

10. Workshop "Grundlagen und konstruktive Aspekte der QFT"

Institut für Theoretische Physik, FU Berlin

Participants

Programm		
Freitag, 31. Mai 2002		
Zeit	Sprecher	Thema
15:00-15:55	John Roberts (Rom)	Theorie der Sektoren für Quantenfeldtheorie auf gekrümmter Raumzeit
15:55-16:50	Rainer Verch (Göttingen)	Stabilität von Quantensystemen auf drei Längenskalen: Passivität, Quanten-Energieungleichungen und mikrolokale Spektrumsbedingung
Kaffeepause		
17:20-18:15	Hanno Gottschalk (Bonn)	Feynman rules for the gas of interacting particles in the grand canonical ensemble and some remarks on renormalization
Samstag, 1. Juni 2002		
Zeit	Sprecher	Thema
9:00-9:55	Karl-Henning Rehren (Göttingen)	Matching the field-theoretical and string-theoretical AdS-CFT correspondence
9:55-10:50	Ole Kniemeyer (Göttingen)	AdS-CFT correspondence
Kaffeepause		
11:20-12:15	Gandalf Lechner (Göttingen)	Zamolodchikov Algebra und polarisationsfreie Generatoren
12:15-13:10	Sören Köster (Göttingen)	Konforme Transformationen als Observable
Mittagspause		
14:40-15:35	Piotr Marecki (Hamburg)	Application of quantum inequalities to quantum optics
15:35-16:30	Andrei Bytsko (Berlin)	Hamiltonians for higher spin XXZ model

Alle Zeiten (jeweils 55 Minuten) verstehen sich inklusive Diskussion.