

Laboratoire de Physique Théorique et Hautes Energies

Unité Mixte de Recherche (UMR 7589) de Sorbonne Université et du CNRS

SEMINAIRE du LPTHE

Vendredi 15 Juin 2018, 11:00

Philippe Di Francesco

Urbana Champaign / IPhT Saclay

Paths and arctic curves : the tangent method at work

We present various applications of the so-called tangent method for determining the arctic curve which separates liquid from frozen regions in large random tilings of planar domains with specified boundaries. (Based on joint works with M. Lapa and E. Gitter)

Bibliothèque du LPTHE, tour 13/14, 4^{ème} étage

*N.B. La liste de tous les séminaires en région parisienne est disponible sur
<http://semparis.lpthe.jussieu.fr>*