

TABLE DES MATIÈRES

1) Textes de cinq conférences données à la 55^{ième} réunion de travail de la RCP n° 25 (3-5 décembre 1992)

P. CARTIER	Construction combinatoire des invariants de Vassiliev-Kontsevich des noeuds	1
P. DI FRANCESCO	Observables in the Kontsevich Model	11
P. HELLO	VIRGO : détection des ondes gravitationnelles d'origine cosmique	27
Ch. KASSEL	Monodromie des systèmes de Knizhnik-Zamolodchikov et groupes quantiques	37
M. SCHOTTENLOHER	Metaplectic Quantization of the Moduli Spaces of Flat and Parabolic Bundles (after Peter Scheinost)	43

2) Textes de cinq conférences données à la 56^{ième} réunion de travail de la RCP n° 25 (3-5 juin 1993)

J. FRÖHLICH, E. THIRAN	Integral quadratic forms, Kac-Moody algebras, and fractional quantum hall effect. An Ade- \mathcal{O} classification.	71
V.-M. KHARLAMOV	On the definition of 2-category of 2-knots	151
B. KHESIN	Hamiltonian dynamics on pseudodifferential symbols	167
J. FELDMAN, J. MAGNEN, V. RIVASSEAU, E. TRUBOWITZ	Un développement en $1/N$ intrinsèque en physique des solides	171
M. RABAUD	Expériences sur les formes de croissance à une interface air-huile	181

Novembre 1993