

Calcul moulien, Résurgence, Resommation

Laboratoire J.-A. Dieudonné, université de Nice, salle de conférences

Mercredi 15 octobre 2008

- 14h–15h **D. Sauzin**, Introduction à la résurgence et au calcul moulien 1/3
PAUSE CAFÉ
- 15h30–16h30 **J. Féjoz**, Introduction à la théorie KAM
- 17h–18h **T. Paul** Formes normales de Birkhoff quantiques et classiques 1/2

Jeudi 16 octobre 2008

- 9h–10h **D. Sauzin**, Introduction à la résurgence et au calcul moulien 2/3
PAUSE CAFÉ
- 10h30–11h30 **U. Frisch**, Méthode de transformée de Borel pour la localisation de singularités de séries : cas uni-dimensionnel
- 11h45–12h45 **T. Paul**, Formes normales de Birkhoff quantiques et classiques 2/2
DÉJEUNER
- 14h45–15h45 **J.-Y. Thibon**, Algèbres de Hopf combinatoires et calcul moulien 1/2
PAUSE CAFÉ
- 16h15–17h15 **D. Sauzin**, Introduction à la résurgence et au calcul moulien 3/3
- 17h45–18h45 **B. Vallet**, Mise en œuvre du calcul moulien pour KAM 1/2
DÎNER DU COLLOQUE

Vendredi 17 octobre 2008

- 9h–10h **J.-Y. Thibon**, Algèbres de Hopf combinatoires et calcul moulien 2/3
PAUSE CAFÉ
- 10h30–11h30 **B. Vallet**, Mise en œuvre du calcul moulien pour KAM 2/2
- 11h45–12h45 **W. Pauls**, Méthode de transformée de Borel pour la localisation de singularités de séries : cas bi-dimensionnel
FIN DU COLLOQUE