Programm

Workshop „Grundlagen und konstruktive Aspekte der QFT"

(Veranstaltungsort: Institut für Theoretische Physik, Seminarraum (MN69))

Freitag, 5.12.1997

15.00 h	B. Schroer (FU Berlin):	„Modulare Theorie und Wechselwirkung: Das Bootstrap-Formfaktor Programm"
	V. Schomerus (Hamburg):	„Konforme Feldtheorie mit Rändern"
		Kaffeepause
17.15 h	Ch. Wieczerkowski (Münster):	„Konstruktion der hierarchischen ϕ^4-Trajektorie in $2 < d < 4$ Dimensionen"
	M. Dütsch (Hamburg):	„Eine lokale (perturbative) Konstruktion der Observablen in Eichtheorien: das Beispiel der QED"

Samstag, 6.12.1997

9.00 h	G. Pinter (Hamburg):	„Behandlung des nichtlinearen Sigma-Modells mit Hilfe einer erweiterten Störungstheorie"
	J. Göttker-Schnetmann (Münster):	„O(N)-invariante Fixpunkte der hierarchischen Renormierungsgruppentransformation"
		Kaffeepause
11.15 h	D. Hausser (FU Berlin):	„Cross-Product-Konstruktionen mit Quasi-Hopfsymmetrie in Gitter- und Kontinuumsfeldtheorien"
	D. Lledo (Potsdam):	„Strocchi-Theoreme aus der Sicht der Gruppentheorie und der abstrakten CCR-Algebra"
		Mittagspause
15.00 h	M. Keyl (Braunschweig):	"Beobachter in der algebraischen Quantenfeldtheorie"
	W. Junker (MPI Potsdam):	„Euklidischer Zugang zur Quantentheorie auf gekrümmten Raumzeiten"

Hinweis: Die Vorträge dauern jeweils ca. 45 Minuten