstruction-de-brauer-manin



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.