

Contents

- 1 **Jilali Assim**
Université Moulay Ismail, Meknès, Maroc
assim@fs-umi.ac.ma
Titre: *Une Formule des genres pour les K -groupes.* 6
- 2 **Abdelmalek Azizi**
abdelmalekazizi@yahoo.fr
Université Mohammed Premier, Oujda Maroc
Titre: *Principalisation du corps de décomposition de certains polynomes.* 7
- 3 **Hacène Belbachir**
hacenebelbachir@gmail.com
USTHB, Alger, Algérie
Titre: *La version impaire de l'hyperdéterminant de Cayley comme alternative à l'approche GKZ*
Titre: *An odd version of Cayley hyperdeterminant vs GKZ approach.* 9
- 4 **Saddek Bouroubi**
bouroubis@yahoo.fr
USTHB, Alger, Algérie
Titre: *On Diophantine m -uples and integer partitions.* 10
- 5 **Takao Komatsu**
komatsu@whu.edu.cn
Wuhan University, China
Titre: *Hypergeometric Euler numbers.* 11
- 6 **Claude LEVESQUE**
Claude.Levesque@mat.ulaval.ca
U. Laval, Québec
Titre: *Système fondamental d'unités d'une famille infinie de corps de nombres composés.* 12
- 7 **Hassan Oukhaba**
hassan.oukhaba@univ-fcomte.fr
Université de Franche-Comté, Besançon
Titre: *Retour sur les unités elliptiques et les fonctions L p -adiques.* 13

- 8 Gilles Robert
 gilles.rbrt@gmail.com
 Université de Grenoble I, Institut Fourier, France
 Title: *Lecture on Tate's thesis:
 Mellin transform on the multiplicative group of local fields, and on the
 group of idèles for global fields.* 14
- 9 Abdellah Sebbar
 asebbbar@uottawa.ca
 University of Ottawa
 Title: *Fonctions Equivariantes et Formes Modulaires.* 16
- 10 Ahmed Sebbar
 Ahmed.Sebbar@math.u-bordeaux1.fr
 Université Bordeaux 1
 Title: *Le déterminant de Frobenius.* 17
- 11 Yilmaz Simsek
 ysimsek@akdeniz.edu.tr
 Department of Mathematics, Faculty of Science University
 of Akdeniz TR-07058 Antalya, Turkey
 Title: *Ramarks on combinatorial numbers.* 18
- 12 Bouchaïb Sodaïgui
 Bouchaib.Sodaïgui@univ-valenciennes.fr
 Université de Valenciennes, France
 Title: *Classes de Steinitz d'extensions galoisiennes non abéliennes
 et codes cycliques de Hamming.* 21
- 13 Alain Togbé
 atogbe@pnw.edu
 Purdue University, Illinois, USA
 Title: *On the x -coordinates of Pell equations which are in some re-
 currence sequences.* 22
- 14 Michel Waldschmidt
 michel.waldschmidt@imj-prg.fr
 Université Paris 6
 Title: *Deux invariants liés à deux conjectures de Nagata.* 23