

vendredi 5
juillet 2019

© C. J. Mozzochi, Princeton N.J.

Journée

Gretchen & Barry Mazur

La chaire Gretchen & Barry Mazur a été créée en 2018 par William R. Hearst III en hommage au couple Mazur.

Date :
5 juillet 2019

Lieu :
Centre de conférences
Marilyn et James Simons,
IHES

Organisateur :
Emmanuel Ullmo (IHES)

Information et inscription :
www.ihes.fr



Programme

- 9h00 - 10h00 Accueil des participants
- 10h00 - 11h00 **Alexander Goncharov**, titulaire de la chaire G&B Mazur
Yale Univ. & IHES
*Motivic Fundamental Group of CM Elliptic Curves and
Geometry of Bianchi Hyperbolic Threefolds*
- 11h30 - 12h30 **Kęstutis Česnavičius**, Univ. Paris-Sud
Purity for Flat Cohomology
- 12h30 - 14h00 Buffet
- 14h00 - 15h00 **Ziyang Gao**, IMJ-PRG
*Application of Functional Transcendence to Counting
Rational Points on Curves*
- 15h15 - 16h15 **Pierre Colmez**, IMJ-PRG
Sur le programme de Langlands p-adique
- 16h45 - 17h45 **Barry Mazur**, Harvard Univ.
New Rational Points of Algebraic Curves over Extension Fields