TABLE DES MATIÈRES

Résumés des exposés 3

NOVEMBRE 1984

633 AZENCOTT Robert *Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah-Singer) [d'après J.-M. Bismut]* 7
634 BENNEQUIN Daniel *Caustique mystique [d'après Arnold et al.]* 19
635 COATES John *The work of Gross and Zagier on Heegner points and the derivatives of L-series* 57
636 LABESSE Jean-Pierre *La formule des traces d'Arthur-Selberg* 73
637 RISLER Jean-Jacques *Complexité et géométrie réelle [d'après A. Khovansky]* 89
638 SCHWARTZ Lionel *La conjecture de Sullivan [d'après H. Miller]* 101

FÉVRIER 1985

639 BOST Jean-Benoît *Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens [d'après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel, ...]* 113
640 BROUÉ Michel *Les ℓ-blocs des groupes* GL(n,q) *et* U(n,q²) *et leurs structures locales* 159
641 LACHAUD Gilles *Les codes géométriques de Goppa* 189
642 LEBEAU Gilles *Interaction des singularités pour les équations aux dérivées partielles non linéaires [d'après J.-M. Bony et al.]* ... 209
643 MORET-BAILLY Laurent *Variétés stablement rationnelles non rationnelles [d'après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer]* 223
644 SOULÉ Christophe *Régulateurs* 237

JUIN 1985

645 ADAMS John Frank *La conjecture de Segal* 255
646 CARTIER Pierre *Décomposition des polyèdres : le point sur le troisième problème de Hilbert* 261
647 CONNES Alain *Indice des sous-facteurs. Algèbres de Hecke et théorie des noeuds [d'après Vaughan Jones]* 289
648 DESHOUILLERS Jean-Marc *Théorème de Fermat : la contribution de Fouvry* 309
649 OESTERLÉ Joseph *Démonstration de la conjecture de Bieberbach [d'après L. de Branges]* 319
650 RIEDTMANN Christine *Algèbres de type de représentation fini [d'après Bongartz, Gabriel, Roiter et d'autres]* 335

Table par noms d'auteurs 351