

Exposés au séminaire du LMAM

Année 1999-2000

Vendredi 24 septembre : François CASTELLA (Rennes), "Dérivation rigoureuse de l'équation de Boltzmann quantique"

Vendredi 1er octobre : Sorin DUMITRESCU (ENS Lyon), "Structures géométriques holomorphes"

Dominique CERVEAU (Rennes I), "Feuilletages holomorphes de l'espace projectif : exemples et problèmes"

Vendredi 8 octobre : François SALEIN (ENS Lyon), "Géométrie lorentzienne en dimension 3"

Vendredi 15 octobre : Christian BLANCHET (Vannes), "Algèbres de Hecke et invariants quantiques"

Vendredi 22 octobre : Guy METIVIER (Rennes I), "Optique géométrique pour les équations de Maxwell-Bloch"

Vendredi 29 octobre : Richard KENYON (Orsay), "Dominos et le champ libre gaussien"

Vendredi 5 novembre : Emmanuel RUSS (Marseille), "Algèbres de Sobolev sur les groupes de Lie unimodulaires"

Vendredi 19 novembre : Journée "Ile Bailleron"

Alain VALETTE (Neuchatel), "Rigidité pour les sous-groupes discrets de $SO(n,1)$ et $SU(n,1)$ (d'après Yehuda Shalom)"

Alain VALETTE, "Groupes a-T-menables au sens de Gromov"

Vendredi 25 novembre : Aziz EL KACIMI (Marseille), "Sur le problème du $\overline{\partial}$ le long des feuilles"

Vendredi 3 décembre : Ion GRAMA (IUP Vannes), "Equivalence asymptotique pour les expériences statistiques non paramétriques"

Vendredi 10 décembre : Frédéric MATHEUS (Vannes), "Dynamique du billard incliné à deux obstacles"

Vendredi 17 décembre : Yves DERRIENNIC (Brest), "Exemple de théorème limite conditionné par la frontière"

Vendredi 7 janvier : Albert RAUGI (Rennes I), "Opérateurs de transfert : convergence du potentiel et théorème de la limite centrale avec vitesse"

Vendredi 14 janvier : Journée "Ile Bailleron"

Michel BOILEAU (Toulouse) : "Géométries en dimension 3 d'après Thurston"

Mark BAKER (RennesI) : "Variétés hyperboliques de type arithmétique"

Michel BOILEAU : "Uniformisation des revêtements cycliques de \mathbf{S}^3 ramifiés le long d'un noeud hyperbolique"

Vendredi 21 janvier : Yves COLIN DE VERDIERE (Grenoble), "Déterminants et intégrales de Fresnel"

Vendredi 28 janvier : François ALOUGES (Cachan), "Des éléments infinis pour la résolution de problèmes extérieurs"

Vendredi 4 février : Andrzej ZUK (ENS Lyon), "Sur une inégalité isopérimétrique pour les groupes de type fini"

Vendredi 11 février : Didier ROBERT (Nantes), "Sur la formule semi classique de Van Vleck et l'effet Aharonov-Bohm au cours du temps"

Vendredi 18 février : Alina VDOVINA (ENS Lyon), "Forme canonique pour les produits de commutateurs dans les groupes de type finis"

Vendredi 3 mars : Journée "Ile Bailleron"

Pierre VOGEL (Paris VI) : "Introduction aux invariants de type fini"

Gwénaél MASSUYEAU (Nantes) : "Claspers d'Habiro et invariants de type fini des 3-variétés"

Pierre VOGEL : "L'algèbre de Lie universelle"

Vendredi 17 mars : Benoît PERTHAME (ENS Ulm), "Formulations cinétiques"

Vendredi 24 mars : Grégoire ALLAIRE (Paris VI), "Quelques résultats en homogénéisation de problèmes spectraux : application au transport neutronique"

Vendredi 31 mars : Catherine GILLE (Berne), "L'invariant universel des 3-variétés de Le-Murakami-Ohtsuki"

Assia BENABDALLAH (Besançon), "Décroissance exponentielle des solutions d'un système de von Karman avec effets thermiques"

Vendredi 7 avril : Journée "Ile Bailleron"

Frédéric PAULIN (Orsay) : "Construction d'immeubles hyperboliques"

Sylvain BARRE (Vannes) : "Groupes de complexes paveurs"

Frédéric PAULIN : "Approximation diophantienne et courbure négative"

Jeudi 13 avril : Ylia KOSTIN (Besançon), "L'équation des ondes amortie au bord"

Vendredi 14 avril : Anna BELIAKOVA (Bâle), "Invariants de 3-variétés et catégories modulaires"

Jean-Guy CAPUTO (Montpellier), "La jonction Josephson fenêtre : un système linéaire - non linéaire couplé"

Vendredi 5 mai : Gregor MASBAUM (Paris VII), "Structure hyperbolique sur l'extérieur du noeud de huit"

Vendredi 12 mai : Philippe JAMING (Orléans), "Harmonicités dans les boules hyperboliques"

Vendredi 19 mai : Radja ALEXANDRE (Orléans), "Nouvelles formulations de l'équation de Boltzmann dans les cas réels"

Vendredi 26 mai : Hamidou DATHE (Dakar-Vannes), "Sur la classification des feuilletages des 3-variétés fibrées sur le cercle"

Vendredi 9 juin : Mickaël ROBBE (Vannes), "Calcul de sous-espaces invariants de matrices de grande taille"

Vendredi 16 juin : Ahmed TAIK (Mohammedia, Maroc), "Hydrodynamical and water quality governing equations : application to the marin system"

Vendredi 23 juin : Renaud LEPLAIDEUR (Vannes), "Mesures SRB pour les systèmes topologiquement hyperboliques"
