

## THEORETISCHE UND MATHEMATISCHE GRUNDLAGEN DER PHYSIK (MP)

Prof Dr. Volker Bach  
 FB Physik, Mathematik und Informatik  
 Johannes Gutenberg-Universität  
 D-55099 Mainz  
 E-Mail: vbach@mathematik.uni-mainz.de

 ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN  
 (Hörsäle HG2-HS4 und P1-02-111)

## Hauptvorträge

MP 1.1	Mi	11:00	(HG2-HS4)	<b>Noncommutative spacetime and quantum coordinates of an event,</b> <u>Klaus Fredenhagen</u>
MP 5.1	Mi	16:00	(HG2-HS4)	<b>On the universality of random matrix distributions,</b> <u>Thomas Kriecherbauer</u>
MP 8.1	Do	11:00	(HG2-HS4)	<b>Quantengraphen und das Traveling Salesman Problem,</b> <u>Vadim Kostrykin</u>
MP 9.1	Do	12:00	(HG2-HS4)	<b>Renormalization with Flow equations on Riemannian spaces,</b> <u>Christoph Kopper</u>

## Hauptvorträge im Symposium Gittereichtheorie (Beiträge siehe gesonderter Programmbereich SYGE):

SYGE 1.1	Di	14:00	(HG2-HS5)	<b>Random matrix theory and (lattice) QCD,</b> <u>Tilo Wettig</u>
SYGE 1.2	Di	14:45	(HG2-HS5)	<b>Random matrices in mathematics,</b> <u>Thomas Kriecherbauer</u>
SYGE 1.3	Di	15:30	(HG2-HS5)	<b>Strings in <math>SU(N)</math> Gauge Theory,</b> <u>Harvey B. Meyer</u>
SYGE 1.4	Di	16:45	(HG2-HS5)	<b>Topological structure of the QCD vacuum probed via overlap fermions,</b> <u>Yoshiaki Koma</u>
SYGE 1.5	Di	17:30	(HG2-HS5)	<b>Instantons and Monopoles on and off the Lattice,</b> <u>Falk Bruckmann</u>
SYGE 1.6	Di	18:15	(HG2-HS5)	<b>The Higgs particle from gauge theories on a five-dimensional orbifold,</b> <u>Francesco Knechtli</u>

## Fachsitzungen

MP 1	<b>Hauptvortrag Fredenhagen</b>	Mi 11:00–12:00	HG2-HS4	MP 1.1–1.1
MP 2	<b>Quantisierungsmethoden 1</b>	Mi 13:30–15:30	HG2-HS4	MP 2.1–2.4
MP 3	<b>Quantenmech., Schroed.+Dirac-Op, Vielteilchensysteme und QFT</b>	Mi 14:00–15:30	P1-02-111	MP 3.1–3.3
MP 4	<b>Poster 1</b>	Mi 15:30–16:00	Foyer	MP 4.1–4.4
MP 5	<b>Hauptvortrag Kriecherbauer</b>	Mi 16:00–17:00	HG2-HS4	MP 5.1–5.1
MP 6	<b>Quantengravitation 1</b>	Mi 17:00–18:30	HG2-HS4	MP 6.1–6.3
MP 7	<b>Symmetrien, integrable Systeme und Nichtkomm. Geometrie</b>	Mi 17:00–18:30	P1-02-111	MP 7.1–7.3
MP 8	<b>Hauptvortrag Kostrykin</b>	Do 11:00–12:00	HG2-HS4	MP 8.1–8.1
MP 9	<b>Hauptvortrag Kopper</b>	Do 12:00–13:00	HG2-HS4	MP 9.1–9.1
MP 10	<b>Poster 2</b>	Do 14:00–14:30	Foyer	MP 10.1–10.1
MP 11	<b>Quantengravitation 2 und Quantisierungsmethoden 2</b>	Do 14:30–17:00	HG2-HS4	MP 11.1–11.5
MP 12	<b>Klassische Feldtheorie und Diff.geom. + topol. Aspekte</b>	Do 14:00–16:00	P1-02-111	MP 12.1–12.4

## Mitgliederversammlung des Fachverbands Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Mi 18:30–19:30 HG2-HS4

Tagesordnung wird noch bekannt gegeben.