PROGRAMM

IV. Workshop „Grundlagen und konstruktive Aspekte der QFT“

(Veranstaltungsort: Institut f. Theor. Physik / Seminarraum des II. Physikalischen Instituts)

Freitag, 2.7.1999

15.00 h	H. Baumgärtel (U Potsdam):	„Operatoralgebraische Probleme bei der Strukturanalyse von Superauswahlsektoren“
	V. Schomerus (U Hamburg):	„Offene Strings und nichtkommutative Geometrie“
		Kaffeepause
17.15 h	Ch. Fleischhack (U Leipzig):	“Einige Aspekte reiner Eichtheorien im Rahmen des Ashtekar-Programms“
	M. Dütsch (U Hamburg):	„Perturbative Quantisierung von Eichtheorien“

Samstag, 3.7.1999

9.00 h	F. Lledo (U Potsdam):	„Getwistete Dualität der CAR-Algebra“
	H. Tuneke (U Göttingen):	„Produkt von Sektoren des chiralen Energie-Impuls-Tensors mit c = 1“
		Kaffeepause
11.15 h	G. Pinter (U Hamburg):	„Die Renormierungsgruppengleichung in der kausalen Störungstheorie“
	J. Göttker-Schnetmann (U Münster):	„Linked Cluster Expansion und Renormierungsgruppe zur Berechnung kritischer Eigenschaften von Gittertheorien“
		Mittagspause
15.00 h	C. Hennig (U Göttingen):	”Der Skalenlimes von Quantenfeldtheorien auf dem de Sitterraum“
	J. Mund (U Hamburg):	„CPT- und Spin-Statistik-Theorem für Anyonen in 3 Dimensionen“

Hinweis: Die Vorträge dauern jeweils ca. 45 Minuten